

# Uradni list Republike Slovenije



Internet: <http://www.uradni-list.si>

e-pošta: [info@uradni-list.si](mailto:info@uradni-list.si)

Št. 70

Ljubljana, torek 26. 7. 2005

Cena 2000 SIT

ISSN 1318-0576

Leto XV

## DRŽAVNI ZBOR

### 3112. Zakon o policiji (uradno prečiščeno besedilo) (ZPol-UPB4)

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 21. junija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o policiji, ki obsega:

- Zakon o policiji – ZPol (Uradni list RS, št. 49/98 z dne 3. 7. 1998),
- Zakon o policiji – popravek – ZPol (Uradni list RS, št. 66/98 z dne 1. 10. 1998),
- Zakon o dopolnitvi Zakona o policiji – ZPol-A (Uradni list RS, št. 93/01 z dne 23. 11. 2001),
- Zakon o državni upravi – ZDU-1 (Uradni list RS, št. 52/02 z dne 14. 6. 2002),
- Zakon o javnih uslužbencih – ZJU (Uradni list RS, št. 56/02 z dne 28. 6. 2002),
- Zakon o parlamentarnem nadzoru obveščevalnih in varnostnih služb – ZPNOVS (Uradni list RS, št. 26/03 z dne 13. 3. 2003),
- Odločbo Ustavnega sodišča Republike Slovenija o razveljavitvi prvega, drugega in tretjega odstavka 49. člena Zakona o policiji, ki začne učinkovati po enem letu od objave v Uradnem listu, št. U-I-272/98 (Uradni list RS, št. 48/03 z dne 23. 5. 2003),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o policiji – ZPol-B (Uradni list RS, št. 79/03 z dne 12. 8. 2003),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o kazenskem postopku – ZKP-F (Uradni list RS, št. 43/04 z dne 26. 4. 2004),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o policiji – ZPol-C (Uradni list RS, št. 50/04 z dne 6. 5. 2004),
- Zakon o dohodnini – ZDoh-1 (Uradni list RS, št. 54/04 z dne 20. 5. 2004) in
- Zakon o spremembi Zakona o policiji – ZPol-D (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 210-01/94-5/34

Ljubljana, dne 21. junija 2005.

EPA 269-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

### ZAKON O POLICIJI (uradno prečiščeno besedilo) (ZPol-UPB4)

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen

Policija je organ v sestavi Ministrstva za notranje zadeve (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), ki opravlja naloge, določene v tem in drugih zakonih in podzakonskih predpisih.

##### 2. člen

Ministrstvo v razmerju do policije:

- določa razvojne, organizacijske, kadrovske in druge temeljne usmeritve za delo policije;
  - pripravlja letne finančne načrte nabav policije, nadzira njihovo izvrševanje in izvaja finančno poslovanje policije;
  - izvaja naloge investicijske dejavnosti in investicijskega vzdrževanja nepremičnin v uporabi policije ter izvaja načrt nabav;
  - koordinira in usklajuje projektiranje, gradnjo in vzdrževanje informacijskega in telekomunikacijskega sistema policije ter skrbi za njegovo skladnost s sistemi drugih državnih organov;
  - usmerja in nadzoruje izvajanje nalog policije in
  - opravlja druge naloge v skladu z zakonom.
- Minister, pristojen za notranje zadeve (v nadaljnjem besedilu: minister), predpiše način in oblike izvajanja pooblastil ministrstva v razmerju do policije.

##### 2.a člen

Minister lahko zahteva poročila, podatke in druge dokumente v zvezi z opravljanjem dela policije. Predstojnik policije mora ministru redno in na njegovo posebno zahtevo poročati o delu policije in o vseh pomembnejših vprašanjih z delovnega področja policije.

Minister daje policiji usmeritve in obvezna navodila za delo. Minister lahko naloži policiji, da v mejah svoje pristojnosti opravi določene naloge ter sprejme določene ukrepe in mu o tem poroča.

Pristojnosti ministra iz prejšnjega odstavka ne veljajo za policijske postopke, katerih usmerjanje je na podlagi zakona, ki ureja kazenski postopku, prevzel pristojni državni tožilec. Šteje se, da je državni tožilec prevzel usmerjanje dela policije v predkazenskem postopku od trenutka, ko je bil obveščen o kaznivem dejanju.

## 2.b člen

Nadzor nad policijo opravljajo uslužbenci ministrstva, ki imajo policijska pooblastila v okviru izvajanja nadzora in so v svojih pravicah in dolžnostih izenačeni s policisti.

## 2.c člen

Uslužbenci ministrstva, ki opravljajo nadzor nad policijo, imajo poleg policijskih pooblastil po veljavni zakonodaji, za nemoteno in učinkovito opravljanje posameznega nadzora, tudi naslednja pooblastila:

1. zahtevati podatke iz evidenc, ki jih vodi in vzdržuje policija;
2. zahtevati vpogled v dokumente, listine, odredbe, zapiskane, odločbe in sklepe, ki jih v skladu s svojimi pristojnostmi pridobiva, pripravlja ali izdaja policija, in po potrebi zahtevati njihovo izročitev ali izročitev njihovih kopij;
3. opraviti razgovor z delavci policije;
4. vstopiti v vsak prostor, ki ga policija uporablja pri svojem delu;
5. zahtevati ateste ter tehnične in druge podatke o tehničnih sredstvih v uporabi policije ter zahtevati dokazila o usposobljenosti policistov za uporabo tehničnih in drugih sredstev, ki jih ti uporabljajo pri svojem delu;
6. prisostvovati izvajanju določenih nalog policije;
7. od policije in delavcev policije zahtevati posredovanje drugih podatkov in informacij iz njihove pristojnosti, ki so pomembni za uspešno izvedbo nadzora.

Za izvajanje določenih nalog posameznega nadzora nad policijo lahko minister zadolži tudi posamezne policiste, ki so zaposleni v policiji, ali druge uslužbence ministrstva.

## 2.č člen

Če obstaja utemeljena nevarnost, da bi izvedba pooblastil iz 2.c člena tega zakona pri nadzoru nad izvajanjem ukrepov iz 49. člena tega zakona in ukrepov iz 150., 151. in 155. člena Zakona o kazenskem postopku (Uradni list RS, št. 63/94, 70/94 – popravek, 25/96 – odločba US, 39/96 – odločba US, 5/98 – odločba US, 49/98 – ZPol, 72/98, 6/99, 66/2000, 111/2001, 32/2002 – odločba US, 44/2003 – odločba US in 56/2003) onemogočila ali bistveno otežila izvedbo teh ukrepov ali ogrozila življenje in zdravje njihovih izvajalcev, lahko policija do odločitve ministra začasno odredi prikaz dokumentacije, pregled prostorov in posredovanje določenih podatkov ali informacij.

Dokumentacijo, ki se nanaša na izvedbo ukrepov iz prejšnjega odstavka in ima oznako zaupnosti, smejo delavci ministrstva, ki opravljajo nadzor nad policijo, pregledovati samo ob prisotnosti odgovorne osebe, ki je določila stopnjo zaupnosti dokumenta, oziroma osebe, ki jo ona pooblasti.

## II. NALOGE IN ORGANIZACIJA POLICIJE

## 3. člen

Naloge policije so:

1. varovanje življenja, osebne varnosti in premoženja ljudi;
2. preprečevanje, odkrivanje in preiskovanje kaznivih dejanj in prekrškov, odkrivanje in prijemanje storilcev kaznivih dejanj in prekrškov, drugih iskanih oseb ter njihovo izročanje pristojnim organom in zbiranje dokazov ter raziskovanje okoliščin, ki so pomembne za ugotovitev premoženjske koristi, ki izvira iz kaznivih dejanj in prekrškov;
3. vzdrževanje javnega reda;
4. nadzor in urejanje prometa na javnih cestah in nekategoriziranih cestah, ki so dane v uporabo za javni promet;
5. varovanje državne meje in opravljanje mejne kontrole;
6. opravljanje nalog, določenih v predpisih o tujcih;
7. varovanje določenih oseb, organov, objektov in okolišev;

8. varovanje določenih delovnih mest in tajnosti podatkov državnih organov, če z zakonom ni drugače določeno;

9. izvajanje nalog, določenih v tem in drugih zakonih in podzakonskih predpisih.

Naloge iz prejšnjega odstavka izvajajo uniformirana in kriminalistična policija ter specializirane enote policije, organizirane v generalni policijski upravi, policijski upravi in policijski postaji.

Naloge policije, ki jih v zvezi z vodenjem in odločanjem v postopku o prekršku določa zakon, ki ureja prekrške, izvajajo policijske postaje in tiste notranje organizacijske enote generalne policijske uprave in policijskih uprav, katerih pooblašene uradne osebe vodijo in odločajo v hitrem postopku pred prekrškovnim organom.

Notranjo organizacijo policije iz drugega in tretjega odstavka tega člena določi akt o organizaciji in sistemizaciji.

## 4. člen

Policijo sestavljajo generalna policijska uprava, policijske uprave in policijske postaje.  
Sedež policije je v Ljubljani.

## 5. člen

Policijo vodi generalni direktor policije, ki vodi tudi delo generalne policijske uprave.

## 6. člen

Generalna policijska uprava opravlja naslednje naloge:

1. spremlja, analizira in ocenjuje varnostne razmere, ugotavlja stanje na področju izvrševanja policijskih nalog, vodi, usmerja in usklajuje delo policijskih uprav, zagotavlja strokovno in tehnično pomoč, nadzoruje njihovo delo, skrbi za izpopolnjevanje organiziranosti sistema in metod dela, skrbi za delovanje policije v izrednem stanju ali v vojni, skrbi za zakonito izvrševanje predpisov s področja dela policije ter izvaja ukrepe za učinkovito delovanje policije;
2. ukrepa na področju zatiranja kriminalitete, varnosti prometa, mejnih zadev in tujcev, javnega reda v primerih, ko je potrebno usklajeno delovanje na širšem območju, in odloča na drugi stopnji v zadevah prehajanja čez državno mejo;
3. organizira, vodi in izvaja varovanje določenih oseb, organov, objektov, okolišev, delovnih mest in tajnih podatkov;
4. opravlja kriminalističnotehnična in laboratorijska raziskovanja ter daje strokovna mnenja s tega področja;
5. skrbi za izvajanje mednarodnih sporazumov s področja nalog policije;
6. sodeluje s policijami tujih držav in z mednarodnimi organizacijami s področja dela policije;
7. zbira, obdeluje, posreduje in hrani podatke s področja dela policije ter upravlja z informacijskim in telekomunikacijskim sistemom policije;
8. skrbi za informiranje pristojnih državnih organov in javnosti o delu policije, o aktualnih varnostnih vprašanih in varnostnih razmerah;
9. skrbi za zaposlovanje policistov in drugih delavcev v policiji, jih razporeja ter organizira in vodi strokovno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje;
10. predlaga in izvaja finančne načrte in predlaga načrte nabav policije, upravlja in skrbi za tekoče vzdrževanje zgradb, naprav in opreme, zagotavlja oskrbo policijskih enot, odloča o reševanju stanovanjskih vprašanj delavcev policije ter opravlja naloge na področju pisarniškega poslovanja;
11. določa sistemizacijo, standardizacijo in tipizacijo materialno – tehničnih sredstev in opreme policije ter poslovnih in drugih prostorov in njihove opreme;
12. v okviru odobrenih finančnih sredstev načrtuje, razporeja in skrbi za racionalno in namensko porabo;
13. opravlja druge naloge s področja dela policije, ki jih določa zakon ali drug predpis, izdan na podlagi zakona.

Naloge generalne policijske uprave opravljajo notranje organizacijske enote. Vodje notranjih organizacijskih enot so za svoje delo, stanje v enoti in delo notranje organizacijske enote odgovorni generalnemu direktorju policije.

Če generalna policijska uprava ugotovi, da policijska uprava ne izvršuje svojih nalog oziroma jih ne izvršuje pravilno ali pravočasno, mora na to opozoriti direktorja policijske uprave in mu naložiti, da zagotovi izvrševanje njenih nalog oziroma da odpravi ugotovljene nepravilnosti v roku, ki mu ga določi.

Generalna policijska uprava lahko neposredno prevzame posamezno nalogo ali vrsto nalog iz pristojnosti policijske uprave, kadar oceni, da je to potrebno.

#### 7. člen

Policijska uprava je območna organizacijska enota policije, ustanovljena na določenem območju države.

Policijske uprave, njihovo območje in sedež določi vlada.

#### 8. člen

Policijsko upravo vodi direktor.

Direktor policijske uprave je za svoje delo in za delo policijske uprave odgovoren generalnemu direktorju policije.

#### 9. člen

Policijska uprava opravlja naslednje naloge:

1. usklajuje in usmerja delo policijskih postaj, jim daje strokovna navodila, izvaja nadzor nad njihovim delom ter jim zagotavlja strokovno pomoč;

2. odkriva in preiskuje določena kazniva dejanja, odkriva in prijema storilce takih dejanj in jih izroča pristojnim organom;

3. zagotavlja izvajanje nalog s področja javnega reda, ko je potrebno usklajeno delovanje na območju uprave ali ko gre za hujše kršitve javnega reda;

4. zagotavlja in izvaja določene naloge s področja urejanja in nadzora prometa, ko je potrebno usklajeno delovanje na širšem območju uprave;

5. opravlja določene naloge s področja varovanja določenih oseb in objektov;

6. zagotavlja in izvaja določene naloge za mejno kontrolo in varovanje državne meje;

7. izvaja postopke s tujci;

8. sodeluje z obmejnimi policijskimi organi sosednjih držav;

9. izdaja na prvi stopnji odločbe v zadevah prehajanja čez državno mejo;

10. opravlja določene naloge s področja delovanja policije v izrednem stanju ali v vojni;

11. izvaja določene naloge vzdrževanja informacijskega in telekomunikacijskega sistema policije;

12. opravlja določene naloge s področja delovnih razmerij, strokovnega usposabljanja in izpopolnjevanja, finančnih in materialnih zadev, tekočega vzdrževanja objektov in materialno-tehničnih sredstev;

13. opravlja druge naloge s področja dela policije, ki jih določa zakon ali drug predpis, izdan na podlagi zakona.

Policijska uprava opravlja naloge v notranjih organizacijskih enotah. Vodje notranjih organizacijskih enot so za svoje delo, stanje v enoti in delo notranje organizacijske enote odgovorni direktorju policijske uprave.

Če policijska uprava ugotovi, da policijska postaja ne izvršuje svojih nalog oziroma jih ne izvršuje pravilno ali pravočasno, mora na to opozoriti komandirja policijske postaje in mu naložiti, da zagotovi izvrševanje njenih nalog oziroma da odpravi ugotovljene nepravilnosti v roku, ki mu ga določi.

Policijska uprava lahko neposredno prevzame posamezno nalogo ali vrsto nalog iz pristojnosti policijske postaje, kadar oceni, da je to potrebno.

#### 10. člen

Policijska postaja je območna organizacijska enota policije, ustanovljena za neposredno opravljanje nalog policije na določenem območju ali za določeno področje dela policijske uprave.

Območje in sedež policijske postaje določi minister.

#### 11. člen

Policijsko postajo vodi komandir.

Komandir policijske postaje je za svoje delo, stanje na policijski postaji in delo policijske postaje odgovoren direktorju policijske uprave.

#### 12. člen

(prenehal veljati)

#### 13. člen

Za občasno opravljanje določenih nalog ali za izvedbo posamezne naloge policije lahko generalni direktor policije ustanovi posebno policijsko enoto ter določi njene naloge, način delovanja in uporabe.

#### 14. člen

Za izvajanje z zakonom določenih nalog uporablja policija vozila, plovila, oborožitev in posebno opremo.

Barvo, posebno opremo in oznake vozil ter plovil in oborožitve policije določi vlada.

#### 15. člen

Minister, na predlog generalnega direktorja policije, določi objekte in okoliše objektov, ki jih uporablja policija in so posebnega pomena za opravljanje nalog policije, ter predpiše ukrepe za njihovo varovanje.

Okoliš iz prejšnjega odstavka je funkcionalno ograjeno ali neograjeno zemljišče policijskega objekta, ki je posebnega pomena za opravljanje nalog policije in je potrebno za uporabo takega objekta.

#### 16. člen

Za zagotavljanje varnosti policistov, varovanje tehničnih sredstev ter opreme izvaja policija posebne ukrepe.

Vrste in način izvajanja ukrepov iz prejšnjega odstavka predpiše minister na predlog generalnega direktorja policije.

#### 17. člen

Policija se v okviru delovnega področja, določenega z zakonom, pripravlja tudi za delovanje v izrednem stanju ali vojni.

V izrednem stanju ali vojni opravlja policija naloge s svojega delovnega področja tako, da nastalim razmeram prilagaja svojo organiziranost, oblike in metode dela.

O drugačni uporabi policije v izrednem stanju ali vojni odloči državni zbor na predlog vlade. Če se državni zbor zaradi izrednega stanja ali vojne ne more sestati, o drugačni uporabi policije, na predlog vlade, odloča predsednik republike.

Uporabo materialno-tehničnih sredstev, infrastrukture, zemljišč in objektov policije v izrednem stanju ali vojni načrtuje policija.

Za izvajanje določenih nalog policije v izrednem stanju ali vojni se lahko razporedijo sredstva in oprema na podlagi materialne dolžnosti.

#### 18. člen

Če vlada oceni, da drugače ni mogoče zavarovati javnega reda, lahko naloži ministru, da z odredbo:

– omeji ali prepove gibanje na določenih območjih, določenih krajih ali na javnih mestih;

– prepove nastanitev v določenem kraju ali zapustitev določenega kraja.

Ukrepi iz prejšnjega odstavka smejo veljati, dokler trajajo razlogi, zaradi katerih so bili odrejeni.

#### 19. člen

Policija lahko na prošnjo mednarodnih organizacij ali na podlagi meddržavnih sporazumov, katerih članica ali podpisnica je Republika Slovenija, sodeluje v tujini pri opravljanju policijskih ali drugih nevojaških nalog.

O uporabi policije za naloge iz prejšnjega odstavka odloča vlada na predlog ministra.

#### 20. člen

Policija mora v okviru zakonskih predpisov tudi brez posebnega pooblastila, določenega v tem ali drugih zakonih, ukreniti vse, kar je potrebno, da od skupnosti ali posameznika odvrne nevarnost ali prepreči ravnanja, ki ogrožajo varnost, red in mir.

O uporabi policije po prejšnjem odstavku odloča minister.

Državni organi, gospodarske družbe in samostojni podjetniki posamezniki morajo dati policiji na razpolago tehnična sredstva in osebe, usposobljene za upravljanje z njimi, potrebna za izvršitev nalog iz prvega odstavka tega člena.

Stroški, nastali z uporabo tehničnih sredstev in opreme po prejšnjem odstavku, so stroški proračuna.

Pravne osebe ali samostojni podjetnik posameznik, ki ravna v nasprotju s tretjim odstavkom tega člena, se kaznuje za prekršek z denarno kaznijo najmanj 1.000.000 tolarjev. Odgovorna oseba pravne osebe pa se kaznuje z denarno kaznijo najmanj 200.000 tolarjev.

#### 21. člen

Policijske postaje in policijske uprave sodelujejo v okviru svojih pristojnosti z organi lokalnih skupnosti na področjih, ki se nanašajo na izboljšanje varnosti v lokalni skupnosti.

Policijske postaje in policijske uprave sodelujejo tudi z drugimi organi, organizacijami in institucijami, katerih dejavnost je usmerjena k zagotavljanju večje varnosti oziroma k vzpodbujanju varnostnega samoorganiziranja prebivalcev, ter jim v okviru svojih pristojnosti in možnosti nudijo pomoč.

V ta namen policijske postaje in policijske uprave ter organi, organizacije in institucije iz prejšnjega odstavka s porazumno ustanavljajo svete, sosvete, komisije ali druge dogovorjene oblike partnerskega sodelovanja.

#### 22. člen

Policija obvešča javnost o zadevah s svojega delovnega področja, če s tem ne škodi svojemu delu ali upravičenim koristim drugih.

Podatke in obvestila o izvrševanju nalog iz prejšnjega odstavka daje generalni direktor policije ali za to pooblaščen delavec.

#### 23. člen

Policija zagotavlja pomoč državnim organom, samoupravnim lokalnim skupnostim, zavodom, organizacijam, gospodarskim družbam in samostojnim podjetnikom posameznikom oziroma posameznikom, ki imajo na podlagi zakona javno pooblastilo za opravljanje nekaterih funkcij uprave (v nadaljnjem besedilu: upravičenci), če pri izvrševanju svojih nalog naletijo na upiranje ali ogrožanje ali če to utemeljeno pričakujejo.

#### 24. člen

Policija zagotavlja pomoč iz prejšnjega člena na podlagi pisnega zahtevka upravičenca, kadar okoliščine tak pisni zahtevek brez škode zaradi odlašanja časovno dopuščajo.

Upravičenec mora zahtevek iz prejšnjega odstavka poslati pristojni policijski postaji najmanj tri dni pred opravljanjem nalog. V zahtevku morajo biti navedeni razlogi, zaradi katerih je potrebno zagotoviti pomoč policistov, in zakonska podlaga, na kateri temelji zahteva.

#### 25. člen

Pred začetkom opravljanja nalog upravičenca morajo policisti opozoriti zavezanca ali druge osebe, da bodo zoper njih uporabili prisilna sredstva, če bodo ovirali opravljanje nalog upravičenca.

Policisti ne smejo sami opravljati dejanj, za opravljanje katerih je pristojen upravičenec.

#### 26. člen

V primerih, ko policisti pri zagotavljanju pomoči iz prejšnjega člena pričakujejo upiranje ali ogrožanje večjega števila oseb, lahko do izvršitve naloge upravičenca prepovejo gibanje in zadrževanje na določenem območju ali v določenem objektu.

Osebe, ki ovirajo ali poskušajo ovirati opravljanje upravnih nalog upravičenca ali ogrožajo življenje ljudi, lahko policisti odstranijo oziroma ukrepajo v skladu z zakonom.

#### 27. člen

Posameznik ima pravico pomagati policiji pri opravljanju z zakonom določenih nalog.

Posameznik, ki policiji pomaga in se pri tem poškoduje, zbolí ali izgubi delovno zmožnost, je upravičen do vseh pravic in prejemkov, ki izhajajo iz zdravstvenega, pokojninskega in invalidskega zavarovanja, do katerih je upravičen policist v primeru nesreče pri delu.

Osnova za odmero pravic iz prejšnjega odstavka je posameznikova povprečna plača oziroma povprečna plača na delovnem mestu policista v zadnjem letu pred nastankom poškodbe, če je to zanj ugodnejše ali če ni v delovnem razmerju.

Če posameznik pri pomoči policiji izgubi življenje, so njegovi družinski člani upravičeni do družinske pokojnine.

Družinski člani posameznika iz prejšnjega odstavka so upravičeni tudi do enkratne denarne pomoči v višini šestih mesečnih povprečnih plač tega posameznika oziroma povprečne plače na delovnem mestu policista v preteklem letu, če je to zanje ugodnejše.

Posameznik, ki je pomagal policiji, ima pravico do povračila škode, ki jo ima zaradi dane pomoči.

Če se uvede zoper posameznika kazenski ali odškodninski postopek, ki je v zvezi z dano pomočjo, mu policija zagotovi strokovno pravno pomoč v tem postopku.

Sredstva, ki so potrebna za uresničevanje pravic iz prejšnjih odstavkov tega člena, zagotovi država.

#### 28. člen

Če posameznik meni, da so bile s policistovim dejanjem ali opustitvijo dejanja kršene njegove pravice ali svoboščine, se lahko v 30 dneh od trenutka, ko je izvedel za kršitev, pritoži na ministrstvo ali policijo.

Vsako pritožbo, podano zoper policista, mora najprej obravnavati in preveriti vsa dejstva v zvezi z njo, vodja organizacijske enote policije, v kateri dela policist, na katerega se pritožba nanaša, ali od njega pooblaščen policist (v nadaljnjem besedilu: vodja organizacijske enote policije). Z ugotovitvami seznaní pritožnika, ki se v primeru strinjanja z ugotovitvami vodje organizacijske enote policije lahko odloči, da je s tem postopek reševanja pritožbe zaključen. To se zabeleži v zapisniku o obravnavi pritožbe, v katerem se povzame bistvene ugotovitve vodje organizacijske enote policije in ki ga podpiše tudi pritožnik. Ta postopek mora biti zaključen v 15 dneh od prejema pritožbe.

V primeru, da se pritožnik vabilu na razgovor ne odzove, se ne strinja ali ne soglašá z ugotovitvami vodje organizacijske enote policije, kakor tudi v primerih, ko iz pritožbe izhaja sum storitve kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti, mora vodja organizacijske enote policije celoten spis takoj odstopiti ministrstvu, ki vodi nadaljnji postopek reševanja pritožbe.

Reševanje pritožb na ministrstvu se izvaja v senatih, ki jih sestavljajo trije člani, in sicer: pooblaščenec ministra in dva predstavnika javnosti. Predstavnike javnosti, ki sodelujejo pri reševanju pritožb nad delom delavcev policije na regionalni ravni, na predlog lokalnih skupnosti z območja posamezne policijske uprave imenuje in razrešuje minister. Predstavnike javnosti, ki sodelujejo pri reševanju pritožb nad delom delavcev policije na generalni policijski upravi, na predlog organizacij civilne družbe, organizacij strokovne javnosti in nevladnih organizacij imenuje in razrešuje minister. Predstavniki javnosti se imenujejo za dobo štirih let z možnostjo ponovnega imenovanja.

Postopek reševanja pritožbe na ministrstvu se zaključi s posredovanjem odgovora pritožniku v 30 dneh od zaključka postopka pri vodji organizacijske enote policije. Z odgovorom pritožniku je pritožbeni postopek zaključen, pritožnik pa ima na razpolago še vsa pravna in druga sredstva za varstvo njegovih pravic in svoboščin.

Podrobnejši postopek reševanja pritožb predpiše minister.

### III. POLICIJSKA POOBLASTILA

#### 29. člen

Pri opravljanju nalog policije imajo policisti pooblastila, določena s tem in z drugimi zakoni (v nadaljnjem besedilu: policijska pooblastila).

Način izvajanja policijskih pooblastil predpiše minister na predlog generalnega direktorja policije.

#### 30. člen

Policisti so pri opravljanju nalog dolžni ravnati v skladu z ustavo in zakoni ter spoštovati in varovati človekove pravice in temeljne svoboščine.

Policisti lahko omejijo človekove pravice in temeljne svoboščine le v primerih, določenih z ustavo in zakoni.

Policija ima svoj kodeks etike.

Policisti so dolžni ob vsakem času preprečevati nezakonita dejanja ter ukrepati in uporabiti z zakonom določena pooblastila, če je zaradi nezakonitega dejanja ali zaradi splošne nevarnosti neposredno ogroženo življenje, osebna varnost ali premoženje ljudi.

#### 31. člen

Policisti, ki opravljajo naloge v uniformi, jo imajo pravico in dolžnost nositi v skladu s predpisom, ki ga izda minister.

Upokojeni policisti lahko nosijo slovesno uniformo na državnih prireditvah, srečanjih poklicnih, strokovnih in veteranskih združenj ter na pogrebih aktivnih in upokojenih policistov, v skladu s pravilnikom, ki ga izda minister.

Uniformo, položajne oznake in simbole policije določi vlada.

Kadar policisti opravljajo naloge v civilni obleki, se morajo pred tem legitimirati s službeno izkaznico. Če okoliščine tega ne dopuščajo, se morajo ustno predstaviti kot policisti. Takoj, ko je možno, pa se morajo legitimirati s službeno izkaznico.

#### 32. člen

Policisti imajo pravico in dolžnost imeti in nositi orožje ter strelivo v skladu s predpisom, ki ga izda minister.

#### 33. člen

Pri opravljanju nalog smejo policisti opozarjati, ukazovati, ugotavljati identiteto in izvesti identifikacijski postopek, opraviti prepoznavo po fotografijah, varnostno preverjati osebe, vabiti, opraviti varnostni pregled, prepovedati gibanje, prepovedati približevanje določeni osebi, kraju ali območju, opraviti protiteroristični pregled prostorov, objektov, naprav in območij, prijeti in priversti osebo, pridržati osebo, odrediti

strožji policijski nadzor, zaseči predmete, vstopiti v tuje stanovanje in v tuje prostore, uporabiti prevozna in komunikacijska sredstva, uporabiti tajne policijske ukrepe, prisilna sredstva ter uporabiti druga pooblastila, določena v zakonih.

Pri jezikovnem sporazumevanju v okviru dejanj iz prejšnjega odstavka so policisti zavezani določbam o slovenščini kot uradnem jeziku ter o rabi italijanščine in madžarščine kot dodatnih uradnih jezikov na območjih občin, v katerih živita avtohtoni italijanska oziroma madžarska narodna skupnost, pri ustnem sporazumevanju s tujimi fizičnimi osebami, ki ne znajo slovenščine, pa policisti v nujnih primerih lahko uporabljajo tudi kateri drug jezik, ki ga tujec razume.

#### 34. člen

Z opozorilom policisti opozarjajo osebe, državne organe, gospodarske družbe, samostojne podjetnike posameznike, organe, organizacije in samoupravne lokalne skupnosti na okoliščine ali ravnanja, ki ogrožajo življenje, osebno varnost ali premoženje ljudi, kot tudi na splošno nevarnost.

Z ukazom policisti dajejo posameznikom, državnim organom, gospodarskim družbam, samostojnim podjetnikom posameznikom, organom, organizacijam in skupnostim navodila in zahteve za ukrepe in dejavnosti, ki jih mora kdo storiti ali opustiti, da bi se zavarovalo življenje ljudi, varovalo premoženje pred uničenjem, poškodovanjem, tatvino in drugimi oblikami škodljivega ravnanja, zagotovila varnost prometa, preprečili neredi, nemiri in druge podobne kršitve javnega reda ali odvrnile škodljive posledice naravnih in drugih nesreč, v skladu z odločitvami organov, pristojnih za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Ukaz je dovoljeno dajati le za ukrepe in dejavnosti, od katerih je neposredno odvisno uspešno opravljanje nalog policije, in za toliko časa, kolikor je potrebno, da so te naloge opravljene.

#### 35. člen

Policisti lahko ugotavljajo identiteto osebe, ki s svojim obnašanjem, ravnanjem, videzom ali zadrževanjem na določenem kraju ali ob določenem času vzbuja sum, da bo izvršila, izvršuje ali je izvršila prekršek ali kaznivo dejanje, ter osebe, nad katero izvajajo pooblastila iz 41. člena tega zakona.

Policisti lahko ugotavljajo identiteto osebe in posredujejo njene podatke tudi na upravičeno zahtevo uradnih oseb državnih organov ter subjektov z javnimi pooblastili.

Policisti lahko ugotavljajo identiteto osebe tudi na upravičeno zahtevo druge osebe, ki se izkazuje z nastalo materialno in nematerialno škodo, telesno poškodbo, sumom storitve kaznivega dejanja ali prekrška in v podobnih primerih, ter tako ugotovljene podatke posredujejo upravičencu, ki izkaže pravni interes za uveljavljanje pravic pred sodnimi ali državnimi organi.

Policisti smejo vzeti prstne odtise in odtise dlani osebi, ki je poskušala ali je nezakonito prestopila državno mejo, in osebi, katere identitete ni mogoče ugotoviti na drug način.

Osebo iz prejšnjega odstavka lahko policisti tudi fotografirajo, zabeležijo njen osebni opis; fotografije te in pogrešane osebe pa lahko tudi objavijo.

Določila četrtega in petega odstavka tega člena veljajo tudi za identifikacijo trupel.

#### 35.a člen

Policisti lahko zaradi odkrivanja storilca kaznivega dejanja ali prekrška ali zaradi ugotavljanja identitete neznane osebe opravijo prepoznavo oseb po fotografijah.

Pri izvajanju prepoznavne oseb po fotografijah, ko policisti odkrivajo storilca kaznivega dejanja, morajo od osebe, ki bo opravila prepoznavo, najprej zahtevati, da opiše in navede fizične znake, po katerih se oseba razlikuje od ostalih oseb, šele potem se ji pokaže fotografija osebe, in sicer skupaj z drugimi fotografijami, na katerih so njej neznane osebe. Poli-

cist, ki vodi prepoznavo po fotografijah, mora zagotoviti, da oseba, ki opravlja prepoznavo, pred začetkom prepoznavne ne vidi posamezne fotografije osebe oziroma same osebe, ki jo bo prepoznavala. O prepoznavi se sestavi zapisnik, v katerega mora policist navesti tudi, katere fotografije je oseba videla.

Pri tem lahko uporabljajo fotografije iz evidence fotografiranih oseb ali fotografije oseb, pridobljene na drug zakonit način.

#### 35.b člen

Podatke, zbrane pri obravnavanju dogodka oziroma izvrševanju nalog policije, je ta na obrazloženo pisno zahtevo, v kateri morajo biti izkazane okoliščine iz tretjega odstavka 35. člena tega zakona, dolžna posredovati osebi, ki so ji podatki potrebni za uveljavitev njenih zakonitih pravic.

Upravičena oseba mora v pisnem zahtevku natančno opredeliti vrsto podatka in namen za katerega ga potrebuje.

#### 36. člen

Policisti lahko zaradi varovanja določenih oseb, organov, objektov, okolišev, delovnih mest in tajnih podatkov ter v drugih primerih, določenih v zakonu, varnostno preverjajo osebe.

Varnostno preverjanje oseb je ugotavljanje morebitnih varnostnih zadržkov za delo osebe pri varovani osebi, v varovanem organu, objektu ali v okolišju, na določenem delovnem mestu, pri obravnavanju tajnih podatkov ali v drugih primerih, določenih z zakonom.

Varnostno preverjanje osebe se izvaja z njeno pisno privolitvijo.

Vlada izda predpis o varovanju določenih oseb, organov, objektov in okolišev, predpis o varovanju določenih delovnih mest in tajnih podatkov državnih organov ter predpis o kriterijih in načinu izvajanja varnostnega preverjanja oseb.

#### 37. člen

Policisti lahko vabijo v uradne prostore osebe, ki bi lahko dale koristne podatke za izvrševanje nalog, določenih z zakonom.

Pisno vabilo mora vsebovati ime in priimek vabljenega osebe, čas, kraj in razlog, zaradi katerega je vabljen in v kakšni vlogi, ter opozorilo, da bo prisilno privedena, če se vabilu ne bo odzvala.

Policisti lahko vabijo osebo tudi ustno, pri čemer ji morajo sporočiti razlog, zaradi katerega je vabljen, in jo opozoriti na možnost prisilne privedbe.

#### 38. člen

Pri opravljanju nalog, določenih z zakonom, lahko policisti v primerih, ko obstaja verjetnost napada ali samopoškodovanja s strani določene osebe, opravijo varnostni pregled te osebe.

Varnostni pregled obsega pregled osebe, njenih stvari in prevoznega sredstva, pri čemer se ugotavlja, ali je ta oseba oborožena in ali ima pri sebi oziroma s sabo druge nevarne predmete.

Varnostni pregled se opravlja neposredno ali s tehničnimi sredstvi.

#### 39. člen

Če je mogoče pričakovati, da bo na določenem območju ali v določenem objektu prišlo do ogrožanja življenja ali osebne varnosti ljudi ali do ogrožanja premoženja večje vrednosti oziroma je do tega že prišlo, ali iz razlogov zagotavljanja varnosti določenih oseb ali objektov smejo policisti izprazniti to območje ali objekt, prepovedati dostop, ga pregledati in omejiti gibanje v njegovi neposredni bližini.

#### 39.a člen

Če je podan utemeljen sum, da je oseba storila prekršek z elementi nasilja ali je bila zalotena pri takem prekršku

in obstajajo razlogi za sum, da bo ogrozila življenje, osebno varnost ali svobodo osebe, s katero je ali je bila v bližnjem razmerju v smislu določb 230. člena kazenskega zakonika (Uradni list RS, št. 63/94, 70/94 – popravek in 23/99), vključno z izvenzakonskim partnerjem, kar policisti ugotovijo zlasti na podlagi dotedanjega grdega ravnanja kršitelja, iz okoliščin, ki jih policisti neposredno zaznajo ob prihodu na kraj dogodka, zbranih obvestil od žrtev ali prič, podatkov centra za socialno delo, smejo policisti odrediti prepoved približevanja določenemu kraju oziroma osebi (v nadaljnjem besedilu: oškodovanec), ki je kršitelj namerno ne sme prekoračiti. Kot kraj se določi kraj, kjer oškodovanec stanuje, dela, se izobražuje, je v varstvu ali se vsakodnevnost giblje. Prepoved približevanja določenemu kraju oziroma osebi zajema tudi prepoved nadlegovanja po komunikacijskih sredstvih, na kar se kršitelja posebej opozori.

Prepoved približevanja določenemu kraju oziroma osebi odredi policist tako, da kršitelju, na katerega se ukrep nanaša, na kraju izreče ustno odredbo, naknadno pa v roku, ki ne sme biti daljši od 6 ur, vroči še pisno odredbo o odrejenem ukrepu. Pisna odredba mora vsebovati podatke o kršitelju, zoper katerega je ukrep odrejen (osebno ime, EMŠO oziroma za tujca rojstne podatke, državljanstvo, stalno oziroma začasno prebivališče), odrejeni ukrep (ukrep zajema tudi določitev razdalje od kraja oziroma osebe, v katerem se oseba ne sme gibati, to razdaljo policist določi v razponu od najmanj petdeset do največ dvesto metrov), opis ogrožanja (način, obseg, trajanje), utemeljitev razlogov za odrejeni ukrep (prejšnja ukrepanja policije, trajajoče ali prejšnje grdo ravnanje in podobno) in navedbo, v kateri se ga podučijo, da bo odredba po uradni dolžnosti posredovana v sodno presojo. Policist pozove kršitelja, da mu pove naslov, kjer mu bo možno vročiti pisno odredbo. V primeru, da se kršitelja ne najde na posredovanem naslovu oziroma naslova noče povedati, se vročitev opravi tako, da se odločba pritrdi na oglasno desko pristojne policijske postaje, na kar se kršitelja posebej opozori.

Kršitelj, ki mu je izrečen ukrep prepovedi približevanja, mora kraj oziroma območje prepovedi takoj zapustiti, policistu pa izročiti ključe prebivališča, v katerem živi skupaj z oškodovancem. Ob neupoštevanju odredbe mora kršitelja nemudoma odstraniti policist. O izrečenem ukrepu policija takoj obvesti krajevno pristojni center za socialno delo, ki mora oškodovanca seznaniti z organizacijami, ki so mu na voljo za materialno in nematerialno pomoč in mu na njegovo željo omogočiti stik s takšno organizacijo.

Policija z odredbo iz drugega odstavka tega člena, izreče prepoved približevanja določenemu kraju oziroma osebi za 48 ur in jo takoj pošlje v presojo preiskovalnemu sodniku okrožnega sodišča, ki lahko ukrep prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi potrdi, spremeni ali razveljavi. Preiskovalni sodnik mora odločiti o ukrepu v roku, ki ne sme biti daljši od 24 ur. V primeru potrditve ukrepa prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi, lahko preiskovalni sodnik ukrep izreče za čas do 10 dni, pri čemer mora upoštevati začetek veljave ukrepa, ko ga je izrekla policija. Zoper odločbo preiskovalnega sodnika je v 3 dneh dovoljena pritožba na izvenobravnavni senat okrožnega sodišča, ki mora o pritožbi odločiti v 3 dneh od prejema pritožbe. Preiskovalni sodnik poskuša vročiti odločbo kršitelju na naslov, ki ga je posredoval policiji, če pa mu je na tem naslovu ni mogoče vročiti, se vročitev opravi s tem, da se odločba pritrdi na oglasno desko okrožnega sodišča. Pritožba zoper odločbo preiskovalnega sodnika ne zadrži izvršitve. Določbe o vročanju s strani preiskovalnega sodnika, veljajo tudi za vročitev odločbe izvenobravnavnega senata.

Postopek za izvedbo ukrepa prepovedi približevanja predpiše minister, v soglasju z ministrom, pristojnim za pravosodje, in ministrom, pristojnim za delo, družino in socialne zadeve.

Nadzor nad spoštovanjem prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi izvaja policija, ki kršitelja, ki je zaloten na območju prepovedi približevanja, takoj odstrani s tega območja. Če kršitelj s kršitvijo prepovedi približevanja ne preneha, se ga privede v takojšen postopek pristojnemu sodišču za prekrške.

Kršitelj, ki ne upošteva odredbe o prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi, oziroma v času odrejenega ukrepa nadleguje oškodovanca po komunikacijskih sredstvih, se kaznuje za prekršek z globa najmanj 100.000 tolarjev.

#### 39.b člen

Če obstajajo utemeljeni razlogi za sum, da bo kršitelj nadaljeval z ogrožanjem tudi po preteku 10 dni, za katere je bil izrečen ukrep prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi, lahko oškodovanec 3 dni pred iztekom ukrepa, predlaga preiskovalnemu sodniku podaljšanje ukrepa iz prejšnjega člena do 60 dni. Če so podani zakonski pogoji, preiskovalni sodnik do izteka roka za odrejen ukrep v trajanju 10 dni, izda odločbo, s katero podaljša ukrep prepovedi približevanja določenemu kraju oziroma osebi. Zoper to odločbo je v 3 dneh dovoljena pritožba na izvenobravnavni senat okrožnega sodišča, ki mora o pritožbi odločiti v 3 dneh od prejema pritožbe. Preiskovalni sodnik poskuša vročiti odločbo kršitelju na naslov, ki ga je posredoval policiji, če pa mu na tem naslovu ni mogoče vročiti, se vročitev opravi s tem, da se odločba pritrdi na oglasno desko okrožnega sodišča.

#### 40. člen

Policisti opravijo protiteroristični pregled prostorov, objektov, naprav in območij zaradi zagotavljanja splošne varnosti ljudi in premoženja v določenih prostorih, objektih, napravah, na določenih območjih in v prometu zaradi zagotavljanja varnosti določenih oseb, objektov in tajnih podatkov ali zaradi varnosti javnih shodov in prireditiv.

Protiteroristični pregled obsega protibombni, kemijsko-bakteriološko-radiološki in protiprisluškovalni pregled.

Če je mogoče pričakovati, da bo v določenem prostoru, objektu, napravi, na območju ali v prometu prišlo do ogrožanja splošne varnosti ljudi ali premoženja s posebno nevarnimi sredstvi ali napravami oziroma je do tega že prišlo, smejo policisti prostor, objekt, območje ali prevozno sredstvo izprazniti, prepovedati dostop do njih in jih neposredno ali s tehničnimi sredstvi preiskati. V teh primerih lahko policisti opravijo tudi varnostni pregled.

Pri izvajanju pooblastil iz tega člena lahko policisti od pristojnega inšpekcijskega organa zahtevajo, da opravi inšpekcijsko nadzorstvo.

#### 41. člen

S prijetjem policisti začasno omejijo gibanje določeni osebi z namenom, da jo privedejo, jo pridržijo ali opravijo kakšno drugo dejanje, določeno z zakonom.

Če je prijeta vojaška oseba, je potrebno o tem nemudoma obvestiti vojaško policijo.

Prijetje obsega tudi varnostni pregled.

#### 42. člen

S privedbo policisti privedejo osebo v svoje uradne prostore, v uradne prostore drugega organa ali na določen kraj.

Privedba se lahko opravi na podlagi odredbe pristojnega organa. Brez odredbe se lahko privedba opravi v primerih iz 37. člena tega zakona, če gre za že prijeto osebo, ali v drugih primerih, določenih z zakonom.

Pred privedbo policisti osebo seznanijo z razlogi privedbe in jo opozorijo na posledice, če se bo privedbi upirala ali skušala pobegniti.

Če se oseba privedbi upira, jo policisti privedejo prisilno.

#### 43. člen

Policisti pridržijo osebo, ki moti ali ogroža javni red, če javnega reda ne morejo drugače vzpostaviti oziroma če ogrožanja ne morejo drugače odvrniti. Pridržanje sme trajati največ 24 uradni

Osebo, ki so jo izročili tuji varnostni organi in jo je potrebno izročiti pristojnemu organu, se sme pridržati največ 48 uradni

Pridržanje se odredi z odločbo, ki mora biti izdana in vročena pridržani osebi v roku 6 ur od odvzema prostosti. Pridržana oseba ima, dokler traja pridržanje, pravico do pritožbe zoper odločbo o pridržanju. O pritožbi mora odločiti pristojno okrožno sodišče v roku 48 uradni

Pritožba ne zadrži izvršitve pridržanja.

Pridržanje se odpravi takoj, ko prenehajo razlogi zanj.

Če je pridržana vojaška oseba, je o tem treba nemudoma obvestiti vojaško policijo.

#### 44. člen

Ob pridržanju po določilih zakona o policiji ali ob zadržanju po določilih zakona o nadzoru državne meje mora biti oseba takoj, v njenem materinem jeziku ali jeziku, ki ga razume, obveščena, da je pridržana oziroma zadržana in o razlogih za pridržanje oziroma zadržanje ter poučena, da ni dolžna ničesar izjaviti, da ima pravico do takojšnje pravne pomoči zagovornika, ki ga svobodno izbere, in da se na njeno zahtevo o pridržanju ali zadržanju obvesti njene najbližje.

Če je oseba iz prejšnjega odstavka tujec, se jo mora v njenem materinem jeziku ali jeziku, ki ga razume, poučiti tudi o tem, da se na njeno zahtevo o pridržanju ali zadržanju obvesti diplomatsko-konzularno predstavništvo države, katere državljan je.

Policist mora odložiti vsa nadaljnja dejanja do prihoda zagovornika, vendar najdlje za dve uri od tedaj, ko je bila osebi dana možnost, da obvesti zagovornika.

Policist lahko takoj privede ali pridržijo osebo oziroma opravi kakšno drugo dejanje, določeno z zakonom, če bi odlaganje onemogočilo ali otežilo izvršitev naloge.

#### 45. člen

Tujcu, ki mu ni dovoljen vstop v državo ali mu je bil izrečen izgon oziroma odstranitev iz države, vendar ga ni mogoče takoj odstraniti, se sme v skladu z zakonom odrediti bivanje pod strožjim policijskim nadzorom v objektu, določenem za ta namen, za čas, ki je nujno potreben za njegovo odstranitev iz države.

#### 46. člen

Policisti zasežejo predmete na podlagi odredbe pristojnega organa ali iz razlogov, določenih z zakonom.

Policisti pri opravljanju drugih nalog, določenih z zakonom, zasežejo predmete, namenjene za napad ali samopoškodovanje, kakor tudi predmete, s katerimi se lahko huje ogrozi javni red ali splošna varnost ljudi ali premoženja, ali predmete, ki so bili uporabljeni, pridobljeni oziroma so nastali s prekrškom ali kaznivim dejanjem.

Predmete iz tega člena so policisti dolžni izročiti pristojnemu organu. V primeru, da zoper osebo, ki so ji bili predmeti zaseženi, ni bil uveden postopek pred pristojnim organom, je treba predmete osebi vrniti, razen če gre za nevarne predmete.

#### 47. člen

Policisti lahko brez odločbe sodišča vstopijo v tuje stanovanje in druge prostore, če je to potrebno zaradi preprečitve samomora, če se preverjajo okoliščine, ki kažejo na smrt določene osebe v tem prostoru, ali če gre za preprečitev konkretne nevarnosti za ljudi in premoženje.

## 48. člen

Če morajo prijeti storilca kaznivega dejanja ali prepeljati v najbližji zdravstveni zavod osebo, ki potrebuje nujno zdravniško pomoč, ali opraviti drugo nujno nalogo, imajo policisti, ki tega ne morejo storiti drugače, pravico uporabiti najbližje dosegljivo prevozno sredstvo ali sredstvo za zvezo, razen sredstev Slovenske vojske.

Lastnik sredstva iz prejšnjega odstavka ima pravico do povračila stroškov in morebitne škode, ki mu je bila povzročena z uporabo.

Pri opravljanju svojih nalog imajo policisti pravico do brezplačnega prevoza s sredstvi javnega prometa in pravice iz obveznega zavarovanja potnikov v javnem prometu.

## 49. člen

(prenehal veljati)

## 49.a člen

Za izplačilo stroškov in nagrad osebam za tajno policijsko delovanje in sodelovanje pri izvajanju ukrepov, ki so odobreni na podlagi tega zakona in zakona, ki ureja kazenski postopek, ter za plačilo koristnih informacij v zvezi s kaznivimi dejanji ali njihovimi storilci (v nadaljnjem besedilu: sredstva za posebne operativne namene), se v okviru proračuna, v finančnem načrtu policije, določijo namenska finančna sredstva. Podatki o izplačilih se vodijo v ločenih evidencah skladno s predpisi, ki urejajo posamezna področja. Poslovanje s sredstvi za posebne operativne namene predpiše minister z navodilom.

Od denarnih prejemkov iz prejšnjega odstavka se ne plačujejo davki in prispevki za socialno varnost oziroma druge dajatve, ki jih določajo predpisi.

**(Opomba: prenehanje uporabe tega člena s 1. 1. 2005, v delu, ki se nanaša na oprostitev plačila dohodnine, glej Zakon o dohodnini – ZDoh-1, Uradni list RS, št. 54/04).**

## 50. člen

Policisti imajo pri opravljanju nalog pravico uporabiti naslednja prisilna sredstva:

- sredstva za vklepanje in vezanje;
- plinski razpršilec;
- fizično silo;
- palico;
- plinska in druga sredstva za pasivizacijo;
- vodni curek;
- konjenico;
- posebna motorna vozila;
- službenega psa;
- sredstva za prisilno ustavljanje prevoznih sredstev;
- strelno orožje.

Za uporabo prisilnih sredstev gre le takrat, kadar policisti pri opravljanju nalog policije uporabijo katero od sredstev iz prejšnjega odstavka za neposredno delovanje na osebe.

## 51. člen

Policisti smejo uporabiti le tisto prisilno sredstvo, s katerim opravijo nalogo z najmanjšimi škodljivimi posledicami za osebo, proti kateri ga uporabijo. Pri uporabi prisilnih sredstev morajo policisti spoštovati človekovo osebnost in njegovo dostojanstvo.

Policisti morajo prenehati uporabljati prisilno sredstvo takoj, ko prenehajo razlogi, zaradi katerih je bilo uporabljeno.

## 51.a člen

Sredstva za vklepanje in vezanje sme policist uporabiti, če obstaja sum, da se bo oseba upirala ali samopoškodovala, oziroma če obstaja sum, da bo oseba izvedla napad ali pobegnila.

## 51.b člen

Plinski razpršilec, fizično silo in palico lahko policist uporabi, če ne more drugače obvladati upiranja osebe, ki ne izpolnjuje zakonitih ukazov, moti javni red, ali upiranja osebe, ki jo je treba prijeti, privedi ali ji odvzeti prostost, kot tudi, če mora odvrniti napad na osebe ali objekte, ki jih varuje, ali napad na sebe ali koga drugega.

## 51.c člen

Za vzpostavitev javnega reda, kadar je ta huje ali množično kršen, smejo policisti, poleg prisilnih sredstev iz prejšnjega člena, uporabiti plinska sredstva in druga sredstva za pasivizacijo, vodni curek, konjenico in posebna motorna vozila.

Plinska sredstva in druga sredstva za pasivizacijo se lahko uporabijo tudi v primerih terorističnih dejanj in ugrabitev ali za prijetje osebe, ki se upira, napada ali drugače onemogoča izvršitev naloge ali neposredno ogroža življenje policista ali koga drugega.

## 51.č člen

Policist sme uporabiti kot prisilno sredstvo službenega psa z nagobčnikom na vrvici ali brez in brez nagobčnika na vrvici ali brez vrvic.

Službenega psa z nagobčnikom in na vrvici sme policist uporabiti v vseh primerih, ko je dovoljena uporaba plinskega razpršilca, fizične sile ali palice.

Službenega psa z nagobčnikom in brez vrvic sme policist uporabiti za preprečitev bega in prijetje storilca kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti, za preprečitev bega osebi, ki je storila prekršek zoper javni red, za odvrnitev napada nase, na koga drugega ali na objekt, ki ga varuje, in za vzpostavitev javnega reda.

Službenega psa brez nagobčnika in na vrvici sme policist uporabiti za vzpostavitev javnega reda, če je z dejanji skupine ljudi ogroženo življenje ali osebna varnost ljudi ali premoženje večje vrednosti, in za prijetje storilca kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti.

Službenega psa brez nagobčnika in brez vrvic sme policist uporabiti, če ne more drugače:

- zavarovati življenja ljudi;
- preprečiti bega osebi, ki je zalotena pri kaznivem dejanju, za katero je po zakonu mogoče izreči kazen zapora 3 let ali več;
- preprečiti bega osebi, ki ji je odvzeta prostost, ali osebi, za katero je izdan nalog za odvzem prostosti, ker je storila kaznivo dejanje, za katero je po zakonu mogoče izreči kazen zapora 3 let ali več;
- odvrniti napada na varovano osebo ali objekt;
- odvrniti od sebe neposrednega protipravnega napada, s katerim je ogroženo njegovo življenje.

## 51.d člen

Sredstva za prisilno ustavljanje prevoznih sredstev sme policist uporabiti:

- za preprečitev bega s prevoznim sredstvom osebi, zaloteni pri storitvi kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti;
- za preprečitev bega s prevoznim sredstvom osebi, ki ji je bila vzeta prostost ali za katero je bil izdan nalog za odvzem prostosti;
- za preprečitev nezakonitega prehoda s prevoznim sredstvom čez državno mejo;
- za preprečitev nadaljnje vožnje s prevoznim sredstvom osebi, ki je bila pred tem najmanj dvakrat pravilno ustavljena in ni upoštevala zakonitega policistovega ukaza;
- za preprečitev nedovoljenega dostopa s prevoznim sredstvom do objekta ali na območje, kjer se zadržuje ali biva varovana oseba;



– za preprečitev nadaljnje vožnje s prevoznim sredstvom osebi, ki se pasivno upira ali ne upošteva zakonitega ukaza policista ali poskuša nadaljevati z vožnjo, pa ne izpolnjuje pogojev za vožnjo.

#### 52. člen

Pri opravljanju nalog sme policist uporabiti strelno orožje samo, če ne more drugače:

- zavarovati življenja ljudi;
- preprečiti bega osebi, ki je zalotena pri kaznivem dejanju, za katero je po zakonu mogoče izreči kazen zapora nad 10 let;
- preprečiti bega osebi, ki ji je odvzeta prostost, ali osebi, za katero je izdan nalog za odvzem prostosti, ker je storila kaznivo dejanje iz prejšnje alineje, če je v nalogu za prijetje, privedbo oziroma spremljanje osebe izrecno določeno, da sme policist uporabiti strelno orožje, če bi taka oseba poskušala pobegniti;
- odvrniti napada na varovano osebo ali varovani objekt;
- odvrniti od sebe neposrednega protipravnega napada, s katerim je ogroženo njegovo življenje.

Preden policist uporabi strelno orožje, mora, kadar okoliščine to dopuščajo, osebo, zoper katero naj bi uporabil strelno orožje, opozoriti s klicem: "Stoj, policija, streljal bom!" in z opozorilnim strelom.

#### 53. člen

Pri neposrednem opravljanju nalog policije na vodah imajo policisti pravico:

- preveriti zastavo plovila;
- ustaviti plovilo, ga pregledati in preiskati;
- pregledati listine plovila, članov posadke in potnikov;
- uporabiti druga policijska pooblastila, če je to potrebno.

Policisti smejo zasledovati, zajeti in odpeljati k pristojnemu organu plovilo in člane posadke, če obstaja sum, da so bili kršeni predpisi Republike Slovenije, mednarodne pogodbe ali pravila mednarodnega prava.

### IV. ZBIRANJE, VARSTVO IN ZAVAROVANJE PODATKOV

#### 54. člen

Policija zbira osebne in druge podatke zaradi opravljanja z zakonom določenih nalog.

Policisti zbirajo osebne in druge podatke neposredno od osebe, na katero se ti podatki nanašajo, in od drugih, ki o tem kaj vedo, ali iz že obstoječih zbirk podatkov.

Policija sme, če je to potrebno zaradi opravljanja z zakonom določenih nalog policije, organom tujih držav ali mednarodnih organizacij, na njihovo zaprosilo ali lastno pobudo, ob pogoju dejanske vzajemnosti, posredovati zbrane osebne in druge podatke.

Pred posredovanjem osebnih podatkov organom iz prejšnjega odstavka policija pridobi zagotovila, da ima država, v katero se podatki iznašajo, urejeno varstvo osebnih podatkov in da bo organ tuje države ali mednarodne organizacije uporabil osebne podatke samo za namene, določene s tem zakonom.

Policija mora zagotoviti, da se v evidenci, iz katere je bil podatek posredovan, zaznamuje, kdaj je bil podatek posredovan, komu in za kakšne namene.

Pri zbiranju osebnih in drugih podatkov od osumljenca lahko policisti, z njegovo pisno privolitvijo, uporabijo poligrafsko testiranje.

Pri zbiranju osebnih in drugih podatkov, namenjenih za dokazovanje prekrškov in kaznivih dejanj ter za identificiranje kršiteljev oziroma storilcev, smejo policisti uporabljati tehnična sredstva za fotografiranje ter video in avdio snemanje.

Pri zbiranju osebnih in drugih podatkov od drugih oseb ali iz obstoječih zbirk podatkov in na način iz prejšnjega od-

stavka policisti niso dolžni o tem obvestiti osebe, na katero se podatki nanašajo, če bi to onemogočilo ali otežilo izvršitev določene naloge.

#### 55. člen

Če policisti zaradi opravljanja določenih nalog zbirajo osebne in druge podatke o osebah iz že obstoječih zbirk podatkov, so organi, organizacije in drugi subjekti, ki na podlagi zakona in v okviru svoje dejavnosti ali v zvezi z njo vodijo zbirke podatkov, dolžni na podlagi zahteve brezplačno posredovati policistom zahtevane osebne in druge podatke.

Minister lahko odloči, da smejo v primeru iz prejšnjega odstavka organi, organizacije in drugi subjekti seznaniti osebe, na katere se podatki nanašajo, s posredovanjem podatkov šele po določenem roku, ki pa ne sme biti daljši od petih let.

Določba prejšnjega odstavka velja tudi za seznanitev osebe s seznamom subjektov, ki so jim bili v določenem obdobju posredovani osebni in drugi podatki.

#### 56. člen

Policist mora varovati državno, uradno ali drugo tajnost, s katero se seznanil pri opravljanju nalog. Dolžnost varovanja državne, uradne ali druge tajnosti traja tudi po prenehanju delovnega razmerja policista.

Policist je dolžan varovati tajnost vira prijave, sporočila oziroma pritožbe.

Minister lahko v utemeljenem primeru, kadar to terjajo interesi izvedbe kazenskega postopka in če s tem ne ogroža življenja ali osebne varnosti posameznika, na zahtevo pristojnih organov razreši policista ali posameznika, ki je pomagal policiji pri opravljanju z zakonom določenih nalog, varovanja tajnosti.

#### 57. člen

Minister predpiše organizacijske in logično-tehnične postopke ter ukrepe za zavarovanje osebnih in zaupnih podatkov policije in kriterije ter postopke za določanje zaupnosti podatkov, katerih upravljalec je policija.

#### 58. člen

Za zbiranje, obdelovanje, shranjevanje, posredovanje in uporabo podatkov policijskih evidenc se uporabljajo določbe zakona o varstvu osebnih podatkov.

#### 59. člen

Policija upravlja zbirke osebnih podatkov (v nadaljnjem besedilu: evidence), ki jih zaradi opravljanja nalog zbirajo, obdelujejo, shranjujejo, posredujejo in uporabljajo policisti.

V zvezi z izvajanjem policijskih pooblastil policija vodi in vzdržuje naslednje evidence:

1. evidenco ovadenih oseb in kaznivih dejanj;
2. evidenco kršiteljev in prekrškov;
3. evidenco iskanih oseb;
4. evidenco identifikacij;
5. evidenco zaznav kaznivih dejanj;
6. evidenco operativnih informacij;
7. evidenco oseb, zoper katere so bila izvedena pooblastila iz 49. člena tega zakona;
8. evidenco DNK preiskav;
9. evidenco dogodkov;
10. evidenco pridržanih in zadržanih oseb;
11. evidenco varnostno preverjenih oseb;
12. evidenco pritožb;
13. evidenco uporabe prisilnih sredstev;
14. evidenco daktiloskopiranih oseb;
15. evidenco fotografiranih oseb;
16. evidenco iskanih in najdenih predmetov;
17. evidenco usmerjenega zbiranja obvestil na področju terorizma in mednarodnega organiziranega kriminala;

18. evidenco vstopov in gibanja oseb v varovanih objektih policije in na območju okolišev teh objektov;

19. evidenco izdanih odredb za prepoved približevanja.

Minister podrobneje predpiše način vodenja policijskih evidenc.

#### 60. člen

Evidenca iz prejšnjega člena vsebujejo naslednje skupne osebne podatke:

- osebno ime;
- rojstne podatke (dan, mesec, leto, kraj);
- EMŠO;
- spol;
- naslov stalnega oziroma začasnega prebivališča;
- državljanstvo.

#### 61. člen

Poleg skupnih osebnih podatkov vsebujejo posamezne evidences še naslednje podatke:

1. evidenca ovadenih oseb in kaznivih dejanj: vzdevek ali lažno ime, osebni opis, narodnost ovadene osebe, njene družinske in premoženjske razmere, šolsko izobrazbo, poklic in zaposlitev, osebne podatke oškodovancev ter podatke o kaznivem dejanju (vrsta, kraj, čas, način, motiv, opis predmetov kaznivega dejanja, škoda in druge okoliščine izvršitve);

2. evidenca kršiteljev in prekrškov: poklic in zaposlitev storilca, za odgovorno osebo pravne osebe delovno mesto, ki ga zaseda, osebne podatke oškodovancev ter podatke o prekršku (vrsta, kraj, čas, način storitve, motiv, udeleženci in škoda);

3. evidenca iskanih oseb: vzdevek ali lažno ime ter fotografija in osebni opis iskane osebe, njene družinske in premoženjske razmere, šolsko izobrazbo, poklic in zaposlitev;

4. evidenca identifikacij: razlog, kraj, čas in prevozno sredstvo osebe, katere identiteta je bila ugotavljana, ter druge okoliščine ugotavljanja identitete;

5. evidenca zaznav kaznivih dejanj: vzdevek ali lažno ime, narodnost osumljenca, občina rojstva, osebni podatki oškodovancev, prijaviteljev in drugih oseb, ki so dale obvestila o kaznivem dejanju ter podatki o kaznivem dejanju (vrsta, kraj, čas, način, motiv, opis predmetov kaznivega dejanja, škoda in druge okoliščine izvršitve);

6. evidenca operativnih informacij: podatki o ugotovitvah in delovanju policije, vezanih na preprečevanje in raziskovanje kaznivih ravnanj;

7. evidenca oseb, zoper katere so bila izvedena pooblastila iz 49. člena tega zakona: vzdevek ali lažno ime osebe, njene družinske in premoženjske razmere, šolska izobrazba, poklic in zaposlitev, številka pisne odobritve generalnega direktorja policije ali osebe, ki jo on pooblasti, ter podatke o načinu, obsegu in trajanju ukrepov;

8. evidenca DNK preiskav: kraj, čas in razlog odvzema vzorca DNK, ime in priimek osebe, ki je vzorec odvzela in profil odvetega vzorca DNK;

9. evidenca dogodkov: podatke o dogodku (vrsta, kraj, čas, udeleženci, škoda in druge okoliščine);

10. evidenca pridržanih in zadržanih oseb: podatke o pridržanju oziroma zadržanju (kraj, čas, razlog in videoposnetek pridržanja oziroma zadržanja);

11. evidenca varnostno preverjenih oseb: šolsko izobrazbo, poklic, zaposlitev, predkaznovanost preverjene osebe in razloge, zaradi katerih je bila preverba opravljena, in ugotovitve preverjanja;

12. evidenca pritožb: podatke o policistu, zoper katerega je bila dana pritožba, pritožnikove podatke, podatke o ukrepu, ravnanju ali postopku policije, ki je predmet pritožbe;

13. evidenca uporabe prisilnih sredstev: podatke o policistu, ki je uporabil prisilno sredstvo, identifikacijske podatke

o osebi, zoper katero je bilo uporabljeno prisilno sredstvo, podatke o dogodku, v katerem je bilo uporabljeno prisilno sredstvo, oceno uporabe prisilnega sredstva, revizijo ocene uporabe prisilnega sredstva;

14. evidenca daktiloskopiranih oseb: vzdevek ali lažno ime, kraj, čas in razlog odvzema prstnih odtisov; na podlagi česa je bila potrjena identiteta osebe, ki so ji bili odvzeti prstni odtisi; ime in priimek osebe, ki je odvzela odtise; odtisi prstov in dlani;

15. evidenca fotografiranih oseb: vzdevek ali lažno ime, fotografijo; osebni opis; kraj, čas in razlog fotografiranja; ime in priimek osebe, ki je opravila fotografiranje;

16. evidenca iskanih in najdenih predmetov: identifikacijske podatke oškodovanca, fotografijo in/ali opis predmeta;

17. evidenca usmerjenega zbiranja obvestil na področju terorizma in mednarodnega organiziranega kriminala: vzdevek in lažno ime osebe, družinske in premoženjske razmere, šolsko izobrazbo, poklic in zaposlitev, podatke o kaznivem dejanju, v zvezi s katerim se zbirajo obvestila, ugotovitve usmerjenega zbiranja obvestil, način obveščanja o ugotovitvah, čas in obseg usmerjenega zbiranja obvestil in podatke o organizacijski enoti oziroma policistu, ki zbira obvestila;

18. evidenca vstopov in gibanja v varovanih objektih policije in na območju okolišev teh objektov: podatki o vstopu v objekt, čas in datum vstopa ter izstopa, videoposnetek in drugi zapisi sistemov tehničnega varovanja objekta policije in okoliša tega objekta;

19. evidenca izdanih odredb za prepoved približevanja: datum in uro izdaje odredbe s povzetkom vsebine odredbe, navedbo sodišča, kateremu je bila odstopljena v presojo, podatke iz odločbe sodišča z rokom trajanja ukrepa, osebne podatke o žrtvi in njegovem morebitnem zakonitem zastopniku, podatke o kršitvah odrejenega ukrepa in ukrepah, podatke centrov za socialno delo in podatke organizacij, ki se vključujejo v razreševanje družinskega nasilja.

#### 62. člen

Posameznik ima pravico vpogleda v svoje podatke v evidencah:

– iz 3., 4., 8., 9., 10., 12., 13., 14., 15., 16., 18. in 19. točke 59. člena tega zakona takoj po vzpostavitvi evidence;

– iz 1. in 2. točke 59. člena tega zakona po pravnomočni odločitvi o uvedbi kazenskega postopka ali postopka o prekršku; če ta ni uveden, pa po zastaranju pregona;

– iz 5., 7. in 17. točke 59. člena tega zakona po ustavitvi policijske preiskave ali pravnomočni odločitvi o uvedbi kazenskega postopka; če ta ni uveden, pa po zastaranju pregona;

– iz 11. točke 59. člena tega zakona po zaključku postopka sklepanja delovnega razmerja v policiji oziroma postopka razporeditve na dela varovanja določenih oseb in objektov, okolišev in delovnih mest državnih organov, oziroma dovolitve dostopa ali dela pri varovani osebi, organu, objektu, okolišu ali na delovnem mestu;

– iz 6. točke 59. člena tega zakona po arhiviranju podatkov.

Posameznika, za katerega so bili zbrani osebni podatki brez njegove vednosti in niso bili izbrisani, se o tem obvesti, ko to dopušča narava policijskega dela.

#### 63. člen

Podatki se hranijo:

– v evidencah iz 1., 5., 6., 7., 8., 14., 15. in 17. točke 59. člena tega zakona do ustavitve policijske preiskave oziroma zaključka akcije varovanja, ali pravnomočne odločitve o uvedbi kazenskega postopka oziroma postopka o prekršku; če te ni, pa do zastaranja pregona;

– v evidenci iz 3. točke 59. člena tega zakona, dokler trajajo razlogi, zaradi katerih je bilo uvedeno iskanje ali drug zakonit ukrep, vendar najdalj do zastaranja pregona;

– v evidencah iz 4. in 19. točke 59. člena tega zakona eno leto po vnosu podatkov;  
– v evidencah iz 9. in 11. točke 59. člena tega zakona tri leta po vnosu podatkov;  
– v evidencah iz 2., 10., 12. in 13. točke 59. člena tega zakona dve leti po vnosu podatkov;  
– v evidenci iz 16. točke 59. člena tega zakona, dokler trajajo razlogi, zaradi katerih je bilo uvedeno iskanje;  
– v evidenci iz 18. točke 59. člena tega zakona dva meseca po vnosu podatkov.

Državno tožilstvo, ki prejme kazensko ovadbo policije, je dolžno odstopiti pristojni policijski enoti odločbo o pravnomočni uvedbi kazenskega postopka, na podlagi katere policija določa roke hrambe v evidenci ovadenih oseb in kaznivih dejanj.

#### 64. člen

Po preteku rokov iz prejšnjega člena se podatki iz policijskih evidenc obravnavajo skladno s predpisi, ki urejajo poslovanje organov javne uprave s stalno zbirko dokumentarnega gradiva oziroma ravnanje z javnim arhivskim gradivom. Dostop do teh podatkov je policistom in pristojnim osebam drugih državnih organov dovoljen le v primeru preiskovanja suma storitve kaznivega dejanja, za katero se storilec preganja po uradni dolžnosti, ali v drugih primerih, določenih z zakonom.

### V. DELOVNA RAZMERJA IN POSEBNOSTI UREDITVE S PODROČJA ZDRAVSTVENEGA, POKOJNINSKEGA IN INVALIDSKEGA ZAVAROVANJA

#### 65. člen

Za delavce policije se uporabljajo splošni in posebni predpisi, ki urejajo delovna razmerja, zdravstveno, pokojninsko in invalidsko zavarovanje delavcev, če s tem zakonom ni določeno drugače.

Delavci policije so policisti in drugi delavci, zaposleni v policiji.

#### 66. člen

Policisti so uniformirani ali neuniformirani delavci policije, ki opravljajo naloge policije in imajo pravico in dolžnost izvrševati policijska pooblastila.

Za poklic policista se zahteva najmanj srednja strokovna izobrazba.

Poklic policista se določi z nomenklaturo poklicev, ki je podlaga za oblikovanje izobraževalnih programov.

Policisti imajo službeno izkaznico, s katero izkazujejo pooblaščenost za izvajanje policijskih pooblastil.

Službeno izkaznico izda generalni direktor policije.

Obrazec službene izkaznice in postopek za njeno izdajo predpiše minister.

#### 67. člen

Delovno razmerje za opravljanje nalog v policiji lahko sklene oseba, ki poleg pogojev, določenih v predpisih, ki urejajo sklenitev delovnega razmerja javnih uslužbencev, izpolnjuje še naslednje pogoje:

1. da ima ustrezne psihofizične sposobnosti;
2. da ni bila pravnomočno obsojena zaradi naklepne kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti in da ni bila obsojena na nepogojno kazen zapora v trajanju več kot tri mesece;
3. da ni v kazenskem postopku zaradi kaznivega dejanja iz prejšnje alineje;
4. da je državljan Republike Slovenije s stalnim prebivališčem v Republiki Sloveniji;
5. da je bila varnostno preverjena in da zanjo ne obstaja varnostni zadržek;
6. da ni uveljavljala oziroma da ne uveljavlja pravice do ugovora vesti vojaški dolžnosti;

7. da nima dvojnega državljanstva.

Pogoji iz 1., 6. in 7. točke prejšnjega odstavka se uporabljajo samo za sklenitev delovnega razmerja policista.

Psihofizične sposobnosti iz 1. točke prvega odstavka tega člena se določijo v aktu o sistemizaciji delovnih mest.

#### 67.a člen

Policija lahko zbere o osebi, s katero želi skleniti delovno razmerje za opravljanje nalog v policiji, z njeno pisno privolitvijo, še podatke, na podlagi katerih se ugotavlja varnostne zadržke za opravljanje nalog v policiji.

Varnostno preverjanje iz prejšnjega odstavka obsega preveritev podatkov, določenih s predpisi za pridobitev dovoljenja za dostop do tajnih podatkov, za kandidate za policiste tudi po predpisih, ki določajo pogoje za pridobitev orožne listine. Policija preveri tudi ostale podatke, ki jih kandidat za sklenitev delovnega razmerja posreduje policiji v postopku sklenitve delovnega razmerja.

Oseba, za katero se z varnostnim preverjanjem ugotovi obstoj varnostnega zadržka, ne more skleniti delovnega razmerja za opravljanje nalog v policiji. Za osebo, ki ne privoli v varnostno preverjanje, se šteje, da ne izpolnjuje varnostnih pogojev za opravljanje del in nalog v policiji.

#### 68. člen

Če je bil delavec policije obsojen zaradi kaznivega dejanja iz druge alineje prvega odstavka prejšnjega člena, mora sodišče pravnomočno sodbo poslati generalni policijski upravi.

Delavcu policije preneha delovno razmerje z dnem, ko generalna policijska uprava na podlagi pravnomočne sodbe izda ugotovitveni sklep o prenehanju delovnega razmerja.

#### 69. člen

Oseba, ki je sklenila delovno razmerje za opravljanje nalog policista, mora v roku, določenem z aktom o sistemizaciji delovnih mest, opraviti izpit za izvajanje policijskih pooblastil.

Vsebinsko in način izvajanja izpita iz prejšnjega odstavka predpiše minister na predlog generalnega direktorja policije.

Osebi, ki ne opravi posebnega izpita iz prejšnjega odstavka, preneha delovno razmerje.

Izpita ne opravlja oseba, ki je uspešno zaključila program izpopolnjevanja in usposabljanja za poklic policist ali osnovno usposabljanje s področja kriminalistike.

#### 69.a člen

Delavec policije je, ne glede na določbe 89. člena Zakona o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 56/02, 110/02 – ZDT-B in 2/04 – ZDSS-1), lahko izjemoma imenovan v policijski ali kriminalistični naziv pod pogojem, da najkasneje v dveh letih od imenovanja v naziv opravi ustrezen strokovni izpit za imenovanje v naziv.

Določba prvega odstavka velja samo ob prvem imenovanju v naziv.

#### 70. člen

Po opravljenem izpitu iz 69. člena tega zakona mora policist dati prisego pred generalnim direktorjem policije.

Prisega se glasi:

"Slovesno prisegam, da bom pri izvajanju nalog policije vestno, odgovorno, humano in zakonito izpolnjeval svoje naloge ter spoštoval človekove pravice in temeljne svoboščine."

Prisego iz prejšnjega odstavka dajo tudi pomožni policisti.

#### 71. člen

Policist mora opravljati preizkus strokovne usposobljenosti in psihofizičnih zmožnosti najmanj vsaka tri leta (v nadaljnjem besedilu: preizkus).

Policist opravlja preizkus pred komisijo, ki jo imenuje generalni direktor policije.

Policist lahko ponavlja preizkus največ dvakrat zaporedoma.

Če policist preizkusa ne opravi v prvem poskusu, ima pravico do drugega poskusa v roku treh mesecev od dneva prvega poskusa. Če policist preizkusa tudi v drugem poskusu ne opravi, ima pravico do tretjega poskusa v roku treh mesecev od dneva drugega poskusa.

Vsebinsko in kriterije za ugotavljanje strokovne usposobljenosti in psihofizičnih zmožnosti policista ter vsebinsko in potek opravljanja preizkusa določi minister na predlog generalnega direktorja policije.

#### 72. člen

Generalni direktor policije lahko z odločbo odvzame policistu pravico izvajati policijska pooblastila:

– če le-ta uporabi policijska pooblastila v nasprotju s predpisi;

– če ne ravna v skladu z določbo četrtega odstavka 30. člena tega zakona;

– če tretjič ne opravi preizkusa iz prejšnjega člena;

– če opravlja dela iz 83. člena tega zakona.

Generalni direktor policije z odločbo odvzame policistu pravico izvajati policijska pooblastila, če ugotovi, da je policist član politične stranke.

Zoper odločbo iz prvega in drugega odstavka tega člena je dopustna pritožba. O pritožbi odloča minister.

Delavca iz prvega in drugega odstavka tega člena generalni direktor policije razporedi na drugo delovno mesto, ustrezno njegovi strokovni izobrazbi.

Odločba o razporeditvi je dokončna.

Delavcu iz prvega in drugega odstavka tega člena se odvzame službena izkaznica, orožje in uniforma.

#### 73. člen

Policija zagotovi pravno pomoč policistu, zoper katerega je uveden kazenski ali odškodninski postopek zaradi opravljanja uradnih nalog, ki jih je po oceni policije opravil v skladu s predpisi.

Oceno poda komisija, ki jo imenuje generalni direktor policije za generalno policijsko upravo ali direktor policijske uprave za policijsko upravo.

#### 74. člen

Za začasno ali občasno opravljanje zadev urejanja prometa na javnih cestah in nekategoriziranih cestah, ki so dane v uporabo za cestni promet, ter zadev na mejnih prehodih se lahko sklene pogodba z osebo, ki je dopolnila 18 let starosti in izpolnjuje pogoje iz 67. člena tega zakona, razen pogoja odsluženega vojaškega roka.

#### 75. člen

Z osebami iz 67. člena tega zakona se lahko sklene delovno razmerje brez javne objave.

#### 76. člen

Kandidatu, s katerim ni bilo sklenjeno delovno razmerje, policija ni dolžna sporočiti razlogov za svojo odločitev.

#### 77. člen

Zaradi nemotenega opravljanja nalog policije lahko generalni direktor policije začasno razporedi ali napoti policista na delo na določeno območje ali področje dela, vendar najdalj za šest mesecev.

Zaradi nemotenega opravljanja nalog policije lahko direktor policijske uprave začasno napoti policista iz ene v drugo organizacijsko enoto na območju policijske uprave, vendar najdalj za šest mesecev.

Odločba o začasni razporeditvi oziroma napotitvi mora biti policistu vročena najmanj sedem dni pred nastopom dela. Odločba je dokončna.

#### 78. člen

V primerih, ko je policist po službeni potrebi razporejen na nižje vrednoteno delovno mesto, obdrži količnik za izračun plače, ki ga je imel na prejšnjem delovnem mestu.

#### 79. člen

Policist, ki je razporejen ali napoten po službeni potrebi, ima pravico do prevoznih stroškov ali do nadomestila stroškov za ločeno življenje in selitvenih stroškov, če se preseli.

Policistu, ki je razporejen ali napoten po službeni potrebi in se preseli, policija zagotovi ustrezno nastanitev.

#### 80. člen

Policist je lahko, zaradi izvajanja nadzora nad policijo ali zaradi varovanja določenih oseb in objektov, na podlagi njegove pisne privolitve, premeščen na delo v drug državni organ.

Policist, ki je v tem času v delovnem razmerju v drugem državnem organu, je za svoje delo odgovoren predstojniku tega organa. V času začasne razporeditve ima pravice in obveznosti, ki izhajajo iz tega zakona, v obsegu, določenem v sporazumu med državnim organom, kamor je policist začasno razporejen, in policijo.

Po izteku začasne razporeditve ima pravico vrniti se na delo v policijo na delovno mesto, ustrezno njegovi strokovni izobrazbi.

#### 81. člen

Delavci policije so dolžni opravljati delo v posebnih delovnih pogojih, kadar je to potrebno za izvajanje z zakonom določenih nalog.

Posebni delovni pogoji so:

– delo v neenakomernem delovnem času;

– delo v izmenah;

– delo ob sobotah, nedeljah, praznikih in drugih dela prostih dnevih;

– delo preko polnega delovnega časa;

– popoldansko in nočno delo;

– pripravljenost za delo v delovnih prostorih, na določenem kraju ali doma;

– delo v deljenem delovnem času.

Delo v neenakomernem delovnem času oziroma v izmenah vključuje opravljanje delovne obveznosti ob sobotah, nedeljah, praznikih in drugih dela prostih dnevih ter delo v popoldanskem in nočnem času, s prerazporeditvijo delovnega časa v okviru določene redne mesečne oziroma letne delovne obveznosti.

Delovna mesta, na katerih poteka delo v skladu s prejšnjim odstavkom, se določijo v aktu o sistemizaciji delovnih mest.

Druge oblike dela v posebnih pogojih se odredijo, če to terjajo varnostne razmere oziroma če je samo tako mogoče opraviti določene naloge, ki jih ni mogoče odlagati, ali pa morajo biti naloge opravljene v določenem roku.

Generalni direktor policije določi primere, v katerih je dovoljeno odrediti delo iz prejšnjega odstavka, in osebe, ki ga lahko odredijo.

#### 82. člen

Pripravljenost za delo je poseben delovni pogoj, pri katerem mora biti delavec policije v pripravljenosti za delo na delovnem mestu, na določenem kraju ali na domu.

Pripravljenost za delo se ne šteje v število ur delovne obveznosti.

Če delavec policije med pripravljenostjo za delo dela, se to število ur šteje v število ur delovne obveznosti delavca policije.

V primeru, ko število opravljenih delovnih ur delavca policije presega število ur njegove mesečne oziroma letne delovne obveznosti, se razlika ur šteje kot delo preko polnega delovnega časa.

## 83. člen

Policist ne sme opravljati dela, ki bi ga oviralo pri opravljanju policijskih nalog.

Dela, ki jih policist ne sme opravljati, določi minister.

Za vrednotenje posebnih prepovedi in omejitev iz tega člena vlada določi povečanje osnovne plače policistov.

## 84. člen

Policisti so dolžni med stavko opravljati naslednje naloge policije:

– varovanje življenja, osebne varnosti ljudi in premoženja;

– preprečevanje, odkrivanje in preiskovanje kaznivih dejanj;

– odkrivanje in prijemanje storilcev kaznivih dejanj in drugih iskanih oseb in njihovo izročanje pristojnim organom;

– varovanje določenih oseb, organov, objektov, okolišev, delovnih mest in tajnosti podatkov državnih organov;

– vzdrževanje javnega reda;

– nadzor in urejanje prometa na javnih cestah;

– varovanje državne meje in opravljanje mejne kontrole;

– opravljanje nalog, določenih v predpisih o tujcih.

Naloge iz prejšnjega odstavka so policisti dolžni opravljati pravočasno, učinkovito in v skladu z navodili predstojnikov.

Delavci policije so med stavko dolžni zagotoviti nemoteno izvajanje nalog iz prvega odstavka tega člena.

Za vrednotenje omejitev, ki izhajajo iz tega člena, vlada določi povečanje osnovne plače delavcev policije.

## 85. člen

Pri opravljanju dela se v vseh službenih prostorih, razen v prostorih, kjer se uporabljajo ali so uskladiščena sredstva oborožitve ter druga tehnična oprema, uporabljajo splošni predpisi o zagotavljanju varstva pred požarom, varnosti in zdravja delavcev pri delu.

Generalni direktor policije predpiše ukrepe in postopke za zagotavljanje varstva pred požarom, varnosti in zdravja delavcev pri delu na področjih, za katera se ne uporabljajo splošni predpisi.

Generalni direktor policije določi tudi organizacijo in izvajanje varstva pri delu ter odgovorne osebe na področju zagotavljanja varnosti in zdravja delavcev pri delu.

## 85.a člen

Če je delavec pod vplivom alkohola, narkotičnih sredstev ali če je v takšnem psihofizičnem stanju, da neposredno ogroža svojo varnost ali varnost drugih, se delavcu prepreči nastop dela ali prepove nadaljevanje opravljanja dela. Prepoved nastopa dela oziroma prepoved nadaljevanja opravljanja dela odredi vodja enote ustno in se zaznamuje v razpored dela. Če se v enoti razporeda dela ne vodi, pa se o tem napiše uradni zaznamek.

## 86. člen

Policistu pripada za vsako začeto leto delovne dobe v policiji nad pet let dodatek na stalnost v višini 0,5% osnovne plače.

V delovno dobo se všteva tudi delovna doba s statusom pooblaščenega uradne osebe po zakonu o notranjih zadevah (Uradni list SRS, št. 28/80, 38/88, 27/89 in Uradni list RS, št. 19/91, 4/92, 58/93).

Določbi tega člena se uporabljata od 1. 1. 1999.

## 86.a člen

Javnemu uslužbencu, ki je premeščen na delo v policijo, se za določitev dodatka na stalnost iz prvega odstavka

86. člena, šteje tudi delovna doba v organu iz katerega je premeščen, če je bil po predpisih in pod pogoji, ki veljajo za organ iz katerega je premeščen, upravičen do dodatka na stalnost.

## 87. člen

Delavec policije, ki ima najmanj 30 (moški) oziroma 25 (ženska) let pokojninske delovne dobe, od tega najmanj 15 let s statusom pooblaščenega uradne osebe po zakonu o notranjih zadevah oziroma s statusom policista, in dopolni najmanj 45 (moški) oziroma 40 (ženska) let starosti, ima, v roku šestih mesecev po vložitvi zahteve, pravico do upokojitve.

Pokojnina se mu odmeri v višini 65% pokojninske osnove. Za vsako leto pokojninske dobe nad 30 let (moški) oziroma 25 let (ženska) se mu pokojnina poveča za 2% pokojninske osnove, vendar največ do 85% pokojninske osnove.

## 88. člen

Policija ima zdravstveno komisijo, ki ocenjuje sposobnost policista za opravljanje dela.

Zdravstveno komisijo imenuje generalni direktor policije in ima pet članov, od katerih so najmanj trije zdravniki.

Policist, ki ga komisija iz prvega odstavka tega člena oceni, da ni sposoben za opravljanje svojega dela, je pa sposoben za drugo delo v policiji, se razporedi na delovno mesto, ki ustreza stopnji njegove strokovne usposobljenosti in zdravstvenemu stanju.

Če je zmanjšana delovna sposobnost posledica opravljanja z zakonom določenih nalog, policist obdrži plačo, ki jo je prejemal na prejšnjem delovnem mestu, če je to zanj ugodneje.

Po razporeditvi iz tretjega odstavka se zadeva odstopi v nadaljnji postopek pristojni enoti Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje zaradi priznanja pravic iz invalidskega zavarovanja.

Če komisija iz prvega odstavka tega člena oceni, da policist ni sposoben za opravljanje svojega ali drugega dela v policiji, pošlje zadevo v nadaljnji postopek pristojni enoti Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje zaradi priznanja pravic iz invalidskega zavarovanja.

## 89. člen

Policija zavaruje policiste za primer nesreče pri delu, katere posledica je smrt ali trajna izguba splošne delovne zmožnosti, če opravljajo delo, ki je zdravju in življenju posebno nevarno.

Delovna mesta, na katerih so policisti zavarovani, so določena v aktu o sistemizaciji delovnih mest.

## 90. člen

Policist, ki ni zavarovan po določbah prejšnjega člena, ima poleg pravic iz invalidskega zavarovanja za primer nesreče pri delu, posledica katere je smrt ali trajna izguba splošne delovne zmožnosti, še pravico do posebne odškodnine.

Posebna odškodnina znaša največ 100% zavarovalne vsote, določene na podlagi prejšnjega člena. V primeru smrti znaša posebna odškodnina 100% zavarovalne vsote iz prejšnjega člena, v primeru trajne izgube splošne delovne zmožnosti pa je višina posebne odškodnine odvisna od odstotka trajne izgube splošne delovne zmožnosti. V primeru policistove smrti pripada posebna odškodnina njegovi družini oziroma zakoncu.

Višino in način izplačevanja posebne odškodnine iz prejšnjega odstavka določi generalni direktor policije.

## 91. člen

Za policista, ki pri opravljanju svojega dela izgubi življenje, poravna policija stroške pogreba v kraju, ki ga določijo svojci.

V primeru iz prejšnjega odstavka ima družina oziroma zakonec policista pravico do enkratne denarne pomoči, in sicer najmanj v višini skupnega zneska plač, ki jih je v zadnjih šestih mesecih prejel ta policist, ter največ v višini skupnega zneska plač, ki jih je v zadnjih desetih mesecih prejel ta policist. O višini enkratne denarne pomoči odloča generalni direktor policije.

Denarna pomoč se izplača poleg odpravnine.

#### 92. člen

Policist prejema med začasno zadržanostjo zaradi bolezni, nesreče pri delu in v drugih primerih, določenih s predpisi o zdravstvenem varstvu, razen v primerih začasne zadržanosti zaradi nesreče izven dela ali zaradi nege družinskega člana, ko prejema nadomestilo plače po splošnih predpisih, nadomestilo plače v višini plače za polni delovni čas brez dodatkov za delo v posebnih pogojih.

#### 93. člen

Policistom, ki obvladajo posebna znanja in veščine, za katere se še dodatno usposablajo in jih potrebujejo pri opravljanju policijskih nalog, in policistom, ki opravljajo posebno nevarne naloge, pripadajo dodatki za posebna znanja in veščine ter za nevarnost.

Minister določi vrsto posebnih znanj in veščin ter nalog iz prejšnjega odstavka.

Povišanje osnovne plače za posamezna delovna mesta določi minister v aktu o sistemizaciji delovnih mest.

#### 94. člen

Za posamezna delovna mesta, ki zahtevajo specifična strokovna znanja ali posebno izurjenost in so posebnega pomena za učinkovito delovanje policije, lahko vlada, na predlog ministra, izjemoma določi višji količnik, kot ga določa splošni predpis.

#### 94.a člen

Mnenja sindikata, ki se nanašajo na organizacijo policije, njeno opremljenost, delovanje, pripravljenost in akte vodenja, so za generalnega direktorja policije ter vodje notranjih organizacijskih enot policije neobvezna.

Ne glede na prejšnji odstavek sindikat daje mnenje k elementom, ki so podlaga za določitev plače delavcem v policiji in o primerljivosti s plačami v javnem sektorju.

Če je z zakonom ali pogodbo med policijo in reprezentativnim sindikatom določeno, da mora generalni direktor policije pred odločitvijo pridobiti mnenje reprezentativnega sindikata, pa ne gre za primere iz prvega odstavka tega člena, mora generalni direktor policije poslati predlog odločitve ali akta v mnenje sindikatu in določiti razumen rok za oblikovanje mnenja, ki praviloma ne sme biti krajši kot 8 dni. Če generalni direktor policije ne uskladi predloga odločitve z mnenjem sindikata, lahko o zadevi odloči, sprejme neusklajeno odločitev, vendar mora pisno obrazložiti razloge, zaradi katerih ni bilo upoštevano mnenje sindikata in s tem seznaniti sindikat. Enako ravna generalni direktor policije tudi v primeru, ko predlaga akt v sprejem ministru.

Pogoji za delovanje sindikata in sindikalnih zaupnikov v policiji se urejajo s pogodbo, ki jo skleneta policija in reprezentativni sindikat.

Reprezentativni sindikat po tem zakonu je sindikat v policiji, v katerega je včlanjenih najmanj 15% zaposlenih v policiji, če zakon ne določa drugače.

Za čas opravljanja profesionalne funkcije v sindikatu, policist nima pravic, ki izhajajo iz statusa policista. V tem času prejema 100% nadomestilo plače, ki je določeno z višino osnovne plače na delovnem mestu, na katerem je pred nastopom poklicnega opravljanja sindikalne funkcije delal in dodatek na delovno dobo.

## VI. DISCIPLINSKA IN ODŠKODNINSKA ODGOVORNOST

#### 95. člen

Delavec policije je lahko začasno odstranjen z dela ali z delovnega mesta, če je zaloten pri hujši kršitvi delovnih obveznosti in dolžnosti ali če je zoper njega uveden kazenski postopek za kazniva dejanja, navedena v 67. členu tega zakona, ali se zahteva uvedba postopka zaradi hujše kršitve delovnih obveznosti in dolžnosti, za katero se lahko izreče ukrep prenehanja delovnega razmerja.

O začasni odstranitvi z dela ali z delovnega mesta odloči generalni direktor policije ali delavec, ki ga on pooblasti.

Policistu, ki je začasno odstranjen z dela ali z delovnega mesta, se med trajanjem začasne odstranitve z dela ali z delovnega mesta odvzame službena izkaznica in orožje.

#### 96. člen

Disciplinski postopek je javen.

Organ, ki vodi postopek, lahko odloči, da poteka disciplinski postopek brez navzočnosti javnosti, kadar se v postopku obravnavajo zadeve, ki pomenijo državno, uradno ali drugo tajnost.

#### 97. člen

O disciplinski odgovornosti delavcev policije na prvi stopnji odloča:

- generalni direktor policije ali delavec, ki ga on pooblasti za delavce generalne policijske uprave;
- direktor policijske uprave ali delavec, ki ga on pooblasti za delavce policijske uprave in policijskih postaj.

#### 98. člen

Lažje kršitve delovnih obveznosti in dolžnosti delavcev policije so poleg kršitev, navedenih v splošnih predpisih, ki veljajo za delavce v državnih organih, še naslednje kršitve:

- nepravilen in nevljuden odnos do drugih delavcev policije;
  - nepravočasno, nevestno ali malomarno opravljanje dela brez hujših posledic;
  - nepravilno in malomarno nošenje uniforme in drugih uradnih označb ali drugo obnašanje, ki škoduje ugledu policije;
  - oteževanje ali motenje dela drugih delavcev.
- Za kršitve iz prejšnjega odstavka se lahko izreče javni opomin ali denarna kazen.

#### 99. člen

Hujše kršitve delovnih obveznosti in dolžnosti delavca policije so poleg kršitev, navedenih v splošnih predpisih, ki veljajo za delavce v državnih organih, še naslednje kršitve:

- neopravičen izostanek z dela, če to povzroči hujše posledice za delo policije;
- nezakonita pridobitev premoženjske ali nepremoženjske koristi zase ali za drugega ter sprejemanje daril in drugih ugodnosti v zvezi z delom;
- prihod na delo v vinjenem stanju ali uživanje alkohola oziroma drugega narkotičnega sredstva med delom, ki zmanjšuje zmožnost za delo;
- opustitev dejanja ali dejanje, storjeno pod vplivom alkohola oziroma drugega narkotičnega sredstva, ki zmanjšuje zmožnost za delo in škoduje ugledu policije;
- odklonitev preizkusa alkoholiziranosti ali strokovnega pregleda, s katerim se ugotavlja prisotnost alkohola oziroma drugega narkotičnega sredstva, ki zmanjšuje zmožnost za delo;
- vsako dejanje, ki ima znake katerega od kaznivih dejanj iz druge alineje prvega odstavka 67. člena tega zakona, ali hujše kršitve predpisov o javnem redu;
- dejanje ali obnašanje, ki škoduje ugledu policije;
- povzročanje pretepa ali nereda v delovnem času ali v delovnem okolju.

Za kršitve iz prejšnjega odstavka se lahko izreče ukrep prenehanja delovnega razmerja.

Prisotnost alkohola oziroma drugega narkotičnega sredstva, ki zmanjšuje zmožnost za delo, se ugotavlja z alkotestom ali s strokovnim pregledom.

100. člen  
(prenehal veljati)

## VII. IZOBRAŽEVANJE, IZPOPOLNJEVANJE IN USPOSABLJANJE

101. člen

Generalna policijska uprava skrbi za načrtovanje in izvajanje izobraževanja, izpopolnjevanja in usposabljanja za potrebe policije.

V programe izobraževanja, izpopolnjevanja in usposabljanja se lahko vključujejo tudi zunanji udeleženci na podlagi sklenjene pogodbe.

102. člen

Za izobraževanje se smiselno uporabljajo določbe šolske zakonodaje, če ni s tem zakonom določeno drugače.

103. člen

Izobraževanje poteka po javno veljavnih programih izobraževanja odraslih za pridobitev poklica, javno veljavnih izobraževalnih programih za pridobitev višje strokovne izobrazbe, ter po programih poklicnega izpopolnjevanja in usposabljanja ter specializacije.

104. člen

Izobraževanje po prejšnjem členu se izvaja v policijski akademiji.

Za izvajanje posameznih izobraževalnih programov v policijski akademiji se oblikujeta organizacijski enoti:

- šola za policiste in
- višja strokovna šola.

105. člen

Policijska akademija je notranja organizacijska enota generalne policijske uprave.

106. člen  
(črtan)

107. člen

Izobraževalne programe iz 103. člena tega zakona sprejme minister na predlog strokovnega sveta.

Izobraževalni programi pridobijo javno veljavnost z dnem objave v posebni publikaciji.

108. člen  
(črtan)

109. člen

Izpopolnjevanje in usposabljanje policistov lahko izvajajo tudi druge organizacijske enote policije po programih, ki jih predpiše generalni direktor policije.

Delavci policije se vključujejo tudi v druge organizirane oblike izobraževanja, ki jih izvajajo zunanje ustanove.

110. člen

Generalna policijska uprava s kandidati za izobraževanje sklene pogodbo, v kateri se določijo medsebojne pravice in obveznosti.

Medsebojne pravice in obveznosti z udeleženci izpopolnjevanja in usposabljanja se določijo z odločbo o napotitvi.

111. člen

Nadzor nad izvajanjem izobraževanja izvaja šolska inšpekcija.

112. člen

Za izobraževanje po javno veljavnem študijskem programu za pridobitev visoke strokovne izobrazbe se ustanovi visokošolski zavod.

Akt o ustanovitvi sprejme Državni zbor Republike Slovenije.

## VIII. POMOŽNA POLICIJA

113. člen

Pripadnik pomožne policije je državljan, ki je sklenil pogodbo o prostovoljni službi v pomožni policiji in je usposobljen za izvajanje policijskih nalog. V času opravljanja službe v policiji ima vsa policijska pooblastila.

Kandidat za pomožnega policista je oseba na osnovnem usposabljanju.

V pomožni policiji lahko sodelujejo ženske in moški od dopolnjenega 18. leta starosti do konca koledarskega leta, v katerem dopolnijo ženske 40 let, moški pa 50 let, in ki izpolnjujejo pogoje iz 67. člena tega zakona ter imajo najmanj triletno poklicno izobrazbo.

114. člen  
(črtan)

115. člen

Usposabljanje za opravljanje nalog v pomožni policiji je osnovno, nadaljevalno in dopolnilno.

Izbira kandidatov za osnovno usposabljanje se opravi na podlagi potreb policije.

Dolžina osnovnega usposabljanja ne sme biti krajša od štirih mesecev. S kandidatom za pomožnega policista se za čas osnovnega usposabljanja sklene začasna pogodba.

S kandidati, ki so uspešno opravili osnovno usposabljanje, se praviloma sklene pogodba o prostovoljni službi v pomožni policiji za obdobje najmanj petih let.

Med osnovnim usposabljanjem kandidati ne morejo samostojno izvajati policijskih pooblastil.

Nadaljevalna in dopolnilna usposabljanja se organizirajo za pomožne policiste, ki so sklenili pogodbo o prostovoljni službi v pomožni policiji.

Generalni direktor policije predpiše programe usposabljanj iz prvega odstavka tega člena in ureja druge pogoje za izvajanje usposabljanj.

116. člen

Kandidat in pomožni policist imata med usposabljanjem in izvajanjem nalog policije pravico do prejemkov, povračil, odsotnosti ter druge pravice in dolžnosti, ki jih ta zakon določa za policiste. V času trajanja pogodbe pomožni policisti prejemajo plačilo za pripravljenost.

Kandidatom in pomožnim policistom med usposabljanjem in med izvajanjem nalog iz prvega odstavka tega člena pogodba o zaposlitvi ne preneha veljati in je delodajalec ne sme odpovedati.

Po opravljenem usposabljanju in opravljenih nalogah policije se kandidat in pomožni policist takoj, najkasneje pa v dveh delovnih dneh, vrne k delodajalcu, kjer ima sklenjeno pogodbo o zaposlitvi.

Urejanje pogodbenih razmerij med kandidati in pomožnimi policisti ter policijo ni vezano na soglasje delodajalcev. Policija z načrtom usposabljanja kandidata za pomožnega policista in pomožnega policista pisno seznanja delodajalca do 31. marca v tekočem letu.

Vlada podrobneje določi splošne pogoje za sklenitev pogodbe o prostovoljni službi v pomožni policiji, načine izvajanja nalog, merila za izbor kandidatov, nadomestila, druge prejemke, odsotnost in povračila ter pravice in dolžnosti pomožnih policistov in kandidatov za pomožne policiste, višino plačila za pripravljenost ter razloge za prenehanje in odpoved pogodbe.

117. člen  
(črtan)

118. člen

Pomožni policisti sklenejo pogodbe o prostovoljni službi v skladu z aktom o organizaciji pomožne policije.

Pomožni policisti na usposabljanju in pri opravljanju nalog policije nosijo policijsko uniformo in imajo enake pravice, dolžnosti in pooblastila kot policisti.

119. člen

Pomožni policisti se morajo odzvati na poziv za izvajanje nalog policije v naslednjih primerih:

- ob naravnih in drugih nesrečah;
- za zavarovanje državne meje;
- v drugih primerih, ko je huje ogrožena notranja varnost;

– ko je treba nadomestiti angažiranje velikega števila aktivnih policistov pri izvajanju nalog visokega varnostnega rizika;

- v primerih iz 17. člena tega zakona.

O uporabi pomožne policije iz prejšnjega odstavka odloči minister na predlog generalnega direktorja policije.

Pomožni policist je na usposabljanje oziroma opravljanje nalog policije, razen za primere iz pete alineje prvega odstavka tega člena, lahko v istem koledarskem letu poklican za dobo do enega meseca.

V primerih iz prvega odstavka lahko minister odloči tudi o izročitvi vozil, strojev, objektov in drugih sredstev na podlagi materialne dolžnosti.

120. člen  
(črtan)

121. člen  
(črtan)

122. člen  
(črtan)

123. člen  
(črtan)

124. člen

Policija vodi evidenco kandidatov in pomožnih policistov ter evidenco obveznikov materialne dolžnosti.

Evidenca iz prejšnjega odstavka vsebuje naslednje podatke: ime in priimek, enotno matično številko, rojstni datum in kraj, stalno in začasno prebivališče, zdravstveno stanje, šolsko izobrazbo, zaposlitev, poklic, strokovno usposobljenost za opravljanje nalog v pomožni policiji, znanja, pomembna za sklepanje pogodbe in njegovo razporejanje v skladu z organizacijo in sistemizacijo policije, o sklenitvi in prekinitvi pogodbe, napredovanjih in prejetih priznanjih ter bivanju v tujini, ki traja več kot tri mesece.

Kandidat ali pomožni policist mora policiji najkasneje v 15 dneh sporočiti spremembo podatkov iz prejšnjega odstavka, ki je pomembna za urejanje njegovega statusa oziroma bi lahko vplivala na pravice in obveznosti strank iz pogodbe.

Evidenca obveznikov materialne dolžnosti se vodi v skladu s predpisi, ki urejajo izvajanje materialne dolžnosti.

Vsakdo ima pravico do vpogleda v osebne podatke, ki jih o njem vodi policija na podlagi prejšnjih odstavkov.

Upravni organ, pristojen za obrambne zadeve, ki vodi zbirke osebnih podatkov o vojaških obveznikih-kandidatih za sklenitev pogodbe o prostovoljni službi v pomožni policiji.

## IX. PRIZNANJA

### 125. člen

Za širjenje varnostne kulture, za zasluge in prispevek k razvijanju in krepitvi varnosti, za pomoč policiji ali za sodelovanje in pomoč v posameznih varnostnih akcijah se policistom, drugim delavcem policije ali organizacijskim enotam policije, pomožnim policistom, dijakom in študentom podeljujejo priznanja.

Priznanja iz prejšnjega odstavka se podeljujejo tudi državnim organom, lokalnim skupnostim, gospodarskim družbam, samostojnim podjetnikom posameznikom in drugim pravnim osebam ter društvom in posameznikom.

Vrste priznanj in postopek podeljevanja določi minister na predlog generalnega direktorja policije.

## X. ZAŠČITA UNIFORME, POLOŽAJNIH OZNAK IN SIMBOLOV

### 126. člen

Državni organi, gospodarske družbe, samostojni podjetniki posamezniki, društva ter druge pravne in fizične osebe ne smejo reproducirati ali uporabljati uniforme in oznak, ki so po barvi, kroju, označbah nazivov in posebnih označbah enake ali podobne uniformi in položajnim oznakam ali simbolom policije, ter reproducirati in uporabljati v prometu vozil, ki so po grafični podobi enaka vozilom in drugim prevoznim sredstvom policije.

Pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki ravna v nasprotju s prejšnjim odstavkom, se kaznuje za prekršek z denarno kaznijo najmanj 500.000 tolarjev.

Odgovorna oseba pravne osebe ali državnega organa oziroma fizična oseba, ki stori prekršek iz prvega odstavka tega člena, se kaznuje z denarno kaznijo najmanj 100.000 tolarjev.

Predmeti, ki so bili izdelani ali uporabljeni v nasprotju s prvim odstavkom tega člena, se odvzamejo.

### 126.a člen

(prenehal veljati)

## Zakon o policiji – ZPol (Uradni list RS, št. 49/98) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:

## XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

### 127. člen

Ministrstvo mora uskladiti organizacijo in delo z določbami tega zakona najkasneje v roku enega leta od njegove uveljavitve.

### 128. člen

Do sprejema predpisov, ki bodo urejali štetje zavarovalne dobe s povečanjem, se za policiste, določene v aktu o sistemizaciji delovnih mest, uporabljajo določbe 99. člena zakona o notranjih zadevah in zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 12/92, 5/94 in 7/96).



## 129. člen

Delavec ministrstva, ki na dan uveljavitve tega zakona izpolnjuje pogoje iz 87. člena tega zakona, ima v obdobju šestih mesecev po uveljavitvi tega zakona pravico do upokojitve po 87. členu tega zakona.

Delavci ministrstva so policisti, delavci policije in drugi delavci, zaposleni v ministrstvu.

## 130. člen

Do sprejema predpisa, ki bo urejal položaj javnih uslužbencev, se za delavce policije uporabljajo določbe 136. člena zakona o notranjih zadevah.

## 131. člen

Akt o ustanovitvi iz 112. člena tega zakona sprejme Državni zbor Republike Slovenije v dveh letih po uveljavitvi tega zakona.

Do sprejetja akta o ustanovitvi iz prejšnjega odstavka izvaja študijski program za pridobitev zakona o notranjih zadevah Visoka policijsko-varnostna šola.

## 132. člen

Pogodbe, sklenjene z učenci, ki se izobražujejo v Srednji policijski šoli na podlagi zakona o notranjih zadevah, ostanejo z dnem uveljavitve tega zakona v veljavi.

## 133. člen

Policijska enota, ki opravlja naloge varovanja Državnega zbora Republike Slovenije, do oblikovanja posebne službe za notranje varovanje državnega zbora opravlja svoje naloge v skladu z internimi akti državnega zbora ter na način in v skladu s pravili policijske stroke.

## 134. člen – upoštevan ZPol-C

(črtan)

## 135. člen

Republika Slovenija določi Nacionalni program preprečevanja in zatiranja kriminalitete v Republiki Sloveniji.

## 136. člen

Z dnem, ko začne veljati ta zakon, preneha veljati zakon o evidencah s področja javne varnosti (Uradni list RS, št. 32/93).

## 137. člen

Do izdaje novih predpisov ostanejo veljavni naslednji predpisi, izdani na podlagi zakona o notranjih zadevah, v kolikor niso v nasprotju z določbami tega zakona:

– uredba o nazivih, označbah funkcij, barvi in emblemu na službenih vozilih milice ter o oborožitvi in posebni opremi delavcev milice (Uradni list SRS, št. 9/87, 29/88 in Uradni list RS, št. 8/90, 27/91 in 36/92);

– uredba o priznanjih organov za notranje zadeve (Uradni list RS, št. 11/91);

– uredba o določitvi oseb in objektov, ki jih varujejo organi za notranje zadeve, in o opravljanju nalog varovanja (Uradni list RS, št. 38/92, 48/93 in 68/96);

– odlok o ustanovitvi uprav za notranje zadeve v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 33/91);

– navodilo o uporabi prisilnih sredstev (Uradni list SRS, št. 25/81 in Uradni list RS, št. 79/94, 3/95 in 22/98);

– pravilnik o službeni izkaznici pooblaščenih uradnih oseb organov za notranje zadeve (Uradni list RS, št. 36/92 in 47/97);

– odredba o delih, ki niso združljiva z naravo dejavnosti organov za notranje zadeve (Uradni list RS, št. 35/95);

– sklep o določitvi dneva slovenske policije (Uradni list RS, št. 28/92);

– pravilnik o določanju zaupnih podatkov in o varovanju zaupnih in osebnih podatkov (Uradni list RS, št. 8/93).

Delavci ministrstva, ki opravljajo naloge iz 3., 6. in 9. člena tega zakona, postanejo delavci policije z dnem uveljavitve akta o sistemizaciji delovnih mest v policiji.

Določbe 95., 96., 97., 98., 99. in 100. člena tega zakona se pričnejo uporabljati z dnem uveljavitve akta o sistemizaciji delovnih mest v policiji. Disciplinski postopki, ki so se pričeli pred uveljavitvijo akta o sistemizaciji delovnih mest v policiji, se dokončajo po postopku, ki je veljal pred uveljavitvijo zakona o policiji.

Z dnem, ko začne veljati ta zakon, se preneha uporabljati 2. točka prvega odstavka 150. člena zakona o kazenskem postopku.

## 138. člen

Z dnem, ko začne veljati ta zakon, preneha veljati zakon o notranjih zadevah, razen določb 99. in 136. člena, ki prenehata veljati z dnem uveljavitve predpisa o štetju zavarovalne dobe s povečanjem oziroma predpisa, ki bo urejal položaj javnih uslužbencev.

## 139. člen

Za Slovensko obveščevalno-varnostno agencijo in za Obveščevalno-varnostno službo Ministrstva za obrambo veljajo do sprejetja ustreznega zakona določbe zakona o notranjih zadevah, v kolikor niso v nasprotju s tem zakonom.

## 140. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o dopolnitvi Zakona o policiji – ZPol-A (Uradni list RS, št. 93/01) vsebuje naslednjo končno določbo:**

## 2. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o policiji – ZPol-B (Uradni list RS, št. 79/03) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

## PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 61. člen

V treh mesecih po uveljavitvi tega zakona je treba uskladiti akt o sistemizaciji ministrstva, v katerem se sistemizirajo delovna mesta v organizacijski enoti ministrstva za usmerjanje in nadzor policije, na katerih imajo uslužbenci policijska pooblastila, v skladu s 3. členom tega zakona (2.b člen zakona).

## 62. člen

Predpisi ministra morajo biti izdani:

– akt iz 2. člena tega zakona (2. člen zakona) v 12 mesecih,

– akt iz 4. člena tega zakona (3. člen zakona) v 6 mesecih,

– akt iz 15. člena tega zakona (28. člen zakona) v 6 mesecih,

– akt iz 20. člena tega zakona (39.a člen zakona) v 12 mesecih,

– akt iz 22. člena tega zakona (49.a člen zakona) v 6 mesecih in

– akt iz 30. člena tega zakona (59. člen zakona) v 12 mesecih po uveljavitvi tega zakona.

## 63. člen

V drugih zakonih in predpisih uporabljeni izraz "rezervna sestava policije" pomeni isto kot "pomožna policija", v skladu s tem zakonom.

## 64. člen

Rezervna sestava policije se preoblikuje v pomožno policijo najkasneje do konca leta 2010.

Določbe VIII. poglavja zakona, ki urejajo rezervno sestavo policije, se uporabljajo najdlje do 31. 12. 2010, določbe tega zakona o pomožni policiji pa se uporabljajo od dneva njegove uveljavitve dalje.

Pomožni policisti, ki so se usposobili po programu usposabljanja pomožnih policistov, izpolnjujejo pogoje za sklenitev pogodbe iz 52. člena tega zakona (113. člen zakona).

## 65. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o policiji – ZPol-C (Uradni list RS, št. 50/04) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

## PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 7. člen

Ne glede na določbe 89. in 193. člena Zakona o javnih uslužbencih morajo delavci, ki so bili imenovani v policijski ali kriminalistični naziv do uveljavitve tega zakona, opraviti strokovni izpit za imenovanje v naziv do 1. 7. 2007, sicer jim preneha delovno razmerje.

Določba prejšnjega odstavka velja samo ob prvem imenovanju v naziv.

## 8. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembi Zakona o policiji – ZPol-D (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednjo končno določbo:**

## 2. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**3113. Zakon o dohodnini (uradno prečiščeno besedilo) (ZDoh-1-UPB2)**

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 21. junija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o dohodnini, ki obsega:

– Zakon o dohodnini – ZDoh-1 (Uradni list RS, št. 54/04 z dne 20. 5. 2004),

– popravek Zakona o dohodnini (Uradni list RS, št. 56/04 z dne 24. 5. 2004),

– popravek Zakona o dohodnini (Uradni list RS, št. 62/04 z dne 7. 6. 2004),

– popravek Zakona o dohodnini (Uradni list RS, št. 63/04 z dne 10. 6. 2004),

– Zakon o spremembi in dopolnitvah Zakona o dohodnini – ZDoh-1A (Uradni list RS, št. 80/04 z dne 23. 7. 2004),

– Zakon o spremembi in dopolnitvah Zakona o dohodnini – ZDoh-1B (Uradni list RS, št. 139/04 z dne 28. 12. 2004) in

– Zakon o spremembi Zakona o dohodnini – ZDoh-1C (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 435-01/90-4/247

Ljubljana, dne 21. junija 2005.

EPA 270-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

**ZAKON  
O DOHODNINI  
(uradno prečiščeno besedilo)  
(ZDoh-1-UPB2)**

## I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

(vsebina zakona)

(1) S tem zakonom se ureja sistem in uvaja obveznost plačevanja dohodnine.

(2) Dohodnina je davek od dohodkov fizičnih oseb.

## 2. člen

(uporaba zakona)

Dohodnina se ugotavlja po določbah zakona, ki velja na dan 1. januarja leta, za katero se dohodnina odmerja, če ni s tem zakonom drugače določeno.

## 3. člen

(pripadnost dohodnine)

Dohodnina je prihodek državnega proračuna, če ni z zakonom drugače določeno.

## II. ZAVEZANEC ZA DOHODNINO IN OBSEG DAVČNE OBVEZNOSTI

## 4. člen

(zavezanec za dohodnino)

Zavezanec in zavezanka za dohodnino je fizična oseba (v nadaljnjem besedilu: zavezanec).

## 5. člen

(obseg davčne obveznosti)

(1) Rezident in rezidentka (v nadaljnjem besedilu: rezident) je zavezan za plačilo dohodnine od vseh dohodkov, ki imajo vir v Republiki Sloveniji (v nadaljnjem besedilu: Slovenija) in od vseh dohodkov, ki imajo vir izven Slovenije.

(2) Nerezident in nerezidentka (v nadaljnjem besedilu: nerezident) je zavezan za plačilo dohodnine od vseh dohodkov, ki imajo vir v Sloveniji.

## 1. Rezidentstvo

## 6. člen

(rezident)

Zavezanec je rezident Slovenije v kateremkoli času v davčnem letu, če v tem času izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

1. ima uradno prijavljeno stalno prebivališče v Sloveniji;

2. biva izven Slovenije zaradi zaposlitve v diplomatskem predstavništvu, konzulatu, mednarodni misiji Republike Slovenije ali misiji Republike Slovenije pri Evropski komisiji, kot javni uslužbenec z diplomatskim ali konzularnim statusom, ali je zakonec ali vzdrževani družinski član takega javnega uslužbenca in prebiva s to osebo;

3. je bil rezident Slovenije v kateremkoli obdobju preteklega ali tekočega leta in biva izven Slovenije zaradi zaposlitve:

a) v diplomatskem predstavništvu, konzulatu, mednarodni misiji Republike Slovenije ali misiji Republike Slovenije pri Evropski komisiji, kot javni uslužbenec v tehnični ali administrativni funkciji, brez diplomatskega ali konzularnega statusa;

b) kot javni uslužbenec ali funkcionar v državnem organu ali organu lokalne skupnosti, in sicer v državi, ki na podlagi vzajemnosti takega uslužbenca ne šteje za svojega rezidenta;

c) kot uslužbenec v institucijah Evropskih skupnosti, Evropski centralni banki, Evropskem monetarnem institutu ali Evropski investicijski banki, ali je zakonec, ki ni zaposlen in ne opravlja dejavnosti, ali vzdrževan otrok takega uslužbenca in prebiva s to osebo;

4. ima svoje običajno bivališče ali središče svojih osebnih in ekonomskih interesov v Sloveniji, ali

5. je v kateremkoli času v davčnem letu prisoten v Sloveniji skupno več kot 183 dni.

#### 7. člen

(nerezident)

(1) Ne glede na 6. člen tega zakona, je zavezanec nerezident, če izpolnjuje katerega od naslednjih pogojev:

1. opravlja delo kot oseba z diplomatskim ali konzularnim statusom v Sloveniji v diplomatskem predstavništvu, konzulatu ali mednarodni misiji skupine tujih držav ali tuje države, ali je zakonec ali vzdrževani družinski član take osebe in prebiva s to osebo, če ni slovenski državljan;

2. bi postal rezident samo zaradi opravljanja dela kot funkcionar, strokovnjak ali uslužbenec mednarodne organizacije, če ni slovenski državljan;

3. bi postal rezident samo zaradi zaposlitve:

a) v diplomatskem predstavništvu, konzulatu ali mednarodni misiji tuje države v Sloveniji kot javni uslužbenec v tehnični ali administrativni funkciji brez diplomatskega ali konzularnega statusa in ni slovenski državljan;

b) kot uslužbenec tuje države v Sloveniji v funkciji, ki ni diplomatska, konzularna ali mednarodna, pod pogojem, da ta tuja država na podlagi vzajemnosti podobnega uslužbenca Republike Slovenije ne šteje za svojega rezidenta;

c) kot uslužbenec v institucijah Evropskih skupnosti, Evropski centralni banki, Evropskem monetarnem institutu ali Evropski investicijski banki, v Sloveniji;

4. je fizična oseba, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

a) bo bivala v Sloveniji izključno zaradi zaposlitve kot tuj strokovnjak za dela, za katera v Sloveniji ni dovolj ustreznega kadra,

b) ni bila rezident v kateremkoli času petih let pred prihodom v Slovenijo,

c) ni lastnik nepremičnine v Sloveniji in

d) bo bivala v Sloveniji skupno manj kot 365 dni;

5. je fizična oseba, ki biva v Sloveniji izključno zaradi študija ali zdravljenja.

(2) O izpolnjevanju pogojev iz 4. točke prvega odstavka tega člena odloči pristojni davčni organ in o tem osebi izda pisno potrdilo.

## 2. Vir dohodka

### 8. člen

(splošno o virih dohodka)

Dohodek ima vir v Sloveniji, če je po katerikoli od določb tega poglavja mogoče določiti vir dohodka v Sloveniji.

### 9. člen

(vir dohodka iz zaposlitve in iz opravljanja storitev in poslov)

Dohodek iz zaposlitve in dohodek iz opravljanja storitev in poslov imata vir v Sloveniji, če se zaposlitev izvaja ali storitev oziroma posel opravi v Sloveniji.

### 10. člen

(vir dohodka, če je dohodek izplačal rezident ali poslovna enota nerezidenta v Sloveniji)

(1) Dohodki imajo vir v Sloveniji, če je dohodek izplačala ali ji je bil zaračunan, oseba, ki je rezident po tem zakonu ali po zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, ali poslovna enota nerezidenta po tem zakonu ali po zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, in sicer:

1. dohodek iz zaposlitve in dohodek iz opravljanja storitev in poslov, če se v skladu s tem zakonom oziroma zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, šteje za odbitno postavko pri izračunu davčne osnove rezidenta ali poslovne enote nerezidenta iz virov dohodka znotraj Slovenije ali bi bil odbitna postavka, če bi rezident ali poslovna enota nerezidenta bil zavezanec oziroma ne bi bil oproščen dohodnine ali davka od dohodkov pravnih oseb;

2. dohodek, izplačan delojemalcem, tudi članom uprave, članom nadzornih svetov ali drugim osebam, ki opravljajo podobno funkcijo, iz dobička;

3. pokojnine in drugi dohodki iz naslova pokojninskega in invalidskega zavarovanja;

4. dividende;

5. obresti, dohodek iz prenosa premoženjske pravice in dohodek iz oddajanja premoženja v najem, razen v primeru, če je dohodek izplačala poslovna enota izven Slovenije in se v skladu s tem zakonom oziroma zakonom, ki ureja davek od dohodka pravnih oseb, šteje za odbitno postavko pri izračunu davčne osnove, ki pripada poslovni enoti izven Slovenije;

6. vsak drug dohodek, za katerega ni mogoče določiti vira po 9., 11. do 14. členu ali po drugih določbah tega člena, razen v primeru, če je dohodek izplačala poslovna enota izven Slovenije in se v skladu s tem zakonom oziroma zakonom, ki ureja davek od dohodka pravnih oseb, šteje za odbitno postavko pri izračunu davčne osnove, ki pripada poslovni enoti izven Slovenije.

(2) Za poslovno enoto nerezidenta po tem zakonu se šteje poslovna enota nerezidenta, določena z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb.

### 11. člen

(vir dohodka iz opravljanja dejavnosti)

(1) Dohodek, ki ga pridobi rezident z opravljanjem dejavnosti, ima vir v Sloveniji, razen dohodka, ki ga pridobi z opravljanjem dejavnosti v ali preko poslovne enote v tujini.

(2) Dohodek, ki ga pridobi nerezident z opravljanjem dejavnosti v ali preko poslovne enote v Sloveniji, ima vir v Sloveniji.

(3) Šteje se, da je dohodek od premičnin, ki so del poslovnega premoženja poslovne enote, vključno z dohodkom od odtujitve te poslovne enote, pridobljen z opravljanjem dejavnosti v ali preko poslovne enote.

## 12. člen

(vir dohodka od nepremičnin in od dohodka iz kmetijske in gozdarske dejavnosti)

(1) Dohodek od nepremičnine in pravic na nepremičnini, vključno z dobičkom iz kapitala od odsvojitve nepremičnine, ki je v Sloveniji, ima vir v Sloveniji.

(2) Dobiček iz kapitala od odsvojitve nepremičnine iz prvega odstavka tega člena je tudi dobiček iz kapitala od odsvojitve lastniških deležev in pravic iz lastniških deležev v gospodarski družbi, zadrugi ali drugi obliki organiziranja, katerih več kot 50% vrednosti izhaja posredno ali neposredno iz nepremičnin in pravic na nepremičninah, ki so v Sloveniji.

(3) Dohodek iz kmetijske in gozdarske dejavnosti, ki se opravlja na zemljiščih, ki so v Sloveniji, ima vir v Sloveniji.

## 13. člen

(vir dohodka od vrednostnih papirjev in lastniških deležev)

Dohodki od:

1. vrednostnih papirjev in pravic iz vrednostnih papirjev, ki jih izdajo:

a) Republika Slovenija, Banka Slovenije ali samoupravne lokalne skupnosti,

b) gospodarske družbe, zadruge in druge oblike organiziranja, ki so ustanovljene v skladu s predpisi v Sloveniji, in

2. lastniških deležev in pravic iz lastniških deležev v gospodarskih družbah, zadrugah in drugih oblikah organiziranja, ki so ustanovljene v skladu s predpisi v Sloveniji, vključno z dobičkom iz kapitala, doseženim z njihovo odsvojitvijo, imajo vir v Sloveniji.

## 14. člen

(vir dohodka iz vzajemnih skladov)

Dohodek iz vzajemnega sklada ima vir v Sloveniji, če vzajemni sklad upravlja družba za upravljanje, ki je rezident Slovenije po zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb.

## III. PREDMET OBDAVČITVE

## 15. člen

(predmet obdavčitve)

(1) Z dohodnino so obdavčeni dohodki fizične osebe, ki so bili pridobljeni oziroma doseženi v davčnem letu, ki je enako koledarskemu letu.

(2) Dohodki so vsi dohodki in dobički, ne glede na vrsto, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(3) Za dohodek po tem zakonu se šteje vsako izplačilo oziroma prejem dohodka, ne glede na obliko, v kateri je izplačan oziroma prejet.

(4) Dohodek, prejet v naravi, se določi na podlagi primerljive tržne cene, če ni z zakonom drugače določeno.

(5) Dohodek je pridobljen oziroma dosežen v davčnem letu, v katerem je prejet, če ni s tem zakonom drugače določeno. Šteje se, da je dohodek prejet, ko je izplačan fizični osebi ali je kako drugače dan na razpolago fizični osebi.

## 16. člen

(splošna pravila)

(1) V primeru transakcij in izplačil dohodkov med povezanimi osebami se kot podlaga za ugotovitev višine dohodka uporabljajo primerljive tržne cene.

(2) Metode za določanje primerljive tržne cene so določene z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb.

(3) Povezana oseba po tem zakonu je družinski član ali katerakoli oseba, ki jo nadzira ali običajno nadzira zavezanec. Za družinskega člana se šteje zakonec zavezanca, prednik ali potomec zavezanca ali njegovega zakonca, zako-

nec prednika ali potomca zavezanca ali njegovega zakonca, bratje in sestre oziroma polbratje in polsestre ter posvojenci in posvojitelji. Za zakonca se šteje tudi oseba, ki živi z zavezancem v življenjski skupnosti, ki je po predpisih o zakonski zvezi in družinskih razmerjih v pravnih posledicah izenačena z zakonsko zvezo. Šteje se, da oseba nadzira drugo osebo, kadar ima lastniški delež ali pravico do lastniškega deleža v višini najmanj 25% v obliki vrednosti vseh deležev ali v obliki glasovalne pravice na podlagi lastniških deležev v konkretni osebi. Za namene določitve nadzora se šteje, da ima določena oseba v lasti vse lastniške deleže, ki jih ima neposredno ali posredno v lasti katerakoli oseba, ki je povezana s to določeno osebo.

(4) Če je pravica do dohodka prenesena na drugo osebo, se šteje, da je prejemnik tega dohodka oseba, ki je navedeno pravico prenesla, razen v primeru, če je hkrati opravljen tudi neomejen in nepreklicen prenos premoženja, ki je vir dohodka iz navedenega premoženja, na drugo osebo, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(5) Dohodek iz premoženja vzdrževanega otroka do 18. leta starosti se prišteva k dohodku tistega od staršev, ki za navedenega otroka uveljavlja posebno olajšavo za vzdrževanega družinskega člana, ali tistemu od staršev, ki ima višje dohodke, če nobeden od staršev ne uveljavlja posebne olajšave za vzdrževanega otroka.

(6) Pridobljeni dohodek in nastali stroški v tuji valuti se preračunajo v tolarje po srednjem tečaju Banke Slovenije. Preračun se opravi na dan pridobitve dohodka oziroma nastanka stroškov, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(7) Za družinskega člana iz 4. točke prvega odstavka 25. člena, iz 27. člena, iz šestega odstavka 79. člena ter iz tretjega odstavka 90. člena tega zakona se šteje zakonec zavezanca ali oseba, s katero zavezanec živi v dalj časa trajajoči življenjski skupnosti, ki ima po zakonu, ki ureja zakonsko zvezo in družinska razmerja, enake pravne posledice kot zakonska zveza, otrok, posvojenec in pastorek zavezanca ali otrok osebe, s katero zavezanec živi v dalj časa trajajoči življenjski skupnosti, ki ima po zakonu, ki ureja zakonsko zvezo in družinska razmerja, enake pravne posledice kot zakonska zveza ter starši in posvojitelji zavezanca.

(8) Dohodek, prejet v naravi, se poveča s koeficientom davčnega odtegljaja, če:

1. v skladu s tem zakonom in zakonom, ki ureja davčni postopek, obstaja obveznost obračuna, odtegnitve in plačila davčnega odtegljaja od tega dohodka, in

2. ni drugega dohodka zavezanca prejetega v denarju pri izplačevalcu dohodka v naravi ali ta ni zadosten, da bi se od tega dohodka lahko odtegnil in plačal davčni odtegljaj od dohodka v naravi.

## 17. člen

(dohodek)

Dohodki po tem zakonu so:

1. dohodek iz zaposlitve, ki vključuje tudi dohodek iz opravljanja storitev, razen dohodka iz opravljanja storitev, ki se šteje za dohodek iz 2. točke tega člena,

2. dohodek iz dejavnosti,

3. dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti,

4. dohodek iz premoženja,

5. dobiček iz kapitala,

6. drugi dohodki.

## 18. člen

(pravila določanja dohodka)

(1) Pri opredeljevanju ali je posamezni dohodek iz zaposlitve ali dohodek iz dejavnosti, se uporabljajo kriteriji, na podlagi katerih se določi, ali posamezna fizična oseba nastopa v odvisnem ali v neodvisnem razmerju pri opravljanju

dela ali storitev. Pri opredeljevanju narave razmerja se izhaja iz naslednjih kriterijev:

1. nadzor in navodila v zvezi z opravljanjem dela ali storitev,
2. osebno opravljanje dela ali storitev,
3. zagotavljanje sredstev in pogojev za opravljanje dela ali storitev,
4. prevzemanje finančnih in drugih tveganj ter odgovornosti v zvezi z opravljanjem dela ali storitev,
5. način opravljanja dela ali storitev ter način plačila,
6. pravica do odstopa od pogodbe in prevzemanje odgovornosti v zvezi s tem,
7. neposredna udeležba na dobičku ali izgubi, izhajajoči iz opravljanja dela ali storitev, ki se uporabijo na podlagi dejstev in okoliščin posameznega primera.

(2) Če posamezni dohodek zavezanca izvira delno iz zaposlitve in delno iz prenosa premoženjske pravice, se šteje, da je v celoti dohodek iz zaposlitve.

(3) Če posamezni dohodek zavezanca izvira delno iz dejavnosti in delno iz prenosa premoženjske pravice, se šteje, da je v celoti dohodek iz dejavnosti.

#### 19. člen

(kaj se ne šteje za dohodke po tem zakonu)

Ne glede na 17. člen tega zakona se za dohodke fizične osebe po tem zakonu ne štejejo:

1. dediščine in volila, razen tistih, ki jih fizična oseba prejme v zvezi z opravljanjem dejavnosti iz 33. člena tega zakona;
2. darila, prejeta od fizične osebe, ki ni delodajalec prejemnika (ali z delodajalcem povezana oseba) ali delodajalec osebe, ki je povezana s prejemnikom, razen daril, ki jih fizična oseba prejme v zvezi z opravljanjem dejavnosti iz 33. člena tega zakona;
3. dobitki od iger na srečo po zakonu, ki ureja igre na srečo;
4. izplačila, ki jih prejme fizična oseba na podlagi zavarovanja za primer bolezni, poškodbe ali invalidnosti, katerega zakon, ki ureja zavarovalništvo, ne določa kot obvezno zavarovanje, ali izplačila na podlagi zavarovanja za škodo, povzročeno na osebem premoženju, in za škodo v zvezi z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, kot je določena v 57. členu tega zakona;
5. sredstva ali dobitki, ki jih pridobi fizična oseba na podlagi prenosov sredstev med svojim podjetjem, v katerem samostojno opravlja dejavnost, in svojim gospodinjstvom ali na podlagi prenehanja opravljanja dejavnosti; navedena določba ne vpliva na obveznosti te fizične osebe, ki opravlja dejavnost, po poglavju III.2.

#### 20. člen

(oprostitev plačila dohodnine)

Dohodnine se ne plača od:

1. denarne pomoči, ki jo posameznik prejme zaradi naravne in druge nesreče v skladu s posebnimi predpisi, razen denarne pomoči, ki jo posameznik prejme v zvezi z opravljanjem dejavnosti, kot je določena v 33. členu tega zakona in v zvezi z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, kot je določena v 57. členu tega zakona;
2. subvencije, ki se v skladu s posebnimi predpisi izplačujejo iz proračuna za določene namene, razen dohodkov, ki jih posameznik prejme v zvezi z opravljanjem dejavnosti, kot je določena v 33. členu tega zakona, in v zvezi z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, kot je določena v 57. členu tega zakona;
3. dohodkov, ki jih v obliki povračil stroškov, storitev ali drugih ugodnosti v naravi prejmejo upravičenci na podlagi zakona o vojnih invalidih, zakona o žrtvah vojnega nasilja, zakona o posebnih pravicah žrtev vojne za Slovenijo, za-

kona o popravi krivic, zakona o vojnih veteranih in zakona o družbenem varstvu duševno in telesno prizadetih oseb in zakona o republiških priznavalninah, razen prejemkov, ki predstavljajo redni dohodek;

4. doživljenjske mesečne rente, ki jo posameznik prejme po zakonu o žrtvah vojnega nasilja in zakonu o posebnih pravicah žrtev v vojni za Slovenijo 1991;

5. dohodkov, ki jih v obliki povračil stroškov, storitev ali drugih ugodnosti v naravi prejmejo upravičenci na podlagi obveznega pokojninskega in invalidskega zavarovanja, zdravstvenega zavarovanja ter na podlagi obveznega zavarovanja za primer brezposelnosti in za starševsko varstvo, razen dohodkov, ki predstavljajo redni dohodek na podlagi navedenega zavarovanja;

6. vrnitve premoženja in odškodnine, prejete v skladu z zakonom, ki ureja denacionalizacijo;

7. odškodnine na podlagi sodbe sodišča zaradi osebnih poškodb (telesnih poškodb, bolezni ali smrti) ali poškodovanja osebnega premoženja, vključno z zamudnimi obrestmi, razen odškodnine, ki predstavlja nadomestilo za izgubljeni dohodek, vključno z zamudnimi obrestmi. Med navedene odškodnine je mogoče šteti tudi odškodnine zaradi osebnih poškodb ali poškodovanja osebnega premoženja, izplačane na podlagi sodne ali izven sodne poravnave, ki ni sklenjena zaradi prikritja pravega namena strank, in če odškodnina ne presega utemeljen in razumen znesek, ki je običajen za odškodnine, izplačane na podlagi sodb sodišča v podobnih primerih;

8. odškodnine neupravičeno obsojenim in priprtim v skladu z zakonom, ki ureja kazenski postopek;

9. odškodnine upravičencem po zakonu, ki ureja povrnitev škode osebam, okuženim z virusom HIV zaradi transfuzije krvi ali krvnih pripravkov in odškodnine upravičencem po zakonu, ki ureja prepoved proizvodnje in prometa z azbestnimi izdelki ter zagotavljanje sredstev za prestrukturiranje azbestne proizvodnje v neazbestno;

10. odškodnine po zakonu, ki ureja plačilo odškodnine žrtvam vojnega in povojnega nasilja, vključno z dohodki, ki jih upravičenec doseže ob prvi prodaji obveznic, ki jih je izdala Republika Slovenija za poplačilo odškodnine, in podobne odškodnine, ki jih žrtve vojnega in povojnega nasilja prejmejo iz tujine;

11. starševskega dodatka in pomoči ob rojstvu otroka, ki jih upravičenci prejmejo na podlagi zakona, ki ureja starševsko varstvo in družinske prejemke;

12. otroškega dodatka in dodatka za nego za otroka, ki potrebuje posebno nego in varstvo, ki ga upravičenci prejmejo na podlagi zakona, ki ureja starševsko varstvo in družinske prejemke;

13. preživnine, ki jo prejme fizična oseba na podlagi sodne odločbe, sporazuma ali dogovora o preživljanju, sklenjenega po predpisih o zakonski zvezi in družinskih razmerjih in od nadomestila preživnine, izplačanega na podlagi zakona, ki ureja jamstveni in preživninski sklad;

14. nagrade in povračila stroškov skrbniku v skladu z zakonom, ki ureja zakonsko zvezo in družinska razmerja;

15. rejnin, ki se izplačujejo iz proračuna v skladu z zakonom, ki ureja rejniško dejavnost;

16. denarnih pomoči za brezposelnost, ki se izplačujejo iz proračuna v skladu z zakonom, ki ureja zavarovanje za primer brezposelnosti;

17. pomoči in prejemkov, ki jih država in samoupravna lokalna skupnost zagotavlja socialno ogroženim v skladu z zakonom, ki ureja socialno varstvo, in zakonom, ki ureja lokalno samoupravo;

18. prejemkov od občasnega dela invalidov, ki so vključeni v institucionalno varstvo po zakonu, ki ureja socialno varstvo;

19. invalidnine, invalidskega dodatka in dodatka za posebno invalidnost po zakonu o vojnih invalidih in zakonu o pokojninskem in invalidskem zavarovanju ter nadomestilo

za invalidnost po zakonu o družbenem varstvu duševno in telesno prizadetih oseb;

20. varstvenega dodatka k pokojnini po zakonu o pokojninskem in invalidskem zavarovanju;

21. dodatka za pomoč in postrežbo po zakonu o pokojninskem in invalidskem zavarovanju, zakonu o vojnih veteranih, zakonu o vojnih invalidih in zakonu, ki ureja socialno varstvo, ter dodatka za tujo nego in pomoč po zakonu o družbenem varstvu duševno in telesno prizadetih oseb;

22. štipendije in drugih prejemkov, izplačanih osebi, ki je vpisana kot učenec, dijak ali študent za polni učni ali študijski čas, v zvezi z izobraževanjem ali usposabljanjem na podlagi posebnih predpisov, in sicer iz proračuna ali sklada, ki je financiran iz proračuna (razen kadrovskih štipendij) in od navedenih prejemkov, ki jih financira tuja država ali mednarodna organizacija oziroma izobraževalna, kulturna ali znanstveno-raziskovalna ustanova, razen prejemkov, ki so prejeti kot nadomestilo za izgubljeni dohodek ali v zvezi z opravljanjem dela oziroma storitev; učenec, dijak ali študent za polni učni ali študijski čas je oseba, katere primarna dejavnost je študij;

23. prejemkov, izplačanih za kritje šolnine in stroškov prevoza ter bivanja osebi, ki je vpisana kot učenec, dijak ali študent za polni učni ali študijski čas, ki jih izplača ustanova, ustanovljena z namenom štipendiranja, ki ni povezana oseba ali sedanji, prejšnji ali bodoči delodajalec prejemnika ali osebe, ki je povezana s prejemnikom;

24. prejemkov v obliki regresiranja oziroma subvencioniranja študentske prehrane, mesečnih vozovnic za prevoze učencev, dijakov in študentov, ki se šolajo izven kraja bivanja, varstva in vzgoje v vrtcih in drugih podobnih pomoči, ki se v skladu z zakonom o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja, zakona o visokem šolstvu ter zakona o vrtcih financirajo iz proračuna države ali občine;

25. prejemkov, ki jih osebam s statusom begunca v Sloveniji, osebam z začasnim zatočiščem v Sloveniji in tujcem, ki jim je dovoljeno začasno zadrževanje v Sloveniji, zagotavlja proračun ali mednarodna organizacija v skladu z zakonom o tujcih, zakonom o začasnem zatočišču in drugimi predpisi;

26. pomoči, ki jih socialno ali drugače ogrožene osebe prejmejo od organizacij, ki imajo v skladu z zakonom, ki ureja humanitarne organizacije, status humanitarne organizacije, ki deluje v javnem interesu na področju socialnega ali zdravstvenega varstva, in od organizacij, ki imajo v skladu z zakonom, ki ureja invalidske organizacije, status invalidske organizacije, ki deluje v javnem interesu na področju invalidskega varstva;

27. pomoči, ki jih pomoči potrebne osebe prejmejo od dobrodelnih ustanov, katerih ustanovitev in poslovanje je v skladu z zakonom, ki ureja ustanove;

28. nadomestila za uporabo sredstev, ki jih je zavezanec dal na razpolago za obrambne potrebe in za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, in od povračila škode navedeni osebi v skladu z zakonom o obrambi, zakonom o materialni dolžnosti in zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami;

29. enkratne denarne pomoči po zakonu o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami, zakonu o obrambi in zakonu o notranjih zadevah;

30. izplačil stroškov in nagrad osebam za tajno policijsko delovanje in sodelovanje pri izvajanju ukrepov, ki so odobreni na podlagi zakona o policiji in zakona o kazenskem postopku ter za plačilo koristnih informacij v zvezi s kaznivimi dejanji ali njihovimi storilci ter od izplačil stroškov in nagrad v zvezi s tajnim pridobivanjem podatkov na podlagi zakona o Slovenski obveščevalno-varnostni agenciji;

31. enkratne solidarnostne pomoči, ki jo izplača sindikat svojim članom z namenom nudenja materialne pomoči v primerih socialne ogroženosti ter v primerih reševanja izjemnih razmer (kot so smrt, elementarne in druge nezgode), če je

izplačana pod pogoji, ki so določeni z aktom, ki ga sprejme reprezentativni sindikat na ravni države;

32. obveznih prispevkov za socialno varnost, ki jih za posamezne zavarovance v skladu s posebnimi predpisi plačuje Slovenija ali samoupravna lokalna skupnost, pod pogojem, da Slovenija oziroma samoupravna lokalna skupnost ne nastopa kot njihov delodajalec;

33. dobička iz kapitala od odsvojitve premičnin, ki niso določene v 86. členu tega zakona in od odsvojitve izvedenih finančnih instrumentov, razen dobička iz kapitala delojemalca, ki odsvoji pravico do nakupa delnic ali pridobitve drugega premoženja; navedena določba ne vpliva na davčno obveznost fizične osebe, ki opravlja dejavnost po poglavju III.2 tega zakona;

34. denarne nagrade za osvojeno medaljo na olimpijskih igrah ter svetovnih in evropskih prvenstvih, ki se izplača iz proračuna v skladu s pravilnikom, ki ureja merila za izvajanje letnega programa športa na državni ravni;

35. od dohodkov, prejetih na podlagi pogodbe o vojaški službi v rezervni sestavi, razen od nadomestil plače oziroma izgubljenega zaslužka ter razen od dohodkov za čas opravljanja vojaške službe (v miru ter v izrednem in vojnem stanju);

36. od dohodkov, vključno s povračili stroškov, prejetih na podlagi pogodbe o prostovoljnem služenju vojaškega roka;

37. prejemkov iz medsosedske pomoči med kmetijskimi gospodarstvi v okviru strojnih krožkov, ki jih pridobi gospodinjstvo iz šestega odstavka 60. člena tega zakona, ki se mu dohodek ugotavlja na podlagi 57. člena tega zakona, v višini in pod pogoji, ki jih določi minister, pristojen za finance v soglasju z ministrom, pristojnim za kmetijstvo;

38. plačila iz naslova ukrepov kmetijske politike za okoljske programe.

## 21. člen

(oprostitvev plačila dohodnine za nerezidente)

(1) Ne glede na drugi odstavek 5. člena tega zakona, nerezident ne plačuje dohodnine od dobička iz kapitala, pod pogojem, da ima dobiček iz kapitala vir v Sloveniji samo po 13. členu tega zakona in če vrednostni papir ali lastniški delež, ki ga nerezident odsvoji, ni del pretežnega lastniškega deleža iz drugega odstavka 86. člena tega zakona.

(2) Ne glede na drugi odstavek 5. člena tega zakona, fizična oseba, ki je rezident v državi članici Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki ni Slovenija, ne plačuje dohodnine od obresti od posojil, od obresti od dolžniških vrednostnih papirjev, od denarnih depozitov pri bankah in hranilnicah ter drugih podobnih finančnih terjatev do dolžnikov, ki imajo vir v Sloveniji, ter od dohodkov iz vzajemnih skladov in dobičkov iz kapitala, ki imajo vir v Sloveniji in se obravnavajo kot obresti, če je upravičeni lastnik navedenih obresti ali dohodka.

(3) Ne glede na drugi odstavek 5. člena tega zakona, se dohodnine ne plačuje od dohodka iz zaposlitve, prejetega za delo pri tujem diplomatskem predstavništvu ali konzulatu, (ali drugem predstavništvu tuje države), mednarodni organizaciji v Sloveniji ali instituciji EU v Sloveniji, če ga prejme oseba, ki se v skladu s 1. do 3. točko prvega odstavka 7. člena tega zakona šteje za nerezidenta.

(4) Ne glede na drugi odstavek 5. člena tega zakona, se dohodnine ne plačuje od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, razen od dohodka iz dejavnosti nastopajočega izvajalca ali športnika, ob izpolnjevanju naslednjih pogojev:

1. prejemnik dohodka je nerezident,

2. dejavnosti v Sloveniji ne opravlja v ali preko poslovne enote in je prisoten v Sloveniji manj kot 183 dni v katerem koli obdobju 12 mesecev in

3. ni obveznosti obračunavanja, odtegotovanja in plačevanja davčnega odtegljaja v skladu s 54. členom tega zakona.

## 22. člen

(oprostititev plačila dohodnine za rezidente, uslužbenec v institucijah Evropskih skupnosti, Evropski centralni banki, Evropskem monetarnem institutu ali Evropski investicijski banki)

Ne glede na prvi odstavek 5. člena tega zakona, se dohodnine ne plačuje od dohodka iz zaposlitve, ki ga prejme rezident kot uslužbenec v institucijah Evropskih skupnosti, Evropski centralni banki, Evropskem monetarnem institutu ali Evropski investicijski banki, pod pogojem, da se od tega dohodka plačuje dohodnina v institucijah Evropske skupnosti, Evropski centralni banki, Evropskem monetarnem institutu oziroma Evropski investicijski banki. Ta dohodek se ne upošteva pri izračunu višine dohodnine od preostalega obdavčljivega dohodka takega rezidenta.

## 1. Dohodek iz zaposlitve

## 23. člen

(splošno o dohodku iz zaposlitve)

(1) Dohodek iz zaposlitve vključuje vse dohodke, ki jih prejme fizična oseba na podlagi zaposlitve (v nadaljnjem besedilu: delojemalec) od izplačevalca, ki je delodajalec ali druga oseba (v nadaljnjem besedilu: delodajalec), v zvezi s preteklo ali sedanjo zaposlitvijo.

(2) Kot zaposlitev se šteje vsako odvisno pogodbeno razmerje, na podlagi katerega ima fizična oseba pravico do plačila za opravljeno delo ali storitev, ne glede na to, ali gre za fizično ali intelektualno delo, vključno z ustvarjanjem ali izvedbo avtorskega dela in ne glede na čas trajanja zaposlitve.

(3) Za zaposlitev po tem zakonu se šteje tudi opravljanje dela oziroma storitev prokuristov in direktorjev ter opravljanje funkcije na podlagi imenovanja ali izvolitve v državni ali drug organ.

## 24. člen

(dohodki, ki se štejejo za dohodek iz zaposlitve)

(1) Dohodek iz zaposlitve vključuje vsako izplačilo in boniteto, ki sta povezana z zaposlitvijo.

(2) Za dohodek iz zaposlitve se šteje dohodek iz delovnega razmerja in dohodek iz drugega pogodbenega razmerja ali razmerja na drugi podlagi, ki ima naravo odvisnega razmerja po tem zakonu (v nadaljnjem besedilu: dohodek iz drugega pogodbenega razmerja).

## 25. člen

(dohodek iz delovnega razmerja)

(1) Dohodek iz delovnega razmerja vključuje zlasti:

1. plačo, nadomestilo plače in vsako drugo plačilo za opravljeno delo, ki vključuje tudi provizije,

2. regres za letni dopust, jubilejno nagrado, odpravnino, solidarnostno pomoč,

3. povračilo stroškov v zvezi z delom,

4. boniteto, ki jo delodajalec zagotovi v korist delojemalca ali njegovega družinskega člana,

5. nadomestilo, ki ga zagotovi delodajalec na podlagi dogovora z delojemalcem zaradi kateregakoli pogoja v zvezi z zaposlitvijo ali zaradi spremembe v pogojih v zvezi z zaposlitvijo,

6. vsako izplačilo delodajalca v zvezi s prenehanjem veljavnosti pogodbe o zaposlitvi, vsako izplačilo zaradi prenehanja zaposlitve in podobni prejemki,

7. prejemki, prejeti zaradi začasnega neizplačila dohodka iz zaposlitve,

8. nadomestila in drugi prejemki, ki so prejeti od delodajalca ali druge osebe, skladno z drugimi predpisi, kot posledica zaposlitve oziroma obveznega zavarovanja za socialno varnost,

9. dohodek na podlagi udeležbe v dobičku.

(2) Za dohodek iz delovnega razmerja se štejejo tudi:

1. dohodki, prejeti za vodenje poslovnega subjekta, ki je pravna oseba, na podlagi poslovnega razmerja,

2. dohodki izvoljenih ali imenovanih nosilcev funkcij v organih zakonodajne, izvršilne ali sodne oblasti v Sloveniji ali v organih lokalne samouprave, če za to funkcijo prejemajo plačo,

3. dohodki, ki izhajajo iz avtorskega dela, ustvarjenega iz delovnega razmerja, iz izvedb avtorskih in folklornih del iz delovnega razmerja in dohodki, ki izhajajo iz inovacij, ustvarjenih v delovnem razmerju, ne glede na obliko pogodbe, ki je podlaga za izplačilo navedenih dohodkov,

4. nadomestila in drugi dohodki iz naslova obveznega zdravstvenega zavarovanja in obveznega zavarovanja za primer brezposelnosti in za starševsko varstvo, ki jih prejmejo fizične osebe, ki opravljajo dejavnost, kmetije, družbeniki družb in druge osebe, ki niso v delovnem razmerju,

5. plačilo, ki se izplača fizični osebi, ki opravlja dejavnost, kmetu, družbeniku in drugi osebi, ki ni v delovnem razmerju, kot nadomestilo za izgubljeni zaslužek po posebnih predpisih, ki določajo sodelovanje določenih fizičnih oseb pri izvajanju dejavnosti državnega organa ali organa samoupravne lokalne skupnosti, kot je to primeroma v primeru sodelovanja pri odpravljanju posledic naravnih in drugih nesreč,

6. pokojnine, nadomestila in drugi dohodki iz naslova (obveznega, obveznega dodatnega in prostovoljnega dodatnega) pokojninskega in invalidskega zavarovanja, razen izplačila odkupne vrednosti v skladu z zakonom o pokojninskem in invalidskem zavarovanju in zakonom o prvem pokojninskem skladu Republike Slovenije in preoblikovanju pooblaščenih investicijskih družb.

## 26. člen

(dohodek iz drugega pogodbenega razmerja)

(1) Dohodek iz drugega pogodbenega razmerja vključuje vsak posamezni dohodek za opravljeno delo ali storitev.

(2) Za dohodek iz drugega pogodbenega razmerja se šteje tudi dohodek, prejet za stvaritev avtorskega dela in dohodek za izvedbo avtorskega ali folklornega dela, ne glede na vrsto pogodbe, ki je podlaga za izplačilo navedenih dohodkov.

(3) Za dohodek iz drugega pogodbenega razmerja se šteje tudi dohodek verskih delavcev iz naslova razmerja z versko skupnostjo, ki nima vseh elementov delovnega razmerja, v višini, ki ga določi Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: vlada), pri čemer dohodek ne sme biti manjši od zneska, ki zagotavlja socialno varnost v Sloveniji in ne večji od zneska minimalne plače v skladu z zakonom, ki ureja minimalno plačo.

## 27. člen

(boniteta)

(1) Boniteta je vsaka ugodnost v obliki proizvoda, storitve ali druge ugodnosti v naravi, ki jo delojemalcu ali njegovemu družinskemu članu zagotovi delodajalec ali druga oseba v zvezi z zaposlitvijo.

(2) Boniteta vključuje zlasti:

1. uporabo osebne vozila za privatne namene,

2. nastanitev,

3. posojilo brez obresti ali z obrestno mero, ki je nižja od tržne,

4. popust pri prodaji blaga in storitev,

5. izobraževanje delojemalca ali njegovega družinskega člana,

6. zavarovalne premije in podobna plačila,

7. darila, ki jih zagotovi delodajalec na podlagi ali zaradi zaposlitve nekdanjemu, sedanjemu ali bodočemu delojemalcu ali njegovemu družinskemu članu,

8. pravico delojemalcev do nakupa delnic.

(3) Za boniteto po tem zakonu se ne štejejo ugodnosti manjših vrednosti, ki jih delodajalec zagotavlja vsem delojemalcem pod enakimi pogoji, kot je zlasti regresirana prehrana med delom, uporaba prostorov za oddih in rekreacijo, pogostitve ob praznovanjih in v drugih podobnih primerih zagotavljanja običajnih ugodnosti.

(4) Za boniteto se ne štejejo plačila delodajalca za dopolnilno izobraževanje in usposabljanje delojemalcev, ki je v zvezi s poslovanjem delodajalca.

(5) Za boniteto se ne štejejo plačila delodajalca za zdravstvene preglede delojemalcev, ki jih je delodajalec dolžan zagotoviti na podlagi zakona, ki ureja varnost in zdravje pri delu in bi opustitev zdravstvenega pregleda oziroma plačila pomenila kršitev zakona in s tem kazensko odgovornost delodajalca.

(6) Za boniteto se ne štejejo plačila delodajalca za zavarovanje delojemalcev za nesreče pri delu, ki ga je delodajalec dolžan zagotoviti na podlagi zakona in bi opustitev zavarovanja oziroma plačila pomenila kršitev zakona.

(7) Če delodajalec delojemalcu zagotovi parkirni prostor, se ta ne šteje za boniteto, če je parkirni prostor dovoljeno uporabljati vsem delojemalcem in če delodajalec ne plačuje najemnine za parkirni prostor.

(8) V primeru, če delodajalec podari otroku delojemalca darilo v mesecu decembru, se vrednost darila ne všteva v davčno osnovo delojemalca, če njegova vrednost ne presega 10.000 tolarjev. Navedeno velja za darilo otroku do starosti 15 let.

(9) Bonitete, ki jih delodajalec delojemalcu ne zagotavlja redno ali pogosto, se ne vključujejo v davčno osnovo delojemalca, če vrednost vseh bonitet v mesecu ne presega 3.000 tolarjev. Določba velja le za bonitete iz delovnega razmerja.

#### 28. člen

##### (pokojnina)

(1) Pokojnina je dohodek, prejet na podlagi obveznega pokojninskega in invalidskega zavarovanja, obveznega dodatnega pokojninskega in invalidskega zavarovanja in prostovoljnega dodatnega pokojninskega in invalidskega zavarovanja v skladu z zakonom o pokojninskem in invalidskem zavarovanju in zakonom o prvem pokojninskem skladu Republike Slovenije in preoblikovanju pooblaščenih investicijskih družb in vključuje tudi državno pokojnino, odpravnino in oskrbino vdovi ali vdovcu, dodatek za rekreacijo in pokojnino v obliki mesečne pokojninske rente.

(2) Za pokojnino se štejejo tudi pokojnine, prejete na podlagi drugih posebnih predpisov, kot zlasti pokojnine po predpisih o pokojninskem in invalidskem zavarovanju bivših vojaških zavarovancev, pokojnine po predpisih o starostnem zavarovanju kmetov, dodatki k tujim pokojninam in akonacije tujih pokojnin po predpisih o zagotavljanju socialne varnosti.

(3) Pri presoji, ali je dohodek iz prvega odstavka tega člena, ki je prejet iz tujine, pokojnina, se za namene tega zakona smiselno uporabljajo predpisi, ki urejajo pokojninsko in invalidsko zavarovanje v Sloveniji.

#### 29. člen

##### (davčna osnova)

(1) Osnova za dohodnino (v nadaljnjem besedilu: davčna osnova) od dohodka iz delovnega razmerja je dohodek iz 25. člena tega zakona, zmanjšan za obvezne prispevke za socialno varnost, ki jih je na podlagi posebnih predpisov dolžan plačevati delojemalec.

(2) Obvezni prispevki za socialno varnost, ki so primerljivi z obveznimi prispevki za socialno varnost v Sloveniji in jih delojemalec plačuje v sklad, priznan za davčne namene v katerikoli drugi državi, se pri ugotavljanju davčne osnove od dohodka iz 25. člena tega zakona odštejejo pod pogojem, da fizična oseba ni bila rezident Slovenije neposredno pred

začetkom opravljanja dela iz delovnega razmerja v Sloveniji in je v tem času že prispevala v navedeni sklad.

(3) Ne glede na prvi odstavek tega člena, se v davčno osnovo od pokojnin, nadomestil in drugih dohodkov iz naslova pokojninskega in invalidskega zavarovanja šteje dohodek, kot je odmerjen v skladu z zakonom o pokojninskem in invalidskem zavarovanju in v skladu z drugimi predpisi, zmanjšan za obvezne prispevke za socialno varnost, ki jih je na podlagi posebnih predpisov dolžan plačevati prejemnik teh dohodkov. Za določitev davčne osnove pri vdovski in družinski pokojnini se upošteva število družinskih članov, ki jo prejemajo. V davčno osnovo od navedenih dohodkov, prejetih iz tujine, se šteje dohodek, kot je odmerjen v skladu s predpisi.

(4) Davčna osnova od dohodka iz prvega in drugega odstavka 26. člena tega zakona je vsak posamezni dohodek, zmanjšan za normirane stroške v višini 10% dohodka. Dejanske stroške prevoza in nočitve v zvezi z opravljanjem dela in storitev je mogoče uveljavljati, in sicer se priznajo na podlagi dokazil (računov) največ do višine, ki jo na podlagi 31. člena tega zakona določi vlada.

(5) Davčna osnova od dohodka iz tretjega odstavka 26. člena tega zakona je vsak posamezni dohodek, zmanjšan za obvezne prispevke za socialno varnost, ki jih je na podlagi posebnih predpisov dolžan plačevati verski delavec.

#### 30. člen

##### (vrednotenje bonitet in vštevanje v davčno osnovo)

(1) Znesek bonitete se praviloma določa na podlagi primerljive tržne cene. Če primerljive tržne cene ni mogoče določiti, se znesek bonitete določi na podlagi stroška, ki je nastal pri delodajalcu v zvezi z zagotavljanjem bonitete, če ni s tem zakonom drugače določeno. Tako ugotovljena boniteta se zmanjša za plačila, ki jih delojemalec plača delodajalcu v zvezi z zagotavljanjem določene bonitete, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(2) Če delodajalec zagotovi delojemalcu osebno motorno vozilo za privatne namene, se ne glede na dejansko uporabo vozila za privatne namene in ne glede na način, kako je delodajalec pridobil vozilo, v davčno osnovo delojemalca všteva 1,5% nabavne vrednosti vozila mesečno, za vsak začetni koledarski mesec uporabe vozila. Nabavna vrednost vozila, ki se upošteva pri izračunu davčne osnove, se v drugem letu zniža za 15% in v naslednjih letih do vključno četrtega leta še vsako leto za 15%, v petem letu se zniža še za 10% in v naslednjih letih do vključno osmega leta še vsako leto za 10%, v vseh naslednjih letih je enaka nič (0). Če delojemalec mesečno prevozi manj kot 500 km v privatne namene, se nabavna vrednost, ugotovljena na način določen v prejšnjem stavku, zmanjša za 50%. Če delodajalec zagotovi gorivo za privatno uporabo vozila, se davčna osnova mesečno poveča za 25%.

Boniteta se ne ugotavlja v primeru uporabe osebnega vozila zaradi izvajanja ukrepov varovanja, ki jih izvaja policija v skladu z zakonom o policiji.

(3) Če delodajalec delojemalcu zagotovi nastanitev s plačilom najemnine ali brez plačila najemnine in vrednosti bonitete za nastanitev delojemalca ni mogoče določiti v višini tržne vrednosti ali v višini stroškov delodajalca, se vrednost bonitete določi mesečno v višini 0,6% tržne vrednosti premoženja, s katerim se zagotavlja nastanitev delojemalca, na dan obračuna bonitete.

(4) Če delodajalec delojemalcu zagotovi pravico do nakupa oziroma pridobitve delnic po znižani vrednosti ali pravico do pridobitve drugega premoženja, se boniteta ugotavlja na dan, ko je pravica izvršena oziroma na dan, ko je delojemalec pridobil delnice ali kako drugo vrsto premoženja. Če delojemalec odsvoji pravico do nakupa delnic ali do pridobitve drugega premoženja, se boniteta ugotavlja na dan odsvojitve navedene pravice.



(5) Če delodajalec delojemalcu zagotovi mobilni telefon za privatne namene, se v davčno osnovo delojemalca všteva 3.000 tolarjev mesečno, za vsak začetni koledarski mesec uporabe mobilnega telefona. Plačila delojemalca v zvezi z zagotavljanjem mobilnega telefona za privatne namene ne znižujejo davčne osnove.

(6) Če delodajalec delojemalcu zagotovi posojilo brez obresti ali z obrestno mero, ki je nižja od tržne, se boniteta določi na podlagi priznane obrestne mere, ki jo določi minister, pristojen za finance, na podlagi zakona, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb za potrebe določanja obresti med povezanimi osebami.

### 31. člen

(dohodek iz delovnega razmerja, ki se ne všteva v davčno osnovo)

(1) V davčno osnovo dohodka iz delovnega razmerja se ne vštevajo:

1. obvezni prispevki za socialno varnost, ki jih je na podlagi posebnih predpisov dolžan plačevati delodajalec;

2. premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega in invalidskega zavarovanja, ki jih za račun delojemalca zavarovanca plačuje delodajalec izvajalcu pokojninskega načrta s sedežem v Sloveniji ali v državi članici EU, po pokojninskem načrtu, ki je odobren in vpisan v poseben register v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno dodatno pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vendar največ do zneska, ki je enak 24% obveznih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za delojemalca – zavarovanca in ne več kot 549.400 tolarjev letno. Glede uskladitve premije, ki se ne všteva v davčno osnovo in načina objave usklajenih zneskov premije, se uporablja 113. člen tega zakona;

3. povračila stroškov v zvezi z delom, kot so prehrana med delom, stroški prevoza na delo in z dela, terenski dodatek in nadomestilo za ločeno življenje ter povračila stroškov v zvezi s službenim potovanjem, kot je:

a) dnevnic,

b) povračilo stroškov prevoza vključno s povračilom stroškov za uporabo delojemalčevega osebnega vozila za službene namene (kilometrina),

c) povračilo stroškov za prenočišče, do višine, ki jo določi vlada;

4. vrednost uniform in osebnih zaščitnih delovnih sredstev, vključno s stroški za njihovo vzdrževanje, pod pogojem, da so določene s posebnimi predpisi;

5. nadomestilo za uporabo lastnega orodja, naprav in predmetov (razen osebnih vozil), potrebnih za opravljanje dela na delovnem mestu, pod pogojem, da so določena s posebnimi predpisi ali na podlagi kolektivne pogodbe oziroma notranjega akta delodajalca, da gre za sredstva, ki so značilna, nujna in običajna za opravljanje določenega dela, in pod pogojem, da je delodajalec določil navedeno nadomestilo na podlagi izračuna realnih stroškov in zato le-ta predstavlja utemeljen in razumen znesek – do višine 2% mesečne plače delojemalca, vendar ne več kot do višine 2% povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji;

6. jubilejna nagrada za skupno delovno dobo ali za skupno delovno dobo pri zadnjem delodajalcu, odpravnina ob upokojitvi in enkratna solidarnostna pomoč do višine, ki jo določi vlada;

7. plačila vajencem, dijakom in študentom za obvezno praktično delo, do višine, ki jo določi vlada;

8. odpravnina zaradi odpovedi pogodbe o zaposlitvi, ki je določena kot pravica iz delovnega razmerja in izplačana pod pogoji, ki jih določa zakon o delovnih razmerjih, v višini odpravnine, ki jo je delodajalec dolžan izplačati na podlagi 109. člena Zakona o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 42/04), vendar največ do višine desetih povprečnih mesečnih plač zaposlenih v Sloveniji. Za odpravnino iz prejšnjega stavka se ne šteje odpravnina, izplačana delojemalcu, ki sklene

novi pogodbo o zaposlitvi pri istem delodajalcu ali pri osebi, ki je z delodajalcem povezana oseba in odpravnina, izplačana delojemalcu, ki je z delodajalcem povezana oseba;

9. nadomestilo za uporabo lastnih sredstev pri delu na domu v skladu s predpisi, ki urejajo delovna razmerja, pod pogojem, da je določeno s posebnimi predpisi ali na podlagi kolektivne pogodbe oziroma notranjega akta delodajalca, da gre za sredstva, ki so značilna, nujna in običajna za opravljanje določenega dela, in pod pogojem, da je delodajalec določil navedeno nadomestilo na podlagi izračuna realnih stroškov in zato le-ta predstavlja utemeljen in razumen znesek – do višine 5% mesečne plače delojemalca, vendar ne več kot do višine 5% povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji. Dejanske stroške je mogoče uveljavljati na podlagi posebnih evidenc in dokazil.

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, se v davčno osnovo iz delovnega razmerja ne vštevajo premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega in invalidskega zavarovanja, ki jih za račun poklicnega športnika, ki je vpisan v razvid poklicnih športnikov in nima sklenjenega delovnega razmerja, razen kot poklicni športnik, ter ne opravlja druge dejavnosti, plačuje delodajalec izvajalcu pokojninskega načrta s sedežem v Sloveniji ali v državi članici EU, po pokojninskem načrtu, ki je odobren in vpisan v poseben register v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno dodatno pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vendar največ do zneska, ki je enak 100% obveznih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za delojemalca – zavarovanca in ne več kot 50% letnih bruto dohodkov športnika.

(3) Pri določanju višine povračil stroškov v zvezi z delom in dohodkov, ki jih v skladu s 3., 6. in 7. točko prvega odstavka tega člena določi vlada, se kot podlago upošteva raven posameznih navedenih pravic delojemalcev, določena z zakoni in s kolektivnimi pogodbami na ravni države. Če delodajalec izplačuje navedena povračila stroškov v zvezi z delom in dohodke, ki so višji od zneskov, ki jih za navedena povračila in dohodke določi vlada, se znesek posameznega povračila oziroma dohodka v delu, ki presega znesek, določen s strani vlade, všteva v davčno osnovo dohodka iz delovnega razmerja.

(4) Pri določanju zneska povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji, navedenega v 5., 8. in 9. točki prvega odstavka tega člena, se upošteva zadnji podatek Statističnega urada Republike Slovenije.

(5) Če delodajalec izplačuje dohodke iz 2., 5., 8. in 9. točke prvega odstavka in drugega odstavka tega člena v višini, ki presega znesek naveden v navedenih točkah in odstavkih kot neobdavčen, se znesek posameznega dohodka v delu, ki presega znesek, ki je določen kot neobdavčen, všteva v davčno osnovo dohodka iz delovnega razmerja.

## 2. Dohodek iz dejavnosti

### 32. člen

(splošno o dohodku iz dejavnosti)

Dohodek iz dejavnosti po tem poglavju zakona je:

1. dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti,
2. dohodek, dosežen s posameznim poslom.

#### 2.1. Dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti

### 33. člen

(dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti)

Za dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti, se šteje dohodek, dosežen z neodvisnim samostojnim opravljanjem dejavnosti, ne glede na namen in rezultat opravljanja dejavnosti. Opravljanje dejavnosti pomeni opravljanje vsake podjetniške, kmetijske ali gozdarske ter z njima povezane dejavnosti, poklicne dejavnosti ali druge neodvisne samostojne dejavnosti, vključno z izkoriščanjem premoženja in premoženjskih pravic.

## 34. člen

(izključitev iz dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti)

(1) Ne glede na 33. člen tega zakona, se za dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti, ne šteje dohodek iz opravljanja osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, določen v poglavju III.3 tega zakona, če zavezanec ne ugotavlja davčne osnove od dohodka, doseženega z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov.

(2) Ne glede na 33. člen tega zakona, se za dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti, ne šteje dohodek iz oddajanja premoženja v najem in dohodek iz prenosa premoženjskih pravic, če:

1. za opravljanje dejavnosti ni potrebna registracija,

2. zavezanec v skladu s predpisi o davku na dodano vrednost ni dolžan obračunavati davka na dodano vrednost oziroma se ni prostovoljno odločil za obračunavanje davka na dodano vrednost, in

3. se oddajanje v najem ali prenos premoženjskih pravic ne opravlja poleg druge dejavnosti, razen poleg osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, katere dohodek se obdavčuje po poglavju III.3.

(3) Ne glede na drugi odstavek tega člena, se zavezanec lahko odloči, da se dohodek iz drugega odstavka tega člena šteje kot dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti.

(4) Dohodek iz drugega odstavka tega člena, za katerega se zavezanec v skladu s tretjim odstavkom tega člena odloči, da se bo štel kot dohodek, dosežen z opravljanjem dejavnosti, se tako obravnava najmanj pet let.

## 35. člen

(davčna osnova)

(1) Davčna osnova od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, je dobiček, ki se ugotovi kot razlika med prihodki in odhodki, doseženimi v zvezi z opravljanjem dejavnosti, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(2) Za ugotavljanje prihodkov in odhodkov se uporabljajo predpisi o obdavčitvi dohodkov pravnih oseb, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(3) Zavezanec, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

1. zanj ne obstaja obveznost vodenja poslovnih knjig in evidenc po drugih predpisih,

2. njegovi prihodki iz dejavnosti v zadnjih zaporednih 12 mesecih, v vključno mesecem oktobrom tekočega leta, ne presegajo 3,9 milijonov tolarjev,

3. ne zaposluje delavcev,

4. v preteklem davčnem letu ni ugotavljal davčne osnove od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov ali je ugotavljal davčno osnovo od dohodkov, doseženih z opravljanjem dejavnosti, na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov v zadnjih zaporednih treh davčnih letih in je na koncu triletnega obdobja dvakrat zaporedoma izpolnjeval pogoj iz 1., 2. in 3. točke tega odstavka,

lahko pri ugotavljanju davčne osnove naslednjega davčnega leta zahteva upoštevanje normiranih odhodkov v višini, določeni v 45. členu tega zakona.

(4) Ne glede na tretji odstavek tega člena, lahko zavezanec, ki je na novo začel z opravljanjem dejavnosti in izpolnjuje pogoja iz 1. in 3. točke tretjega odstavka tega člena, pri ugotavljanju davčne osnove v prvem davčnem letu in drugem davčnem letu, če je začel z opravljanjem dejavnosti v zadnjih šestih mesecih prvega davčnega leta, zahteva upoštevanje normiranih odhodkov v višini, določeni v 45. členu tega zakona.

(5) Zavezanec lahko ugotavlja davčno osnovo od dohodka iz opravljanja osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov pod pogojem, da eden od zavezancev od dohodka iz osnovne

kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti v okviru gospodinjstva postane zavezanec kot nosilec za celotno osnovno kmetijsko in osnovno gozdarsko dejavnost gospodinjstva ter pod pogojem, da takšen način ugotavljanja davčne osnove priglasijo pri davčnemu organu. V tem primeru mora davčno osnovo od dohodka iz opravljanja osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti ugotavljati na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov najmanj pet davčnih let.

(6) Če zavezanec iz petega odstavka tega člena poleg osnovne kmetijske in gozdarske dejavnosti opravlja tudi dopolnilno dejavnost na kmetiji, se z vidika ugotavljanja davčne osnove obe dejavnosti obravnavata kot enotna dejavnost. Če je nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji drug član gospodinjstva iz šestega odstavka 60. člena tega zakona, se šteje, da je za davčne namene nosilec osnovne kmetijske in gozdarske dejavnosti tudi nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji.

## 36. člen

(upoštevanje prihodkov in odhodkov)

(1) Pri ugotavljanju davčne osnove se upošteva prihodke in odhodke ob njihovem nastanku, če ni z zakonom drugače določeno.

(2) Ne glede na prvi odstavek tega člena, se pri ugotavljanju davčne osnove zavezanca iz tretjega in četrtega odstavka 35. člena tega zakona upoštevajo prihodki ob njihovem plačilu.

(3) Prihodki in odhodki se pri prehodih med načinoma upoštevanja prihodkov in odhodkov, določenima v prvem in drugem odstavku tega člena, upoštevajo na način, da ne pride do njihovega neupoštevanja ali dvakratnega upoštevanja.

## 37. člen

(prenosi sredstev med podjetjem in gospodinjstvom)

(1) Za odtujitev oziroma pridobitev sredstev se štejejo tudi prenosi sredstev med podjetjem zavezanca in njegovim gospodinjstvom, razen prenosov denarnih sredstev.

(2) Stvarno premoženje, preneseno iz gospodinjstva v podjetje, se šteje za prihodek na način, kot je določeno v računovodskih standardih za brezplačno pridobljena sredstva. Stvarno premoženje, preneseno iz gospodinjstva v podjetje, se ne šteje za prihodek, če je bilo preneseno iz gospodinjstva v podjetje ob začetku opravljanja dejavnosti.

(3) Za prenos stvarnega premoženja med podjetjem zavezanca in njegovim gospodinjstvom se ne šteje pridobitev sredstva od tretje osebe oziroma odtujitev sredstva tretji osebi.

(4) Prenosi sredstev med podjetjem zavezanca in njegovim gospodinjstvom se štejejo za transakcije med povezanimi osebama.

## 38. člen

(prenehanje opravljanja dejavnosti)

(1) Kot odtujitev sredstev se pri ugotavljanju davčne osnove po tem poglavju zakona (poglavje 2.1.) šteje tudi prenehanje opravljanja dejavnosti.

(2) Kot pridobitev sredstev se pri ugotavljanju davčne osnove po tem poglavju zakona šteje tudi pridobitev sredstev ob prevzemu nadaljevanja opravljanja dejavnosti. Prihodki se upoštevajo v skladu z računovodskimi standardi.

(3) Odtujitve in pridobitve sredstev po prvem in drugem odstavku tega člena se štejejo za transakcije med povezanimi osebami.

(4) Ne glede na prejšnje odstavke tega člena, se lahko zahteva, da se za odtujitev oziroma pridobitev sredstev pri ugotavljanju davčne osnove ne šteje:

1. prenehanje opravljanja dejavnosti zavezanca, če dejavnost nadaljuje druga fizična oseba (v nadaljnjem besedilu: novi zasebnik) in so izpolnjeni naslednji pogoji:

a) zavezanec je prenehal z opravljanjem dejavnosti zaradi smrti, trajne nezmožnosti za delo ali upokojitve v skladu z veljavnimi predpisi,

b) novi zasebnik nadaljuje z opravljanjem dejavnosti v Sloveniji,

c) novi zasebnik prevzame vse zaposlene in se zaveže, da bo nadaljeval dejavnost najmanj pet let in v tem obdobju ne bo zmanjšal števila zaposlenih za več kot 50% glede na prevzeto število zaposlenih,

d) prevzeta sredstva morajo biti vključena v poslovne knjige novega zasebnika po knjigovodski vrednosti na dan prenehanja opravljanja dejavnosti zavezanca; prevzeta sredstva se amortizirajo tako, kot bi bila amortizirana pri zavezancu, ki je prenehal z opravljanjem dejavnosti, če do prenehanja ne bi prišlo.

2. prenehanje opravljanja dejavnosti zavezanca, če so sredstva vložena v pravno osebo in so izpolnjeni naslednji pogoji:

a) pravna oseba je rezident,

b) pravna oseba prevzame vse zaposlene in se zaveže, da v obdobju pet let od vložitve ne bo zmanjšala števila zaposlenih za več kot 50% glede na prevzeto število zaposlenih,

c) sredstva morajo biti vključena v poslovne knjige pravne osebe po knjigovodski vrednosti na dan preoblikovanja oziroma vložitve v pravno osebo; prevzeta sredstva se amortizirajo tako, kot bi jih amortiziral zavezanec, ki je preoblikoval oziroma vložil podjetje v pravno osebo, če do preoblikovanja ne bi prišlo,

d) fizična oseba se zaveže, da bo svoj delež v pravnici osebno obdržala najmanj pet let in ga nominalno ne bo zmanjšala.

(5) Novemu zasebniku se davčna osnova, ugotovljena za davčno leto, v obdobju pet let po prevzemu nadaljevanja dejavnosti, v katerem pride do neizpolnjevanja pogojev iz 1. točke četrtega odstavka tega člena, poveča za prihodke, ki se v skladu s četrtem odstavkom tega člena niso šteli za prihodke.

(6) Če pride v obdobju petih let po prenehanju opravljanja dejavnosti do neizpolnjevanja pogojev iz 1. ali 2. točke četrtega odstavka tega člena, se prihodki, ki se v skladu s četrtem odstavkom tega člena niso šteli za prihodke zavezanca, ki je prenehal, obdavčijo kot drugi dohodki fizične osebe po poglavju III.6. tega zakona, razen če je šlo za prenehanje dejavnosti zaradi smrti oziroma je zavezanec po prenehanju opravljanja dejavnosti umrl.

(7) Davčna obravnava iz četrtega odstavka tega člena se prizna, če je priglašena pri davčnem organu in so izpolnjeni pogoji po tem členu zakona.

#### 39. člen

(prihodki, ki niso neposredno povezani z opravljanjem dejavnosti)

Med prihodke v zvezi z opravljanjem dejavnosti se štejejo tudi prihodki iz poslov, ki niso neposredno povezani z opravljanjem dejavnosti, v primeru, ko opravljanje dejavnosti omogoči nastanek teh poslov.

#### 40. člen

(prihodek, za katerega velja odtegljaj davka)

Prihodek, od katerega se v skladu s 54. členom tega zakona obračunava in plačuje davčni odtegljaj, se všteva v davčno osnovo v višini pred davčnim odtegljajem.

#### 41. člen

(izključitev iz prihodkov)

(1) Kot prihodek se po tem poglavju zakona ne šteje:

1. dividenda, kot je določena v poglavju III.4.4. tega zakona,

2. obresti, kot so določene v poglavju III.4.3. tega zakona, in dosežene na podlagi dolžniških vrednostnih papirjev,

izdanih v seriji, za katere so z zakonom, ki ureja trg vrednostnih papirjev določeni pogoji in način poslovanja z njimi,

3. dohodek iz vzajemnih skladov, kot je določen v poglavju III.4.5. tega zakona,

4. prihodek, dosežen na podlagi odsvojitve lastniškega deleža, kot je določen v poglavju III.4.4. tega zakona ali na podlagi odsvojitve dolžniških vrednostnih papirjev, kot so določeni v 2. točki tega odstavka.

(2) Prihodki iz prvega odstavka tega člena se štejejo kot dohodek iz premoženja, kot je določen v poglavju III.4. tega zakona oziroma kot dobiček iz kapitala, kot je določen v poglavju III.5 tega zakona.

#### 42. člen

(nepriznani odhodki)

Kot odhodki se ne priznajo:

1. davki:

a) ki jih je plačal zavezanec kot fizična oseba (npr. davek od premoženja, davek na dediščine in darila),

b) dohodnina po tem zakonu,

c) davek na dodano vrednost, ki ga je zavezanec uveljavil kot odbitek davka v skladu z zakonom, ki ureja davek na dodano vrednost,

d) samoprispevek, uveden v skladu s predpisi o samoprispevku, in

2. odhodki, nastali v zvezi z doseganjem prihodkov iz prvega odstavka 41. člena tega zakona ter odhodki, doseženi na podlagi odsvojitve lastniškega deleža, kot je določen v poglavju III.4.4. tega zakona, ali na podlagi odsvojitve dolžniških vrednostnih papirjev in investicijskih kuponov ter izplačila vrednosti enot premoženja oziroma likvidacijske mase vzajemnega investicijskega sklada, kot so določeni v 2. in 3. točki prvega odstavka 41. člena tega zakona.

#### 43. člen

(obvezni prispevki za socialno varnost)

(1) Obvezni prispevki za socialno varnost, ki se nanašajo na socialno zavarovanje zavezanca po tem poglavju zakona in jih zavezanec plačuje v skladu s posebnimi predpisi, se priznajo kot odhodek.

(2) Obvezni prispevki za socialno varnost, ki so primerljivi iz obveznih prispevkov za socialno varnost v Sloveniji in jih zavezanec plačuje v sklad, priznan za davčne namene v katerikoli drugi državi, se priznajo kot odhodek pod pogojem, da zavezanec ni bil rezident Slovenije neposredno pred začetkom opravljanja dejavnosti v Sloveniji in je v tem času že prispeval v navedeni sklad.

#### 44. člen

(delno priznani odhodki)

Stroški, ki se nanašajo izključno na zavezanca po tem poglavju zakona, se priznajo največ do višine, ki jo na podlagi 31. člena tega zakona za delojemalce določi vlada, in sicer:

1. stroški v zvezi s službenimi potovanji,

2. stroški prehrane med delom,

3. stroški prevoza na delo in z dela,

4. stroški dela na terenu.

#### 45. člen

(normirani odhodki)

Pri ugotavljanju davčne osnove zavezanca iz tretjega in četrtega odstavka 35. člena tega zakona, se upoštevajo normirani odhodki v višini 25% ustvarjenih prihodkov.

#### 46. člen

(izguba)

(1) Če je davčna osnova negativna, zavezanec izkaže izgubo.

(2) Izgubo lahko zavezanec pokriva z zmanjšanjem davčne osnove od dohodka iz dejavnosti v naslednjih zaporednih petih letih.

(3) Pokrivanje izgube po drugem odstavku tega člena se prizna največ do višine davčne osnove od dohodka iz dejavnosti.

(4) Pri zmanjšanju davčne osnove od dohodka iz dejavnosti na račun izgub iz preteklih let se davčna osnova od dohodka iz dejavnosti najprej zmanjša za izgubo starejšega datuma.

(5) Izgube ni mogoče prenesti na novega zasebnika oziroma pravno osebo, kadar zavezanec preneha z opravljanjem dejavnosti.

(6) Določbe tega člena se ne uporabljajo za zavezanca, kateremu se davčna osnova ugotavlja v skladu s tretjim in četrtem odstavkom 35. člena tega zakona.

#### 47. člen

##### (olajšava za investiranje)

(1) Zavezanec lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 20% investiranega zneska v opredmetena osnovna sredstva, razen v osebna motorna vozila, pohištvo in pisarniško opremo (brez računalniške opreme), in v neopredmetena dolgoročna sredstva, če gre za investicije v opredmetena osnovna sredstva in neopredmetena dolgoročna sredstva v Sloveniji.

(2) V primeru finančnega najema lahko znižanje davčne osnove po prvem odstavku tega člena uveljavlja zavezanec, ki opredmeteno osnovno sredstvo oziroma neopredmeteno dolgoročno sredstvo pridobi na podlagi finančnega najema.

(3) Če zavezanec, novi zasebnik oziroma pravna oseba, proda oziroma odtuji opredmeteno osnovno sredstvo oziroma neopredmeteno dolgoročno sredstvo, za katero je izkoristil davčno olajšavo po tem členu, prej kot v treh letih po letu, v katerem je izkoristil davčno olajšavo po tem členu, mora za znesek izkoriščene davčne olajšave povečati davčno osnovo od dohodka iz dejavnosti oziroma od dohodkov pravnih oseb, in sicer v letu prodaje oziroma odtujitve opredmetenega osnovnega sredstva oziroma neopredmetenega dolgoročnega sredstva.

(4) Za odtujitev po tretjem odstavku tega člena se šteje tudi prenos sredstva izven Slovenije oziroma uporaba sredstva v poslovni enoti izven Slovenije, izguba pravice uporabe sredstva v primeru finančnega najema, prenos sredstva iz podjetja v gospodinjstvo ter tudi odtujitev sredstva, kot je določena s prvim odstavkom 38. člena tega zakona.

(5) Ne glede na določbo četrtega odstavka tega člena se za izvajanje tretjega odstavka tega člena za odtujitev ne šteje prenehanje opravljanja dejavnosti pod pogoji, določenimi s četrtem in sedmim odstavkom 38. člena tega zakona. Šteje se, da je olajšavo prevzel novi zasebnik oziroma pravna oseba, pod pogoji kot bi veljali, če do odtujitve ne bi prišlo.

(6) Zavezanec lahko v davčnem letu neizkoriščeni del davčne olajšave po tem členu prenaša v naslednjih zaporednih pet davčnih let. V tem primeru se za začetek teka roka iz tretjega odstavka tega člena šteje, da je olajšavo izkoristil v davčnem letu, v katerem je ni izkoristil ali jo je delno izkoristil, ker ni imel ali ni imel dovolj davčne osnove. Pri zmanjšanju davčne osnove na račun prenesenega neizkoriščenega dela davčne olajšave iz preteklih let se davčna osnova najprej zmanjša za neizkoriščen del davčne olajšave starejšega datuma.

#### 48. člen

##### (olajšava za zaposlovanje)

(1) Zavezanec, ki v davčnem letu za nedoločen čas in najmanj za dve leti zaposli delavca, ki prvič sklene delovno razmerje, ali delavca, ki je bil pred sklenitvijo pogodbe o zaposlitvi najmanj 12 mesecev prijavljen pri Zavodu Republike

Slovenije za zaposlovanje, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 30% izplačane plače tega delavca.

(2) Zavezanec, ki v davčnem letu za nedoločen čas in najmanj za dve leti zaposli osebo, ki ima doktorat znanosti in pred tem ni bila zaposlena v drugi gospodarski družbi ali pri fizični osebi, ki opravlja dejavnost, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 30% izplačane plače tega delavca. Olajšava po tem odstavku se izključuje z olajšavo po prvem odstavku tega člena.

(3) Davčna olajšava iz prvega in drugega odstavka tega člena se prizna za prvih 12 mesecev zaposlitve teh oseb.

(4) Če zavezanec odpove pogodbo o zaposlitvi osebi iz prvega odstavka tega člena, razen če ta oseba sama odpove pogodbo o zaposlitvi oziroma pride do sporazumne razveljavitve pogodbe o zaposlitvi, prej kot v dveh letih od zaposlitve te osebe, ali če se pogodba o zaposlitvi osebe iz drugega odstavka tega člena odpove ali preneha veljati s sporazumno razveljavitvijo prej kot v dveh letih od zaposlitve te osebe, mora zavezanec za znesek izkoriščene olajšave po prvem in drugem odstavku tega člena povečati davčno osnovo od dohodka iz dejavnosti, in sicer za davčno leto, v katerem je bila pogodba o zaposlitvi odpovedana oziroma sporazumno razveljavljena.

(5) Določba četrtega odstavka tega člena se ne uporablja pri prenehanju opravljanja dejavnosti, če se uveljavlja davčno obravnavo po četrtem odstavku 38. člena tega zakona, za osebe, ki jih prevzame novi zasebnik ali pravna oseba. Šteje se, da je olajšavo prevzel novi zasebnik oziroma pravna oseba, pod pogoji kot bi veljali, če do prenehanja opravljanja dejavnosti ne bi prišlo.

(6) Zavezanec, ki zaposluje invalidno osebo po zakonu, ki ureja zaposlitveno rehabilitacijo in zaposlovanje invalidov, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 50% izplačane plače te osebe, zavezanec, ki zaposluje invalidno osebo s 100% telesno okvaro ali gluho osebo, pa v višini 70% izplačane plače te osebe. Olajšava po tem odstavku se izključuje z olajšavo po prvem in drugem odstavku tega člena.

(7) Zavezanec, ki zaposluje invalidne osebe iz šestega odstavka tega člena nad predpisano kvoto in katerih invalidnost ni posledica poškodbe pri delu ali poklicne bolezni pri istem delodajalcu po zakonu, ki ureja zaposlitveno rehabilitacijo in zaposlovanje invalidov, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 70% izplačanih plač za te osebe. Za namene tega odstavka se osebe iz tega odstavka všttevajo v kvoto po datumu sklenitve pogodbe o zaposlitvi, in sicer se najprej všttevajo tiste osebe s starejšim datumom sklenitve pogodbe o zaposlitvi. Olajšava po tem odstavku se izključuje z olajšavo po prvem, drugem in šestem odstavku tega člena.

#### 49. člen

##### (olajšava za zavezanca invalida)

Zavezanec, ki je invalidna oseba po zakonu, ki ureja zaposlitveno rehabilitacijo in zaposlovanje invalidov, in ne zaposluje delavcev, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 30% povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji, zavezanec invalid s 100% telesno okvaro ali zavezanec – gluha oseba pa v višini 60% povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji za vsak mesec opravljanja dejavnosti.

#### 50. člen

##### (olajšava za izvajanje praktičnega dela v strokovnem izobraževanju)

Zavezanec, ki sprejme vajenca, dijaka ali študenta po učni pogodbi za izvajanje praktičnega dela v strokovnem izobraževanju, lahko uveljavlja znižanje davčne osnove v višini plačila tej osebi, vendar največ v višini 20% povprečne mesečne plače zaposlenih v Sloveniji za vsak mesec izvajanja praktičnega dela posamezne osebe v strokovnem izobraževanju.

## 51. člen

(olajšava za prostovoljno dodatno pokojninsko zavarovanje)

Zavezanec – delodajalec, ki financira pokojninski načrt kolektivnega zavarovanja in izpolnjuje pogoje iz 302. do 305. člena Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo), lahko za premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jih delno ali v celoti plača v korist delojemalcev – zavarovancev izvajalcu pokojninskega načrta s sedežem v Sloveniji ali v državi članici EU po pokojninskem načrtu, ki je odobren in vpisan v poseben register v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno dodatno pokojninsko in invalidsko zavarovanje, uveljavlja davčno olajšavo za leto, v katerem so bile premije plačane, vendar največ do zneska, ki je enak 24% obveznih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za delojemalca – zavarovanca in ne več kot 549.400 tolarjev letno. Glede uskladitve premije in načina objave usklajenih zneskov premije, se uporablja 113. člen tega zakona.

## 52. člen

(olajšava za donacije)

(1) Zavezanec lahko uveljavlja znižanje davčne osnove za znesek izplačil v denarju ali v naravi za humanitarne, dobrodelne, kulturne, znanstvene, vzgojnoizobraževalne, športne, ekološke in religiozne namene, in sicer le za takšna izplačila rezidentom Slovenije, ki so po posebnih predpisih ustanovljeni za opravljanje navedenih dejavnosti, do zneska, ki je enak 0,3% obdavčenega prihodka zavezanca v davčnem letu.

(2) Zavezanec lahko uveljavlja tudi znižanje davčne osnove za znesek izplačil v denarju ali naravi političnim strankam in reprezentativnim sindikatom, vendar največ do zneska, ki je enak trikratni povprečni mesečni plači na zaposlenega pri zavezancu v davčnem letu.

(3) Za znesek, ki je enak 0,3% obdavčenega prihodka zavezanca v davčnem letu iz prvega odstavka tega člena, in za znesek, ki je enak trikratni povprečni mesečni plači na zaposlenega pri zavezancu iz drugega odstavka tega člena, se šteje znesek vseh izplačil v celotnem davčnem letu.

(4) Za znesek izplačil po prvem in drugem odstavku tega člena zavezanec ne more uveljavljati tudi zmanjšanja letne davčne osnove po 4. in 10. točki prvega odstavka 112. člena tega zakona.

## 53. člen

(omejitve v zvezi z olajšavami)

(1) Določbe 47. do 52. člena tega zakona se ne uporabljajo za zavezanca, kateremu se davčna osnova ugotavlja v skladu s tretjim in četrtem odstavkom 35. člena tega zakona.

(2) Davčne olajšave iz 47. do 52. člena tega zakona, vključno z prenosom neizkoriščenega dela olajšave za investiranje, se priznajo skupaj največ do višine davčne osnove, zmanjšane za kritje izgub iz preteklih let.

(3) Davčne olajšave iz 47. do 52. člena tega zakona se ne priznajo za davčno leto, za katero je bila davčna osnova ugotovljena s cenitvijo.

## 54. člen

(davčni odtegljaj)

(1) Od dohodkov, od katerih se v skladu z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, izračunava, odteguje in plačuje davčni odtegljaj, se izračunava, odteguje in plačuje davčni odtegljaj, če jih v okviru opravljanja dejavnosti dosega zavezanec po tem zakonu. Davčni odtegljaj se izračunava, odteguje in plačuje od osnove in po stopnji, določeni z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb.

(2) Ne glede na prvi odstavek tega člena, se davčni odtegljaj izračunava, odteguje in plačuje tudi od plačil, ki jih zavezanec po tem poglavju zakona dosega v okviru opravljanja dejavnosti nastopajočega izvajalca ali športnika. Davčni odtegljaj se izračunava, odteguje in plačuje od osnove in po stopnji, določeni z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb.

(3) Davčni odtegljaj se ne izračunava, odteguje in plačuje, če zavezanec izplačevalcu dohodka predloži svojo davčno številko.

(4) Davčni odtegljaj se odšteje od akontacije dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, odmerjene za davčno leto v skladu s prvim odstavkom 122. člena tega zakona.

(5) Ta člen se ne uporablja za zavezanca, kateremu se davčna osnova ugotavlja v skladu s tretjim in četrtem odstavkom 35. člena tega zakona.

## 2.2. Dohodek, dosežen s posameznim poslom

## 55. člen

(dohodek, dosežen s posameznim poslom)

(1) Za dohodek, dosežen s posameznim poslom se šteje vsak posamezen dohodek, dosežen z neodvisnim samostojnim poslom, ki ni:

1. del neodvisnega samostojnega opravljanja dejavnosti,

2. posel iz 39. člena tega zakona, ali

3. del skupine povezanih poslov, ki se bi, glede na način, obseg in trajanje, v skladu z veljavno zakonodajo, morali šteti za dejavnost.

(2) Za posel po tem poglavju zakona se šteje neodvisna samostojna izvršitev storitve oziroma dela za drugo osebo oziroma za račun druge osebe, kot je zlasti izdelava ali popravilo kakšne stvari, kakšno fizično ali umsko delo ali izvršitev določenega posla.

## 56. člen

(davčna osnova)

Davčna osnova od dohodka iz 55. člena tega zakona je vsak posamezen dohodek, zmanjšan za normirane stroške v višini 10% posameznega dohodka.

## 3. Dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti

## 57. člen

(splošno o dohodku iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti)

(1) Za dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti se štejejo vsi dohodki v zvezi z osnovno kmetijsko in osnovno gozdarsko dejavnostjo, pripisani osebi, ki ima pravico uporabljati kmetijsko in gozdno zemljišče.

(2) Kot osnovna kmetijska dejavnost se šteje kmetijska pridelava, ki je v celoti ali pretežno vezana na uporabo kmetijskih zemljišč, vodenih v zemljiškem katastru in katastru dejanske rabe kmetijskih zemljišč, in vključuje:

1. pridelavo žit in drugih poljščin, vključno s pridelavo vrtnin v njivskem kolobarju,

2. pridelavo hmelja,

3. pridelavo grozdja in proizvodnjo vina iz lastnega pridelka, razen proizvodnje vina za prodajo,

4. pridelavo sadja,

5. pridelavo oljk in proizvodnjo oljčnega olja iz lastnega pridelka, razen proizvodnje oljčnega olja za prodajo,

6. rejo govedi, ovac, koz, konj, oslov, mul in mezgov,

7. prirejo mleka,

8. rejo prašičev, perutnine, nojev in jelenjadi na pretežno lastni krmi.

(3) Kot osnovna gozdarska dejavnost se šteje gozdarstvo, vezano na uporabo gozdnih zemljišč, vodenih v zemljiškem katastru, in vključuje:

1. gojenje, obnovo, nego in varstvo gozda,
2. sečnjo in pridobivanje gozdnih sortimentov.

(4) Šteje se, da ima pravico uporabljati kmetijsko ali gozdno zemljišče (v nadaljnjem besedilu tega poglavja: zemljišča) fizična oseba, ki je na dan 30. junija leta, za katero se dohodek ugotavlja, vpisana v zemljiški knjigi oziroma v zemljiškem katastru kot lastnik, zakupnik ali imetnik pravice uporabe na podlagi drugega pravnega naslova.

(5) Če zemljišče dejansko uporablja oseba, ki nima pravice do uporabe zemljišča na podlagi pravnega naslova v zemljiški knjigi oziroma zemljiškem katastru, se lahko za namene tega zakona ta pravica pripiše dejanskemu uporabniku.

#### 58. člen

(dohodki, ki se všttevajo v dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti)

(1) Za dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti se štejejo potencialni tržni dohodki od pridelave na zemljiščih.

(2) Za dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti se štejejo tudi drugi dohodki v zvezi z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, ki so zlasti plačila iz naslova ukrepov kmetijske politike, dotacije, donacije, denarne pomoči zaradi naravne ali druge nesreče na podlagi posebnih predpisov in druga plačila iz naslova državnih pomoči, izplačana v povezavi z osnovno kmetijsko in osnovno gozdarsko dejavnostjo.

#### 59. člen

(davčna osnova)

(1) Davčna osnova od potencialnih tržnih dohodkov iz prvega odstavka 58. člena tega zakona je katastrski dohodek, ugotovljen po predpisih o ugotavljanju katastrskega dohodka.

(2) Davčna osnova od drugih dohodkov iz drugega odstavka 58. člena tega zakona je vsak posamezni dohodek.

#### 60. člen

(pripisovanje davčne osnove posameznemu zavezancu)

(1) Katastrski dohodek se posameznemu zavezancu pripiše za zemljišča, ki jih ima pravico uporabljati.

(2) Katastrski dohodek zemljišč, s katerimi razpolaga agrarna skupnost, se posameznemu zavezancu, članu agrarne skupnosti, pripiše glede na njegov pripadajoči solastniški ali sorazmerni delež v agrarni skupnosti.

(3) Drugi dohodki iz drugega odstavka 58. člena tega zakona, ki so vezani na posamezno zemljišče in so izplačani kateremu koli članu gospodinjstva, se pripišejo zavezancu, članu gospodinjstva, ki ima pravico to zemljišče uporabljati.

(4) Drugi dohodki iz drugega odstavka 58. člena tega zakona, ki niso vezani na posamezno zemljišče in so v povezavi z opravljanjem osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti izplačani kateremkoli članu gospodinjstva, se pripišejo posameznemu zavezancu, članu gospodinjstva, ki ima pravico uporabljati zemljišča, v sorazmernem deležu glede na skupno število zavezancev v gospodinjstvu.

(5) Drugi dohodki iz drugega odstavka 58. člena tega zakona, ki pripadajo agrarni skupnosti, se posameznemu zavezancu, članu agrarne skupnosti, pripišejo glede na njegov pripadajoči solastniški ali sorazmerni delež v agrarni skupnosti.

(6) Kot gospodinjstvo se po tem poglavju zakona šteje skupnost oseb, ki imajo skupno stalno oziroma začasno prebivališče.

#### 61. člen

(oprostitve)

Ne glede na prvi odstavek 59. člena tega zakona se v davčno osnovo od katastrskega dohodka na zahtevo zavezanca ne všteta katastrski dohodek zemljišč:

1. ki jih je na podlagi zakona trajno ali začasno prepovedano izkoriščati za kmetijsko pridelavo,
2. na katerih so nasipi, kanali, prekopi, jezovi in druge naprave za potrebe obrambe pred poplavami ali za osuševanje in namakanje,
3. ki ležijo znotraj visokovodnih nasipov,
4. na katerih so vrtni in drugi zaščitni nasadi ter varovalni gozdovi, kot obramba pred erozijo,
5. ki so v zemljiškem katastru označena kot zemljišča pod neodmerjenimi gozdnimi cestami,
6. na katerih so objekti za potrebe zaščite in reševanja pred naravnimi in drugimi nesrečami,
7. ki ležijo v obmejnem pasu in nad ali pod visokopetostnimi daljnovodi in drugimi vodi, če je izkoriščanje v kmetijske namene onemogočeno,
8. na katerih so evidentirana vojna grobišča,
9. ki jih zavezanec odda skladno s predpisi o preživitinskem varstvu kmetov,
10. ki jih na podlagi odločbe državnega organa o razlastitvi ali pogodbe, ki nadomešča razlastitev, ni mogoče uporabljati,
11. ki jih je zavezanec z odločbo o denacionalizaciji dobil v last, ne pa tudi v posest,
12. za katera je bilo skladno s predpisi izdano dovoljenje za gradnjo,
13. ki so dana v zakup, za dobo, navedeno v zakupni pogodbi,
14. ki se uporabljajo za doseganje dohodka, kot je določen v poglavju III.2.1. tega zakona,
15. ki so bila neuporabna, pa so z vlaganji postala uporabna, za obdobje treh let, z uveljavitvijo v prvem letu po usposobitvi,
16. na katerih se zasadijo novi vinogradi, hmeljišča, sadovnjaki ali drugi trajni nasadi, za obdobje treh let in za oljčne nasade za obdobje osmih let, z uveljavitvijo v prvem letu po zasaditvi,
17. ki se pogozdijo, za obdobje 30 let, z uveljavitvijo v prvem letu po pogozditvi.

#### 62. člen

(znižanja katastrskega dohodka)

(1) Če je bila pridelava na posameznem zemljišču manjša zaradi naravnih nesreč, požara ali drugih izrednih dogodkov, ki jih ni bilo mogoče preprečiti, se lahko v letu nastanka škode katastrski dohodek za vsako tako zemljišče zmanjša za toliko odstotkov, za kolikor se je po oceni škode s posebno metodologijo zmanjšal pridelek. Zmanjšanje katastrskega dohodka se za gozd prizna za dobo petih let.

(2) Za ocenjevanje škode se upošteva metodologija, sprejeta na podlagi zakona, ki ureja varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami. Podrobnejša pravila za priznavanje škode po prvem odstavku tega člena predpiše minister, pristojen za finance, v soglasju z ministrom, pristojnim za kmetijstvo in gozdarstvo.

#### 63. člen

(olajšava za investiranje)

(1) Kadar je mogoče z računi dokazati vlaganja v osnovno kmetijsko ali osnovno gozdarsko dejavnost v okviru gospodinjstva ali agrarne skupnosti, se v letu vlaganja prizna olajšava v višini 20% vloženih sredstev.

(2) Za vlaganja iz prvega odstavka tega člena se štejejo vlaganja v:

1. nakup zemljišč,
2. nakup živali za osnovno čredo,

3. nakup, izgradnjo ali posodobitev kmetijskih gospodarskih objektov, ki služijo za opravljanje osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, vključno z vlaganji v trajne nasade,

4. nakup kmetijske in gozdarske mehanizacije,

5. nakup druge opreme za opravljanje osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, razen nakupa osebnega motornega vozila.

(3) Olajšava se prizna posameznemu zavezancu, članu gospodinjstva ali agrarne skupnosti, ki ima pravico uporabljati zemljišča, v sorazmernem deležu glede na skupno število zavezancev v gospodinjstvu oziroma glede na njegov pripadajoči solastniški ali sorazmerni delež v agrarni skupnosti.

(4) Olajšava se lahko uveljavi v letu vlaganja in naslednjih štirih letih.

#### 4. Dohodek iz premoženja

##### 64. člen

(dohodek iz premoženja)

(1) Dohodek iz premoženja po tem poglavju zakona vključuje:

1. dohodek iz oddajanja premoženja v najem,
2. dohodek iz prenosa premoženjske pravice,
3. obresti,
4. dividende, in
5. dohodek iz vzajemnih skladov.

(2) Določbe tega poglavja zakona ne vplivajo na davčno obveznost zavezanca po poglavju III.2.1. tega zakona, če ni s tem zakonom drugače določeno.

##### 4.1. Dohodek iz oddajanja premoženja v najem

##### 65. člen

(dohodek iz oddajanja premoženja v najem)

(1) Dohodek iz oddajanja premoženja v najem po tem poglavju zakona je dohodek, dosežen z oddajanjem nepremičnin in premičnin (v nadaljnjem besedilu: premoženja) v najem.

(2) Za oddajanje premoženja v najem po prvem odstavku tega člena se šteje:

1. vsako oddajanje premoženja na podlagi pogodbe ali na drugi pravni podlagi, s katerim najemodajalec prepusti najemniku določeno premoženje v uporabo ali mu prepusti pravico do uporabe premoženja, najemnik pa mu je zato dolžan plačati ustrezno najemnino ali drugo nadomestilo;

2. drugi primeri uporabe premoženja, kadar tisti, katerega premoženje uporablja nekdo drug, prejme ustrezno nadomestilo, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(3) Kot dohodek iz oddajanja premoženja v najem se obdavčuje najemnina in druga nadomestila v zvezi z oddajanjem premoženja v najem, ki vključujejo zlasti:

1. obveznosti in storitve, za katere se je zavezal ali jih je opravil najemnik, razen obratovalnih stroškov, ki jih za najeto premoženje plačuje najemnik;

2. premije, nadomestila, odškodnine in podobne dohodke, ki ne predstavljajo dohodka iz 1. točke tega odstavka.

##### 66. člen

(oprostitev)

Dohodnine se ne plačuje od:

1. dohodka iz oddajanja premičnin v najem, razen od dohodka iz oddajanja opreme, bivalnika in prevoznega sredstva v najem,

2. materialnih vlaganj najemnika, ki ohranjajo uporabno vrednost kmetijskega ali gozdnega zemljišča,

3. dohodka preživljanca po pogodbi o dosmrtnem preživljanju,

4. dohodka za odstop prostora za izvedbo volitev ali referendumov na državni ali lokalni ravni, izvedenih v skladu z zakonom, če dohodek ne presega 10.000 tolarjev.

##### 67. člen

(davčna osnova)

(1) Davčna osnova je dohodek iz oddajanja premoženja v najem, zmanjšan za stroške vzdrževanja premoženja, ki ohranja uporabno vrednost premoženja, če jih v času oddajanja premoženja v najem za navedeno premoženje plačuje najemodajalec. Davčna osnova se ne zmanjša za stroške vzdrževanja, ki ohranja uporabno vrednost kmetijskega ali gozdnega zemljišča.

(2) Kadar zavezanec, ki dosega dohodek z oddajanjem premoženja v najem, ne uveljavlja stroškov po prvem odstavku tega člena, lahko uveljavlja normirane stroške v višini 20% od dohodka, doseženega z oddajanjem premoženja v najem.

(3) Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka tega člena je davčna osnova od dohodka, ki ga najemnik doseže z oddajanjem premoženja v podnajem, dohodek, dosežen na podlagi podnajema, zmanjšan za najemnino in drugo nadomestilo, ki ga navedeni najemnik plačuje za najem tega premoženja.

(4) Davčna osnova se pri vzajemnem oddajanju premoženja v najem določi za vsako stran posebej, in sicer glede na primerljivo tržno ceno najemnine od premoženja, ki ga fizična oseba odda v najem, upoštevaje stroške po prvem in drugem odstavku tega člena.

##### 4.2. Dohodek iz prenosa premoženjske pravice

##### 68. člen

(dohodek iz prenosa premoženjske pravice)

(1) Dohodek iz prenosa premoženjske pravice po tem poglavju zakona vključuje dohodek, dosežen z odstopom uporabe oziroma izkoriščanja ali odstopom pravice do uporabe oziroma pravice do izkoriščanja:

1. materialne avtorske pravice in materialne pravice izvajalca,

2. izuma, videza izdelka, znaka razlikovanja, tehnične izboljšave, načrta, formule, postopka, podobne pravice oziroma podobnega premoženja in informacij glede industrijskih, komercialnih ali znanstvenih izkušenj, ne glede na to, ali so zavarovani po zakonu,

3. osebnega imena, psevdonima ali podobe, na podlagi pogodbe ali drugi pravni podlagi, po kateri imetnik premoženjske pravice za prenos le-te prejme določeno nadomestilo.

(2) Kot dohodek iz prenosa premoženjske pravice se po tem poglavju zakona obdavčuje vsak dohodek, prejet kot nadomestilo za prenos premoženjske pravice, ki vključuje zlasti nadomestilo za uporabo, izkoriščanje ali odstop pravice do uporabe oziroma pravice do izkoriščanja premoženjske pravice.

##### 69. člen

(davčna osnova)

(1) Davčna osnova je dohodek iz prenosa premoženjske pravice, zmanjšan za normirane stroške v višini 10% od dohodka, doseženega s prenosom premoženjske pravice.

(2) Stroški iz prvega odstavka tega člena se ne priznajo:

1. imetniku premoženjske pravice, ki ni avtor, izvajalec, izumitelj ali druga oseba, ki ustvari predmet premoženjske pravice,

2. v primeru odstopa uporabe oziroma izkoriščanja ali odstopa pravice do uporabe oziroma pravice do izkoriščanja osebnega imena, psevdonima ali podobe.

## 4.3. Obresti

## 70. člen

## (obresti)

(1) Obresti po tem poglavju zakona so obresti od posojil, obresti od dolžniških vrednostnih papirjev, obresti od denarnih depozitov pri bankah in hranilnicah ter drugih podobnih finančnih terjatev do dolžnikov, dohodek iz oddajanja v finančni najem in dohodek iz življenjskega zavarovanja.

(2) Kot obresti se po tem poglavju zakona obdavčuje vsa-ko nadomestilo, ki ne predstavlja vračila glavnice iz finančno dolžniškega razmerja, vključno z nadomestili za tveganje ali za zmanjšanje vrednosti glavnice iz finančno dolžniškega razmerja zaradi inflacije, če ni s tem zakonom drugače določeno. Kot obresti se obdavčujejo tudi diskonti, bonusi, premije in podobni dohodki iz finančno dolžniškega razmerja ali dogovora, ki se nanaša na finančno dolžniško razmerje.

## 71. člen

## (oprostititev)

Dohodnine se ne plačuje od:

1. obresti, ki se zavezanec izplačajo iz naslova neupravičeno ali preveč odmerjenih in plačanih davkov in prispevkov;

2. obresti na pozitivno stanje na transakcijskem računu pri izvajalcu plačilnega prometa, in sicer največ v višini, ki jo izvajalec plačilnega prometa plačuje za depozite na vpogled;

3. dohodka iz življenjskega zavarovanja, ki je sklenjeno za primer smrti in se dohodek izplača zaradi smrti osebe;

4. dohodka iz življenjskega zavarovanja, pri katerem:

– nastane pravica zahtevati izplačilo zavarovalne vsote po preteku desetih let od dneva sklenitve pogodbe o življenjskem zavarovanju,

– sta sklenitelj zavarovanja in upravičenec do zavarovalne vsote ena in ista oseba, in

– ni podana zahteva za izplačilo odkupne vrednosti police življenjskega zavarovanja pred potekom roka iz prve alineje te točke;

5. obresti iz varčevalne pogodbe po nacionalni stanovanjski varčevalni shemi, ki je sklenjena za obdobje deset let, razen obresti pri odstopu od te varčevalne pogodbe.

## 72. člen

## (splošno o davčni osnovi)

Davčna osnova so dosežene obresti, če ni s tem zakonom drugače določeno.

## 73. člen

(davčna osnova v primeru dolgoročno vezanih denarnih sredstev in dolgoročnega varčevanja pri bankah in hranilnicah)

Ne glede na določbo 72. člena tega zakona, je davčna osnova od obresti, doseženih v primeru vezanih denarnih sredstev in varčevanja na računu pri bankah in hranilnicah, ustanovljenih v skladu s predpisi v Sloveniji, in pri bankah drugih držav članic EU, z ročnostjo daljšo od enega leta, pri katerem zavezanec ne more razpolagati s privarčevanimi sredstvi pred potekom datuma vezave oziroma poteka varčevanja brez bistvenega zmanjšanja obresti, enaka obrestim, obračunanim za obdobje davčnega leta, če se zavezanec rezident tako odloči in o tem v roku in na predpisan način obvesti banko ali hranilnico in davčni organ.

## 74. člen

(davčna osnova od dohodka iz finančnega najema)

Davčna osnova od dohodka iz finančnega najema je del plačila finančnega najemodajalca finančnemu najemodajalcu, ki ne predstavlja vračila glavnice.

## 75. člen

(davčna osnova od dohodka iz življenjskega zavarovanja)

(1) Davčna osnova od dohodka iz življenjskega zavarovanja je razlika med prejetim izplačilom in vplačilom.

(2) Vrednost vplačila iz prvega odstavka tega člena se v primeru obročnih vplačil določi kot seštevek vseh obročnih vplačil. V primeru, ko izplačilo iz prvega odstavka tega člena ni prejeto v enkratnem znesku, temveč obročno, se vplačilo oziroma seštevek vseh obročnih vplačil porazdeli enakomerno med obdobja izplačevanja obročnih izplačil. Če celotno obdobje izplačevanja obročnih izplačil v pogodbi o življenjskem zavarovanju ni določeno, se kot celotno obdobje izplačevanja obročnih izplačil upošteva razlika med zavezančev starostjo v času, ko prvič prejme obročno izplačilo, in pričakovano življenjsko dobo zavezanca, ki se določi glede na podatek Statističnega urada Republike Slovenije o pričakovani življenjski dobi moškega ali ženske v Sloveniji.

## 76. člen

(davčna osnova od obresti, doseženih ob odsvojitvi ali vnovčitvi kupona za izplačilo obresti)

(1) Davčna osnova od obresti, doseženih z vnovčitvijo kupona za izplačilo obresti, so dosežene obresti.

(2) Davčna osnova od obresti, doseženih ob odsvojitvi kupona za izplačilo obresti pred dospelostjo, so obračunane (natečene) nedospеле obresti do datuma odsvojitve kupona.

(3) Zavezanec lahko uveljavlja zmanjšanje davčne osnove iz prvega in drugega odstavka tega člena za znesek obračunanih (natečenih) nedospelih obresti do dneva pridobitve kupona, ki jih je plačal ob pridobitvi kupona.

## 77. člen

(davčna osnova od obresti, doseženih ob odsvojitvi ali odkupu diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja)

(1) Davčna osnova od obresti, doseženih ob odsvojitvi diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja pred dospelostjo papirja ali pri odkupu diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja pred ali ob dospelosti papirja, so obresti, obračunane za obdobje od dneva pridobitve do dneva odsvojitve ali odkupa diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja.

(2) Za diskontirani dolžniški vrednostni papir iz prvega odstavka tega člena se šteje tudi brezkuponski dolžniški vrednostni papir.

(3) Za diskontirani dolžniški vrednostni papir iz prvega odstavka tega člena se ne šteje dolžniški vrednostni papir z diskontom v višini, ki ne presega 2% nominalne vrednosti papirja.

(4) Višina obresti iz prvega odstavka tega člena se določi po metodi enakomernega (konstantnega) donosa.

(5) Za odkup diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja iz prvega odstavka tega člena se šteje tudi vnovčitev diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja.

(6) Obresti, dosežene ob odsvojitvi diskontiranega dolžniškega vrednostnega papirja iz tretjega odstavka tega člena, se obdavčujejo po poglavju III.5 tega zakona.

## 78. člen

(razmejitev med glavnico in obrestmi)

Če ni vnaprej natančno določeno, kolikšen del posameznega plačila predstavlja vračilo glavnice in kolikšen del plačilo obresti, se za namene tega zakona šteje, da se najprej plačujejo obresti, izračunane po priznani obresti meri, kot je določena v zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, za namene ugotavljanja prihodkov oziroma odhodkov zavezancev, povezanih oseb.



4.4. *Dividende*79. člen  
(dividende)

(1) Dividende po tem poglavju zakona so dividende in drugi dohodki, doseženi na podlagi lastniškega deleža.

(2) Za lastniški delež po prvem odstavku tega člena se šteje vsak delež, ki ga ima fizična oseba (v nadaljnjem besedilu: imetnik deleža) na podlagi vloženih sredstev v gospodarski družbi, zadrugi in drugih oblikah organiziranja, vključno s premoženjskim vložkom tihega družbenika v podjetje nosilca tihe družbe in premoženjskim vložkom fizične osebe v katerokoli drugo obliko organiziranja, ki ima pretežno naravo lastniškega kapitala (v nadaljnjem besedilu: plačnik). Investicijski kupon se ne šteje za lastniški delež.

(3) Kot dividenda se po tem poglavju zakona obdavčuje vsaka razdelitev dohodka imetniku deleža iz premoženja plačnika oziroma povezane osebe (po tem zakonu ali zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb) plačnika na podlagi njegovega lastniškega deleža v plačniku, ki ne predstavlja zmanjšanja njegovega lastniškega deleža, vključno z razdelitvijo v obliki delnic ali zamenljivih obveznic ali v drugačni obliki, s katero se dobiček ali rezerve v delu, oblikovanem iz dobička ali prevrednotovalni popravek tega dobička ali rezerv, preoblikujejo v osnovni kapital oziroma povečajo lastniški delež zavezanca.

(4) Kot dividende se po tem poglavju zakona obdavčujejo tudi:

1. dividendam podobni dohodki, ki jih prejme imetnik deleža na podlagi lastniškega deleža v plačniku;

2. vsako nadomestilo, ki ga imetnik deleža prejme na podlagi lastniškega deleža v plačniku, ki ne predstavlja zmanjšanja njegovega lastniškega deleža; za nadomestilo se šteje vsak proizvod, storitev ali druga ugodnost, ki jo imetniku deleža ali njegovemu družinskemu članu, na podlagi lastniškega deleža, zagotovi plačnik ali povezana oseba (po tem zakonu ali zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb) plačnika.

(5) Za dividendam podobne dohodke po 1. točki četrtega odstavka tega člena se štejejo:

1. dobiček ali rezerve plačnika, ki se delijo v zvezi z udeležbo v plačniku ob prenehanju plačnika ali ob izključitvi ali izstopu imetnika lastniškega deleža iz plačnika;

2. zmanjšanje lastniškega deleža v okviru zmanjšanja osnovnega kapitala plačnika, če ima plačnik dobiček ali presežek, ki ni bil razdeljen;

3. dobiček, ki se razdeli v zvezi z dolžniškimi vrednostnimi papirji, ki zagotavljajo udeležbo v dobičku plačnika;

4. obresti, plačane v zvezi z zamenljivimi obveznicami;

5. denarno doplačilo v primeru zamenjave deleža v okviru zamenjave kapitalskih deležev, združitve in delitev, kot so opredeljene v zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb za namene obdavčitve pri zamenjavi kapitalskih deležev in obdavčitve pri združitvah in delitvah;

6. izplačana vrednost delnic ali deležev v primeru odsvojitve delnic ali deležev v okviru pridobivanja lastnih delnic oziroma deležev družbe, razen v primeru, ko družba pridobiva lastne delnice preko borze.

(6) Nadomestila iz 2. točke četrtega odstavka tega člena vključujejo zlasti:

1. zagotavljanje proizvodov in storitev imetniku deleža, po ceni, nižji od primerljive tržne cene;

2. odpis dolga imetniku deleža ali njegovemu družinskemu članu; šteje se, da je dolg ali preostali del dolga odpisan, če imetnik deleža ali njegov družinski član vsako leto od nastanka dolga ne odplača dogovorjene obveznosti in v vsakem primeru vsaj 20% vrednosti celotnega dolga;

3. druge dohodke, ki imajo naravo bonitet v skladu z 27. členom tega zakona, ki jih prejme imetnik deleža ali njegov družinski član na podlagi lastniškega deleža.

## 80. člen

## (davčna osnova)

(1) Davčna osnova je dosežena dividenda, če ni s tem zakonom drugače določeno.

(2) Davčna osnova od dividend, doseženih v obliki izplačane vrednosti delnic ali deležev v primeru odsvojitve delnic ali deležev v okviru pridobivanja lastnih delnic oziroma deležev družbe iz 6. točke petega odstavka 79. člena tega zakona je izplačana vrednost, zmanjšana za nominalno vrednost delnic oziroma za (vplačani) znesek vložka.

(3) Davčna osnova od dividend, doseženih v obliki nadomestil iz 1. in 3. točke šestega odstavka 79. člena tega zakona, se ugotavlja na način, kot je določen v 30. členu tega zakona.

(4) Davčna osnova od dividende, dosežene v obliki nadomestila iz 2. točke šestega odstavka 79. člena tega zakona, je višina neodplačanega dolga.

4.5. *Dohodek iz vzajemnih skladov*

## 81. člen

## (dohodek iz vzajemnih skladov)

(1) Dohodek iz vzajemnih skladov je dohodek, dosežen na podlagi naložbe v vzajemni sklad.

(2) Za obdavčljivi dohodek po tem poglavju zakona se šteje:

1. dohodek, ki ga zavezanec doseže na podlagi delitve čistega dobička vzajemnega sklada;

2. dohodek, ki ga zavezanec doseže na podlagi delitve prihodkov vzajemnega sklada v obliki:

- obresti,
- dividend,
- iztrženih dobičkov pri naložbah, ali
- drugih prihodkov;

3. dohodek, ki ga imetnik investicijskega kupona doseže z:

a) odsvojitvijo investicijskega kupona vzajemnega sklada;

b) vnovčitvijo investicijskega kupona vzajemnega sklada;

c) izplačilom sorazmernega dela likvidacijske mase v primeru likvidacije vzajemnega sklada.

(3) Dohodek iz 3. točke drugega odstavka tega člena, ki ga zavezanec doseže pri kvalificiranem vzajemnem skladu iz prvega odstavka 84. člena tega zakona, se razdeli na:

- del dohodka v obliki obresti,
- del dohodka v obliki dividend,
- del dohodka v obliki iztrženih dobičkov pri naložbah vzajemnega sklada, ter
- del dohodka v obliki drugih prihodkov.

(4) Del dohodka v obliki neiztrženih dobičkov pri naložbah vzajemnega sklada se za namene tega poglavja obravnava kot dohodek iz 3. točke tretjega odstavka tega člena. Minister, pristojen za finance, predpiše način upoštevanja neiztrženih dobičkov sklada pri izračunavanju deležev rasti vrednosti premoženja vzajemnega sklada iz šestega odstavka 82. člena tega zakona.

## 82. člen

## (davčna osnova)

(1) Davčna osnova od dohodka iz 1. in 2. točke drugega odstavka 81. člena tega zakona je dosežen dohodek.

(2) Davčna osnova od dohodka iz 3. točke drugega odstavka 81. člena tega zakona, ki ga zavezanec doseže pri drugem vzajemnem skladu iz drugega odstavka 84. člena tega zakona, je presežek izplačane vrednosti oziroma pro-

dajne cene investicijskega kupona oziroma izplačanega sorazmernega dela likvidacijske mase nad vplačano vrednostjo oziroma nabavno ceno investicijskega kupona. Pri ugotavljanju davčne osnove se upoštevajo normirani stroški provizij, tako da se izplačana vrednost ali prodajna cena investicijskega kupona oziroma izplačan sorazmerni del likvidacijske mase, zmanjša za 2%.

(3) Davčna osnova od dela dohodka iz tretjega odstavka 81. člena tega zakona je presežek zmnožka izplačane vrednosti oziroma prodajne cene investicijskega kupona oziroma izplačanega sorazmernega dela likvidacijske mase in deleža rasti vrednosti premoženja vzajemnega sklada po posameznem viru iz šestega odstavka tega člena (ki velja za obdobje imetništva investicijskega kupona vzajemnega sklada), nad zmnožkom vplačane vrednosti oziroma nabavne cene investicijskega kupona in navedenega deleža rasti.

(4) Pri ugotavljanju davčne osnove iz tretjega odstavka tega člena se upoštevajo normirani stroški provizij tako, da se izplačana vrednost ali prodajna cena investicijskega kupona oziroma izplačan sorazmerni del likvidacijske mase, zmanjša za 2%.

(5) Pri določitvi deležev rasti iz tretjega odstavka tega člena se upošteva število dni posedovanja investicijskega kupona v mesecu pridobitve in v mesecu odsvojitve, vnovčitev oziroma izplačila likvidacijske mase, odvisno od tega, ali je zavezanec investicijski kupon posedoval manj kot 15 dni oziroma več kot 15 dni v mesecu.

(6) Deleže rasti vrednosti premoženja vzajemnega sklada v obdobju imetništva investicijskega kupona po viru rasti premoženja iz:

1. prihodkov vzajemnega sklada v obliki obresti,
2. prihodkov vzajemnega sklada v obliki dividend,
3. prihodkov vzajemnega sklada v obliki iztrženih dobičkov pri naložbah, in
4. prihodkov vzajemnega sklada v obliki drugih prihodkov,

mesečno izračuna in objavi družba za upravljanje, ki upravlja kvalificiran vzajemni sklad in sicer v rokih in na način, ki je določen z zakonom, ki ureja davčni postopek. Delež rasti vrednosti premoženja vzajemnega sklada po posameznem viru iz 1. do 4. točke tega odstavka se izračuna tako, da se rast vrednosti posameznega vira premoženja vzajemnega sklada iz 1. do 4. točke tega odstavka v obdobju imetništva investicijskega kupona deli s celotno rastjo vrednosti virov premoženja vzajemnega sklada iz 1. do 4. točke tega odstavka v obdobju imetništva investicijskega kupona.

(7) Zavezanec je dolžan voditi evidenco zalog investicijskih kuponov vzajemnega sklada. Družba za upravljanje, ki upravlja kvalificiran vzajemni sklad, je dolžna voditi evidenco zalog investicijskih kuponov vzajemnega sklada, ki niso prenosljivi, za posameznega imetnika investicijskih kuponov. Zaloge se vodijo po metodi zaporednih cen (FIFO).

#### 83. člen (oprostitve)

(1) Davka se ne plača od dohodka iz 3. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona, če ima imetnik investicijski kupon v lasti več kot tri leta.

(2) Davka se ne plača od dohodka iz 3. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona, če je imetnik investicijski kupon pridobil v postopku obveznega preoblikovanja pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, v vzajemni sklad oziroma v postopku obvezne oddelitve dela sredstev pooblaščenice investicijske družbe v vzajemni sklad, in sicer z zamenjavo delnic pooblaščenice investicijske družbe ali delnic investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, pridobljenih v procesu lastniškega preoblikovanja podjetij v skladu s predpisi, ki urejajo lastninsko preoblikovanje podjetij.

#### 84. člen

(kvalificirani in drugi vzajemni sklad)

(1) Kvalificirani vzajemni sklad po tem poglavju zakona je:

1. vzajemni sklad, ki ga upravlja družba za upravljanje s sedežem v Republiki Sloveniji na podlagi dovoljenja Agencije Republike Slovenije za trg vrednostnih papirjev za upravljanje vzajemnega sklada;

2. vzajemni sklad, ki ga upravlja družba za upravljanje druge države članice EU in katerega poslovanje je usklajeno z Direktivo o investicijskih skladih, pod pogojem, da se v roku in na način, ki je določen z zakonom, ki ureja davčni postopek, opredeli kot kvalificirani vzajemni sklad in izpolnjuje vse pogoje, predvsem glede poročanja imetnikom investicijskih kuponov o vrsti razdeljenega ali doseženega dohodka ter poročanja davčni upravi, kot je predpisano z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(2) Drugi vzajemni sklad je vzajemni sklad, ki ni sklad iz prvega odstavka tega člena.

### 5. Dobiček iz kapitala

#### 85. člen

(dobiček iz kapitala)

(1) Dobiček iz kapitala je dobiček, dosežen z odsvojitvijo kapitala.

(2) Določbe tega poglavja zakona ne vplivajo na davčno obveznost zavezanca po poglavju III.2. tega zakona, če ni s tem zakonom drugače določeno.

#### 86. člen

(kapital)

(1) Za kapital po tem poglavju zakona se šteje:

1. nepremičnina, ne glede na to, ali je bila odsvojena v spremenjenem ali nespremenjenem stanju, če je bila odsvojitve izvršena pred potekom desetih let od dneva, ko je bila nepremičnina pridobljena;

2. pretežni lastniški delež ali njegov del;

3. vrednostni papirji in deleži v gospodarskih družbah, zadrugah in drugih oblikah organiziranja, ki niso del pretežnega lastniškega deleža iz 2. točke tega odstavka, če je bila odsvojitve izvršena pred potekom treh let od dneva, ko je bil vrednostni papir ali delež pridobljen.

(2) Pretežni lastniški delež iz 2. točke prvega odstavka tega člena je lastniški delež v osnovnem kapitalu, ki vrednostno s sorazmernim upoštevanjem drugega kapitala gospodarske družbe dosega najmanj 60 milijonov tolarjev, ki ga ima zavezanec neposredno ali posredno preko povezanih oseb, če kapital gospodarske družbe po pridobitvi lastniškega deleža presega 200 milijonov tolarjev. Delež v osnovnem kapitalu in sorazmerni del drugega kapitala gospodarske družbe se ugotavlja kot povprečje njegove vrednosti po poslovnih poročilih gospodarske družbe za zadnje petletno obdobje pred odsvojitvijo lastniškega deleža zavezanca. Kapital gospodarske družbe po pridobitvi se ugotavlja kot povprečje njegove vrednosti po zadnjem poslovnem poročilu po pridobitvi.

(3) Za kapital po tem členu se ne šteje investicijski kupon.

#### 87. člen

(obdavčljiva odsvojitve kapitala)

Za obdavčljivo odsvojitve kapitala po tem poglavju zakona se šteje vsaka odsvojitve kapitala, kot je zlasti prodaja kapitala, dajanje kapitala v dar, zamenjava kapitala, izplačilo lastniškega deleža v primeru prenehanja gospodarske družbe, zadruga ali druge oblike organiziranja, zmanjšanje deleža v okviru zmanjšanja lastniškega kapitala gospodarske družbe, zadruga ali druge oblike organiziranja ter drugi pri-

meri izplačila lastniškega deleža, izplačanega v denarju ali v naravi, če ni s tem zakonom drugače določeno.

## 88. člen

(neobdavčljiva odsvojitvev kapitala)

Za obdavčljivo odsvojitvev kapitala po tem poglavju zakona se ne šteje:

1. prenos kapitala preminule osebe na dediča, volilnojemnika ali osebo, ki ju nadomesti po predpisih o dedovanju, ali na drugo osebo, ki uveljavlja kakšno pravico iz zapuščine, zaradi smrti fizične osebe;

2. odsvojitvev nepremičnine po pogodbi o dosmrtnem prežvljanju;

3. prenos nepremičnin iz naslova razlastitev, po predpisih, ki urejajo to področje;

4. prenos kapitala posojilojemalcu ali zastavnemu upniku v primeru ustanovitve zastavne pravice na kapitalu, in prenos nazaj posojilodajalcu oziroma zastavitelju;

5. zamenjava vrednostnih papirjev z istovrstnimi papirji istega izdajatelja, pri kateri se ne spreminjajo razmerja med družbeniki in kapital izdajatelja ter ni denarnega toka;

6. zamenjava prednostnih delnic z navadnimi delnicami istega izdajatelja, če ni denarnega doplačila;

7. zamenjava zamenljivih obveznic z delnicami istega izdajatelja, če ni denarnega doplačila;

8. vnovčitev dolžniških vrednostnih papirjev, razen v primeru dolžniških vrednostnih papirjev iz tretjega odstavka 77. člena tega zakona;

9. zmanjšanje deleža v okviru zmanjšanja osnovnega kapitala, ki je namenjeno kritju prenesene izgube oziroma čiste izgube poslovnega leta ali prenosu zneskov v kapitalne rezerve oziroma zmanjšanje kapitalnega deleža v osebni družbi zaradi izračunanega deleža družbenika pri izgubi osebne družbe, ki se odpiše od njegovega kapitalnega deleža oziroma zmanjšanje vrednosti deleža, ki ga je vpisal član zadruge, ki je namenjeno kritju nepravilne izgube zadruge;

10. izplačilo deleža v dobičku družbeniku osebne družbe, ki se odpiše od njegovega kapitalnega deleža;

11. zamenjava delnic investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, z investicijskimi kuponi vzajemnega sklada v postopku obveznega preoblikovanja investicijske družbe, nastale iz pooblaščenice investicijske družbe, v vzajemni sklad, po predpisih, ki urejajo to področje;

12. prenos kapitala v postopkih prisilne izterjave obveznih dajatev v skladu z zakoni.

## 89. člen

(oprostitvev)

(1) Dohodnine se ne plača od dobička iz kapitala, doseženega pri:

1. prvi odsvojitvi delnic ali deleža v kapitalu, pridobljene v procesu lastniškega preoblikovanja podjetij v skladu s predpisi, ki urejajo lastniško preoblikovanje podjetij;

2. odsvojitvi stanovanja ali stanovanjske hiše – ki ima največ dve stanovanji, s pripadajočim zemljiščem – v katerem je imel zavezanec prijavljeno stalno prebivališče in je tam dejansko bival vsaj zadnja tri leta pred odsvojitvijo; v primeru, ko je zavezanec stanovanje ali stanovanjsko hišo uporabljal v zvezi z opravljanjem dejavnosti ali ga je oddajal v najem, se za odsvojitvev kapitala po tej točki ne šteje odsvojitvev tistega dela stanovanja ali stanovanjske hiše, ki ga je zavezanec uporabljal v zvezi z opravljanjem dejavnosti (pod pogojem, da je stanovanje ali stanovanjska hiša oziroma njun del v poslovnih knjigah prikazano kot sredstvo za potrebe dejavnosti) ali ga je oddajal v najem.

(2) Izguba, ki jo zavezanec doseže pri odsvojitvi kapitala iz prvega odstavka tega člena, ne zmanjšuje davčne osnove od dobička iz kapitala.

## 90. člen

(davčna osnova)

(1) Davčna osnova od dobička iz kapitala je razlika med vrednostjo kapitala ob odsvojitvi in vrednostjo kapitala ob pridobitvi.

(2) Kadar je razlika med vrednostjo kapitala ob odsvojitvi in vrednostjo kapitala v času pridobitve negativna (izguba), se lahko v letu, za katero se odmerja dohodnina, za navedeno izgubo zmanjšuje pozitivna davčna osnova za dobiček iz kapitala, vendar ne več, kot znaša pozitivna davčna osnova za dobiček iz kapitala.

(3) Ne glede na določbo drugega odstavka tega člena, negativna razlika (izguba), ki je dosežena z odsvojitvijo kapitala iz 2. in 3. točke prvega odstavka 86. člena tega zakona, ne zmanjšuje pozitivne davčne osnove po tem poglavju:

1. če zavezanec v roku 30 dni pred ali po odsvojitvi kapitala pridobi vsebinsko istovrstni nadomestni kapital, ali pridobi pravico do nakupa ali obveznost nakupa istovrstnega kapitala, ali

2. če zavezanec odsvoji kapital in zavezančev družinski član ali pravna oseba, v kateri ima pretežni lastniški delež, neposredno ali posredno pridobi istovrstni kapital.

(4) Pozitivna razlika med vrednostjo kapitala ob odsvojitvi in vrednostjo kapitala ob pridobitvi, ki ga ima zavezanec v gospodarjenju pri borznoposredniški družbi na podlagi pogodbe o gospodarjenju z vrednostnimi papirji, se zmanjša za dejanske stroške zavezanca v obliki provizije po pogodbi, vendar skupaj ne več kot 1,5% pozitivne razlike.

(5) Davčna osnova od dobička iz kapitala, ki je dosežen z odsvojitvijo kapitala iz 2. točke prvega odstavka 86. člena tega zakona, se v primeru, če je od pridobitve do odsvojitve kapitala ali njegovega dela preteklo najmanj tri leta, zmanjša za 60%.

## 91. člen

(vrednost kapitala ob pridobitvi)

(1) V vrednost kapitala ob pridobitvi se vštevata nabavna vrednost kapitala in stroški, ki so določeni s tem členom.

(2) Za nabavno vrednost kapitala iz prvega odstavka tega člena se šteje v prodajni ali drugi pogodbi navedena vrednost kapitala v času pridobitve. Če kapital ni pridobljen na podlagi pogodbe, ali če vrednost kapitala v času pridobitve ni razvidna iz pogodbe, se za nabavno vrednost kapitala šteje vrednost kapitala v času pridobitve, ki jo zavezanec dokazuje z ustreznimi dokazili.

(3) Kadar zavezanec pridobi delnice ali drug kapital na način, določen v četrtem odstavku 30. člena tega zakona, se za nabavno vrednost delnice ali drugega kapitala šteje primerljiva tržna cena delnice ali drugega kapitala na dan, ko je bila pravica izvršena oziroma na dan, ko je zavezanec pridobil delnice ali drug kapital.

(4) Kadar zavezanec pridobi delnico oziroma delež ob preoblikovanju dobička ali rezerv v delu, oblikovanem iz dobička, oziroma prevrednotovalnega popravka tega dobička ali rezerv plačnika v osnovni kapital, oziroma ko se zaradi takega preoblikovanja poveča lastniški delež zavezanca, se za nabavno vrednost tako pridobljenih delnic ali pridobljenega oziroma povečanega deleža šteje znesek, od katerega je bil obračunan davek po poglavju III.4.4. tega zakona.

(5) Stroški iz prvega odstavka tega člena so:

1. vrednost na nepremičnini opravljenih investicij in stroškov vzdrževanja, ki povečuje uporabno vrednost nepremičnine, če jih je plačal zavezanec;

2. znesek davka na dediščine in darila, ki ga je plačal zavezanec ob pridobitvi kapitala,

3. provizija, ki jo je zavezanec plačal borzno posredniški hiši ali nepremičninskemu posredniku za posredovanje pri pridobitvi kapitala ter provizija, ki jo je zavezanec plačal priznani borzi vrednostnih papirjev in klirinško depotni družbi v zvezi s pridobitvijo kapitala;

4. stroški, ki jih je plačal zavezanec v zvezi s cenitvijo pridobljene nepremičnine, ki jo je opravil pooblaščen cenilec v skladu z obstoječo metodologijo, kadar je cenitev potrebna, ker se vrednost nepremičnine ne da ugotoviti na drug način.

(6) Provizije iz 3. točke petega odstavka tega člena se priznavajo v višini dejanskih stroškov, vendar skupaj ne več kot 1% od nabavne vrednosti kapitala ob pridobitvi.

(7) Stroški cenitve iz 4. točke petega odstavka tega člena se priznavajo v višini dejanskih stroškov, vendar ne več kot 45.000 tolarjev.

(8) Nabavna vrednost in stroški v tuji valuti iz prvega odstavka tega člena se preračunajo v tolarje po srednjem tečaju Banke Slovenije. Preračun se opravi na dan pridobitve kapitala oziroma na dan nastanka stroškov.

(9) Priznana borza vrednostnih papirjev iz 3. točke petega odstavka tega člena, iz 2. točke drugega odstavka 92. člena tega zakona in iz 1.c točke tretjega odstavka 102. člena tega zakona je borza, katere organizator je polnopravni član svetovnega združenja borz (World Federation of Exchanges – WFE oziroma Federation Internationale des Bourses de Valeurs – FIBV).

#### 92. člen

(vrednost kapitala ob odsvojitvi)

(1) Za vrednost kapitala ob odsvojitvi se šteje v prodajni ali drugi pogodbi navedena vrednost kapitala ob odsvojitvi. Če kapital ni odsvojen na podlagi pogodbe, ali če vrednost kapitala ob odsvojitvi ni razvidna iz pogodbe, ali če iz pogodbe ali drugih dokazil razvidna vrednost kapitala ne ustreza vrednosti kapitala, ki bi se dala doseči v prostem prometu v času odsvojitve, se za vrednost kapitala ob odsvojitvi šteje primerljiva tržna cena kapitala ob odsvojitvi.

(2) Vrednost kapitala ob odsvojitvi se zmanjša za naslednje stroške zavezanca:

1. znesek davka na promet nepremičnin, ki ga je plačal zavezanec ob odsvojitvi nepremičnine,

2. provizijo, ki jo je zavezanec plačal borzno posredniški hiši ali nepremičninskemu posredniku za posredovanje pri odsvojitvi kapitala, ter provizija, ki jo je zavezanec plačal priznani borzi vrednostnih papirjev in klirinško depotni družbi v zvezi z odsvojitvijo kapitala;

3. stroške, ki jih plačal zavezanec v zvezi s cenitvijo odsvojene nepremičnine, ki jo je opravil pooblaščen cenilec v skladu z obstoječo metodologijo, kadar je cenitev potrebna, ker se vrednost nepremičnine ne da ugotoviti na drug način.

(3) Provizije iz 2. točke drugega odstavka tega člena, se priznavajo v višini dejanskih stroškov, vendar skupaj ne več kot 1% od vrednosti kapitala ob odsvojitvi, brez upoštevanja stroškov iz drugega odstavka tega člena.

(4) Stroški cenitve nepremičnine iz 3. točke drugega odstavka tega člena se priznavajo v višini dejanskih stroškov, vendar ne več kot 45.000 tolarjev.

(5) Vrednost kapitala ob odsvojitvi in stroški iz drugega odstavka tega člena v tuji valuti se preračunajo v tolarje po srednjem tečaju Banke Slovenije. Preračun se opravi na dan odsvojitve kapitala oziroma na dan nastanka stroškov.

#### 93. člen

(odlog ugotavljanja davčne obveznosti)

(1) Kadar zavezanec odsvoji kapital pred potekom roka iz prvega odstavka 86. člena tega zakona, ki velja za tak kapital, na način, določen v drugem odstavku tega člena, se davčna obveznost zavezanca v trenutku odsvojitve ne ugotavlja.

(2) Ugotavljanje davčne obveznosti se lahko odloži pri naslednjih odsvojitvah kapitala:

1. podaritvi kapitala zavezančevemu zakoncu ali otroku;

2. zamenjavi deleža v okviru zamenjave kapitalskih deležev, združitvev in delitev, kot so opredeljene v zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb za namene obdavčitve pri zamenjavi kapitalskih deležev in obdavčitve pri združitvah in delitvah.

(3) O tem ali gre za odsvojitve kapitala iz drugega odstavka tega člena, odloči davčni organ na podlagi priglasitve odsvojitve kapitala pri davčnem organu.

(4) Ugotavljanje davčne obveznosti se odloži do naslednje obdavčljive odsvojitve podarjenega kapitala, ki jo opravi zavezančev zakonec ali otrok, oziroma do naslednje obdavčljive odsvojitve kapitala, pridobljenega z zamenjavo iz 2. točke drugega odstavka tega člena.

(5) Rok iz prvega odstavka 86. člena tega zakona začne imetniku kapitala, ki pridobi kapital na način iz drugega odstavka tega člena, teči z dnem pridobitve podarjenega ali zamenjanega kapitala.

(6) Kadar se ugotavljanje davčne osnove odloži, se kot nabavna vrednost s podaritvijo ali zamenjavo pridobljenega kapitala šteje:

1. v primeru ko zakonec ali otrok zavezanca pridobi kapital z obdaritvijo – nabavna vrednost kapitala v času, ko je kapital pridobil darovalec;

2. v primeru zamenjave deleža v okviru zamenjave kapitalskih deležev, združitvev in delitev, kot so opredeljene v zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb za namene obdavčitve pri zamenjavi kapitalskih deležev in obdavčitve pri združitvah in delitvah – nabavna vrednost zamenjanih deležev v času njihove pridobitve, zmanjšana za denarno doplačilo iz 5. točke petega odstavka 79. člena tega zakona.

(7) Za otroka po tem členu se šteje lasten otrok, posvojenec in pastorek.

#### 94. člen

(čas pridobitve kapitala)

(1) Za čas pridobitve kapitala se šteje datum sklenitve pogodbe oziroma datum pravnomočnosti sodne odločbe ali dokončnosti odločbe upravnega organa, na podlagi katere je fizična oseba pridobila kapital. V drugih primerih pridobitve se za čas pridobitve kapitala šteje datum, ki je razviden iz drugih dokazil.

(2) Kadar se nepremičnina pridobi z graditvijo, ki jo izvaja zavezanec sam, se za čas pridobitve šteje datum izdaje gradbenega dovoljenja. V primeru pridobitve nepremičnine z graditvijo, ki jo po pogodbi za zavezanca izvaja druga oseba, se za čas pridobitve šteje datum sklenitve pogodbe med zavezancem in izvajalcem. Če zavezanec v času dveh let od podpisa pogodbe ne prevzame zgrajene nepremičnine, se za čas pridobitve šteje datum dejanskega prevzema zgrajene nepremičnine.

(3) Kadar se odsvoji objekt, ki stoji na zemljišču, katerega čas pridobitve ni enak času pridobitve objekta, se kot čas pridobitve objekta in zemljišča šteje čas pridobitve objekta.

#### 95. člen

(čas odsvojitve kapitala)

Za čas odsvojitve kapitala se šteje datum sklenitve pogodbe oziroma datum pravnomočnosti sodne odločbe ali dokončnosti odločbe upravnega organa, na podlagi katere je fizična oseba odsvojila kapital. V drugih primerih odsvojitve se za čas odsvojitve kapitala šteje datum, ki je razviden iz drugih dokazil.

#### 96. člen

(vodenje evidenc zalog kapitala)

(1) Zavezanec je dolžan voditi evidenco zalog istovrstnega kapitala iz 2. in 3. točke prvega odstavka 86. člena tega zakona. Zaloge tovrstnega kapitala se vodijo po metodi zaporednih cen (FIFO).

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, lahko zavezanec vodi ločeno evidenco zalog istovrstnih vrednostnih papirjev, ki jih ima v gospodarjenju pri borzno-posredniški družbi na podlagi pogodbe o gospodarjenju z vrednostnimi papirji.

#### 97. člen

(pravilo vštevanja v dohodek davčnega leta)

V dohodek, dosežen kot dobiček iz kapitala, se všteva v davčnem letu doseženi dobički iz kapitala ali realizirane izgube iz kapitala. Šteje se, da je dobiček dosežen ali izguba realizirana v času odsvojitve kapitala.

### 6. Drugi dohodki

#### 98. člen

(opredelitev drugih dohodkov)

(1) Drugi dohodki so vsi dohodki, ki se v skladu s tem zakonom ne štejejo za dohodke fizične osebe iz 1. do 5. točke 17. člena tega zakona.

(2) Za druge dohodke po tem zakonu se ne štejejo dohodki iz 19. in iz 20. člena tega zakona ter dohodki, ki so v skladu s tem zakonom oproščeni plačila dohodnine ali se ne všteva v davčno osnovo.

(3) Drugi dohodki vključujejo:

1. nagrade;
2. darila;
3. dobitke v nagradnih igrah;

4. priznavalnine po zakonu o republiških priznavalninah in zakonu o uresničevanju javnega interesa na področju kulture;

5. kadrovske in druge štipendije;

6. nadomestila, prejeta v zvezi z ustanovitvijo ali obremenitvijo pravice in drugi dohodki, doseženi s prenosom oziroma odstopom pravice na premoženju, ki je prenosljiva in katere vrednost je mogoče izraziti v denarju;

7. izplačila odkupne vrednosti v skladu z zakonom o pokojninskem in invalidskem zavarovanju in zakonom o prvem pokojninskem skladu Republike Slovenije in preoblikovanju pooblaščenih investicijskih družb;

8. dohodek, ki se ne šteje za dohodek iz zaposlitve, za dohodek iz dejavnosti, za dohodek iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, za dohodek iz premoženja ter za dobiček iz kapitala in ni dohodek, ki se ne šteje za dohodek po tem zakonu oziroma ni dohodek, oproščen plačila dohodnine po tem zakonu.

#### 99. člen

(drugi dohodki, ki se ne všteva v davčno osnovo)

(1) V davčno osnovo od drugih dohodkov se ne všteva kadrovska štipendija in druga štipendija, izplačana mesečno štipendistu za študij v Sloveniji do višine minimalne plače in za študij v tujini do višine minimalne plače, povečane za 60%. Pri določanju višine minimalne plače se upošteva minimalna plača, kot je določena z zakonom, ki ureja minimalno plačo. Pri izplačilu prejemkov v zvezi z izobraževanjem in usposabljanjem štipendistov se smiselno upoštevajo določbe četrtega odstavka 27. člena in 3. točke prvega odstavka 31. člena tega zakona.

(2) Štipendija, ki presega znesek, določen v prvem odstavku tega člena, se všteva v davčno osnovo v višini, ki presega znesek, določen v prvem odstavku tega člena.

#### 100. člen

(oprostitev)

Ne glede na 98. člen tega zakona, se dohodnine ne plačuje od:

1. nagrade in priznanja za izjemne dosežke na humanitarnem, znanstvenoraziskovalnem, kulturnem, vzgojnoizo-

braževalnem, športnem ali socialnem področju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

– jih izplača država v skladu z zakonom, samoupravna lokalna skupnost v skladu s statutom ali odlokom ali ustanova, ki ni povezana oseba ali sedanji, prejšnji ali bodoči delodajalec prejemnika ali osebe, ki je povezana s prejemnikom,

– ne gre za redni dohodek ali za dohodek za opravljeno delo oziroma storitev, in

– je bil prejemnik nagrade ali priznanja izbran kot nagrajenec brez lastne aktivnosti oziroma udeležbe pri prijavi na razpis oziroma v postopku izbora nagrajenca;

2. prejemkov, namenjenih pokritju stroškov prevoza, nočitve in dnevnice, dokumentiranih z računom, kadar je izplačilo opravljeno fizični osebi, ki:

– je napotena ali pozvana s strani državnega ali drugega organa zaradi izvajanja dejavnosti tega organa;

– prostovoljno oziroma na podlagi vabila ali poziva sodeluje v prostovoljnih ljubiteljskih, humanitarnih, dobrodelnih, vzgojnoizobraževalnih, zdravstvenih, kulturnih, športnih, raziskovalnih, sindikalnih dejavnostih, v dejavnostih zbornic, v dejavnostih verskih skupnosti in v dejavnostih političnih strank, pod pogojem, da so navedene dejavnosti nepridobitne dejavnosti;

– sodeluje v dejavnostih društev in njihovih zvez, zaradi uresničevanja ciljev oziroma namenov, zaradi katerih so društva ustanovljena, ne pa v okviru opravljanja pridobitne dejavnosti teh društev;

in v zvezi s tem prejme povračilo navedenih stroškov do višine povračil stroškov, ki je določena za povračila delavcem iz delovnega razmerja v skladu s predpisom vlade iz 31. člena tega zakona;

3. prejemkov, namenjenih pokritju stroškov dnevnice, kadar je izplačilo opravljeno fizični osebi, ki na podlagi imenovanja opravi funkcijo člana volilnega odbora na podlagi predpisov o volitvah in v zvezi s tem prejme le povračilo navedenih stroškov do višine povračil stroškov, ki je določena za povračila delavcem iz delovnega razmerja v skladu s predpisom vlade iz 31. člena tega zakona;

4. prejemkov, namenjenih pokritju stroškov prevoza, nočitve in dnevnice, kadar je izplačilo opravljeno fizični osebi, ki se udeleži posveta z mednarodno udeležbo in v zvezi s tem prejme le povračilo stroškov do višine povračil stroškov, ki je določena za povračila delavcem iz delovnega razmerja v skladu s predpisom vlade iz 31. člena tega zakona;

5. izplačila odkupne vrednosti v primeru rednega prenehanja prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja zaradi pridobitve pravice do pokojnine, pod pogojem, da sredstva niso izplačana zavarovancu, temveč se v skladu z 352. in 353. členom Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo) v enkratnem znesku prenesejo izplačevalcu pokojnine v imenu in za račun zavarovanca, ki sklene zavarovanje, po katerem zavarovanec pridobi pravico do doživeljske mesečne pokojninske rente;

6. prenosa sredstev iz enega pokojninskega načrta v drugi pokojninski načrt prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja v skladu s 360. členom Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo).

#### 101. člen

(davčna osnova za druge dohodke)

(1) Davčna osnova je doseženi dohodek, če ni s tem zakonom za posamezno vrsto dohodka drugače določeno.

(2) V davčno osnovo se ne všteva posameznega darila, če njegova vrednost ne presega 5.000 tolarjev oziroma če skupna vrednost vseh daril, prejetih v davčnem letu od istega darovalca, ne presega 10.000 tolarjev.

(3) V davčno osnovo se ne všteva posameznega prejemka, prejetega v primerih iz prve, druge in tretje alineje 2. točke 100. člena tega zakona, če ne presega 30.000 tolarjev, brez upoštevanja prejemkov, namenjenih pokritju stroškov, od katerih se ne plačuje dohodnina, oziroma skupni prejemek, prejet v primerih iz prve, druge in tretje alineje 2. točke 100. člena tega zakona, če na letni ravni ne presega 200.000 tolarjev, brez upoštevanja prejemkov, namenjenih pokritju stroškov, od katerih se ne plačuje dohodnina.

(4) V davčno osnovo se ne všteva dobitka v nagradnih igrah, ki niso igre na srečo, kjer je potrebno določeno znanje, spretnost ali naključje, če vrednost dobitka ne presega 5.000 tolarjev.

#### IV. LETNA DAVČNA OSNOVA IN DAVČNE OLAJŠAVE

##### 1. Letna davčna osnova

###### 102. člen

(letna davčna osnova rezidenta)

(1) Letna davčna osnova od dohodkov rezidenta, pridobljenih v davčnem letu, je vsota davčnih osnov, določenih v III. poglavju tega zakona, vključno s povečanji in zmanjšanji, določenimi pri posamezni vrsti dohodka.

(2) Na letni ravni ugotovljena vsota davčnih osnov, ugotovljenih na način, kot je določen v tretjem in četrtem odstavku 35. člena tega zakona, se zmanjša za obvezne prispevke za socialno varnost, določene v 43. členu tega zakona, vendar največ do višine vsote davčnih osnov.

(3) V letno davčno osnovo rezidenta se ne všteva:

1. obresti na:

a) denarne depozite fizične osebe pri bankah in hranilnicah, ustanovljenih v skladu s predpisi v Sloveniji, vključno z dohodki iz varčevalnih pogodb po nacionalni stanovanjski varčevalni shemi,

b) denarne depozite fizične osebe pri bankah drugih držav članic EU,

c) dolžniške vrednostne papirje, s katerimi se trguje na borznem trgu v Sloveniji in na priznanih borzah v drugih državah članicah EU,

2. dohodek iz:

a) 2.a točke drugega odstavka 81. člena tega zakona, ki ga zavezanec doseže pri vzajemnem skladu iz desetega odstavka tega člena,

b) 1. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona, do višine 300.000 tolarjev. Dohodek, ki presega navedeni znesek, se všteva v davčno osnovo v višini, ki presega navedeni znesek.

(4) Znesek posamezne davčne osnove iz 80. člena tega zakona se rezidentu zmanjša za 35%. Zmanjšanje se ne prizna v primerih:

1. dividend iz 2. točke četrtega odstavka 79. člena tega zakona,

2. dividend, prejetih iz tujine,

3. dividend, katerih plačnik je osebna družba rezident v Sloveniji,

4. dividend tihim družbenikom, katerih plačnik je nosilec tihe družbe v Sloveniji.

(5) Zmanjšanje v višini iz četrtega odstavka tega člena se prizna tudi od posamezne davčne osnove od dohodka iz:

1. 1. točke in 2.b točke drugega odstavka 81. člena tega zakona, ki ga zavezanec doseže pri vzajemnem skladu iz desetega odstavka tega člena,

2. 2. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona.

(6) V primeru dividend iz 3. točke četrtega odstavka tega člena se v letno davčno osnovo rezidenta všteva prejeta dividenda, ki vključuje tudi plačan davek od dohodkov osebne družbe po zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, od deleža družbenika pri dobičku osebne družbe.

(7) V primeru dividend iz 4. točke četrtega odstavka tega člena se v letno davčno osnovo rezidenta všteva prejeta dividenda, ki vključuje tudi plačan davek od dohodkov nosilca tihe družbe po zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb oziroma po tem zakonu, od deleža tihega družbenika pri dobičku nosilca tihe družbe.

(8) Ne glede na 2. točko četrtega odstavka tega člena se zmanjšanje davčne osnove prizna v primeru dividende, prejete od plačnika, ki je za davčne namene rezident v državi članici EU v skladu s pravom te države in se v skladu z mednarodno pogodbo o izogibanju dvojnega obdavčevanja dohodka, sklenjeno z državo nečlanico EU, ne šteje kot rezident izven EU.

(9) Dohodek iz:

1. 2.c točke drugega odstavka 81. člena tega zakona, ki ga zavezanec doseže pri vzajemnem skladu iz desetega odstavka tega člena in,

2. 3. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona, se lahko v letu, za katero se odmerja dohodnina, zmanjša za letno negativno razliko (izgubo) iz drugega odstavka 90. člena tega zakona, vendar ne več kot znaša ta dohodek.

(10) Vzajemni sklad iz 2.a točke tretjega odstavka tega člena, 1. točke petega odstavka tega člena in 1. točke devetega odstavka tega člena je:

1. vzajemni sklad iz 1. točke prvega odstavka 84. člena tega zakona, in

2. vzajemni sklad iz 2. točke prvega odstavka 84. člena tega zakona, ne glede na to, ali se opredeli kot kvalificirani vzajemni sklad.

(11) Na letni ravni ugotovljena vsota davčnih osnov, ugotovljenih na način, kot je določeno v 59. členu tega zakona, vključno z oprostivami in znižanji iz 61. in 62. člena tega zakona, se zmanjša za obvezne prispevke za socialno varnost iz naslova opravljanja osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, ki se nanašajo na socialno zavarovanje zavezanca, ter za pristojbine, uvedene s predpisi o gozdovih in stroške delovanja in vzdrževanja osuševalnih in namakalnih sistemov, določene na podlagi predpisov o kmetijskih zemljiščih.

(12) Če je davčna osnova iz prvega odstavka 59. člena tega zakona z upoštevanjem znižanj iz 62. člena tega zakona negativna, zavezanec lahko za to davčno osnovo zmanjšuje davčno osnovo od drugih dohodkov, določenih v drugem odstavku 58. člena tega zakona, razen od drugih dohodkov, pridobljenih v zvezi z dolgoročnimi vlaganji v osnovno kmetijsko in osnovno gozdarsko dejavnost, vendar največ v višini davčne osnove od drugih dohodkov, katerih davčno osnovo znižuje.

(13) Letna davčna osnova od dohodka iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, ugotovljena na način, določen v enajstem in dvanajstem odstavku tega člena se zmanjša za olajšavo za investiranje iz 63. člena tega zakona, vendar največ do višine letne davčne osnove od dohodka iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti.

###### 103. člen

(povprečenje)

(1) Dohodki iz delovnega razmerja, vključno z zamudnimi obrestmi, ki se izplačajo na podlagi sodne odločbe za več let nazaj, se vštejejo v celoti v osnovo za dohodnino leta, v katerem jih je zavezanec prejel, in se obdavčijo po povprečni stopnji dohodnine enoletnih dohodkov.

(2) Za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine enoletnih dohodkov iz prvega odstavka tega člena se prejeti dohodek, ki se nanaša na več let, razdeli na toliko enakih delov, na kolikor let se nanaša, vendar ne več kot na tri enake dele. V osnovo za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine enoletnih dohodkov se vključi en sorazmerni del tako razdeljenega dohodka.

(3) Drugi dohodki iz drugega odstavka 58. člena tega zakona, pridobljeni v zvezi z dolgoročnimi vlaganji v osnovno kmetijsko in osnovno gozdarsko dejavnost se všttevajo v celoti v osnovo za dohodnino leta, v katerem jih je zavezanec prejel, in se obdavčijo po povprečni stopnji dohodnine enoletnih dohodkov.

(4) Za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine enoletnih dohodkov iz tretjega odstavka tega člena se prejeti dohodki iz tretjega odstavka tega člena razdelijo na sedem enakih delov. V osnovo za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine enoletnih dohodkov se vključi en sorazmerni del tako razdeljenega dohodka.

#### 104. člen

(upoštevanje oproščenega dohodka pri izračunu dohodnine od drugih dohodkov rezidenta)

Dohodek rezidenta, od katerega se skladno z določbami mednarodne pogodbe v Sloveniji ne plačuje dohodnine, se upošteva pri izračunu višine dohodnine od preostalega obdavčljivega dohodka takega rezidenta, če je tako določeno z mednarodno pogodbo.

## 2. Davčne olajšave

#### 105. člen

(splošna olajšava)

Vsakemu rezidentu se prizna zmanjšanje letne davčne osnove v višini 591.900 tolarjev letno, pod pogojem, da drug rezident za njega ne uveljavlja posebne olajšave za vzdrževanega družinskega člana.

#### 106. člen

(osebne olajšave)

(1) Rezidentu, invalidu s 100% telesno okvaro, se prizna zmanjšanje letne davčne osnove v višini 3.441.500 tolarjev letno, če mu je bila priznana pravica do tuje nege in pomoči, na podlagi odločbe Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije, centra za socialno delo ali občinskega upravnega organa, pristojnega za varstvo borcev in vojaških invalidov.

(2) Rezidentu po dopolnjenem 65. letu starosti, se prizna zmanjšanje letne davčne osnove v višini 275.300 tolarjev letno.

(3) Rezidentu, prejemniku pokojnine iz obveznega pokojninskega in invalidskega zavarovanja, se prizna zmanjšanje dohodnine v višini 14,5% odmerjene pokojnine iz obveznega pokojninskega in invalidskega zavarovanja.

(4) Rezidentu, ki prejema nadomestilo iz obveznega invalidskega zavarovanja kot delovni invalid po predpisih, ki urejajo obvezno pokojninsko in invalidsko zavarovanje v Sloveniji, se prizna zmanjšanje dohodnine v višini 14,5% odmerjenega nadomestila.

(5) Rezidentu, prejemniku priznavalnine po zakonu o republiških priznavalninah in zakonu o uresničevanju javnega interesa na področju kulture, se prizna zmanjšanje dohodnine v višini 14,5% odmerjene priznavalnine.

(6) Olajšava iz tretjega, četrtega in petega odstavka tega člena se prizna največ v višini dohodnine, obračunane od posameznega dohodka, navedenega v tretjem, četrtem in petem odstavku tega člena.

#### 107. člen

(posebne osebne olajšave)

(1) Rezidentu, ki se izobražuje in ima status dijaka ali študenta in njegovi dohodki, ki so predmet obdavčitve po tem zakonu, v letu, za katero se odmerja dohodnina, ne presega 1.600.000 tolarjev, se do dopolnjenega 26. leta starosti prizna zmanjšanje davčne osnove od dohodka za opravljeno začasno ali občasno delo na podlagi napotnice pooblašene

organizacije, ki opravlja dejavnost posredovanja dela dijakom in študentom, v skladu s predpisi s področja zaposlovanja, v višini 1.200.000 tolarjev letno. Navedena olajšava se prizna tudi osebi, ki izpolnjuje pogoje iz prejšnjega stavka in je starejša od 26 let, če se vpiše na študij do 26. leta starosti, in sicer za dodiplomski študij za dobo največ šest let od dneva vpisa in za podiplomski študij za največ štiri leta od dneva vpisa.

(2) Rezidentu, ki samostojno opravlja specializiran poklic na področju kulturne dejavnosti in je vpisan v razvid samozaposlenih v kulturi, se pod pogojem, da gre za poklic, ki je značilen samo za področje kulturne dejavnosti in pod pogojem, da nima sklenjenega delovnega razmerja in da ne opravlja druge dejavnosti, prizna zmanjšanje davčne osnove od dohodka iz dejavnosti v višini 15% prihodkov letno, do zneska 3.900.000 tolarjev njegovih prihodkov iz dejavnosti v letu, za katero se odmerja dohodnina.

(3) Rezidentu, ki samostojno opravlja novinarski poklic in je vpisan v razvid samostojnih novinarjev, se pod pogojem, da nima sklenjenega delovnega razmerja in da ne opravlja druge dejavnosti, prizna zmanjšanje davčne osnove od dohodka iz dejavnosti v višini 15% prihodkov letno, do zneska 3.900.000 tolarjev njegovih prihodkov iz dejavnosti v letu, za katero se odmerja dohodnina.

(4) Delodajalec, ki zaposli dijaka ali študenta na podlagi napotnice pooblašene organizacije, ki opravlja dejavnost posredovanja dela dijakom ali študentom, mora o tem, s predložitvijo napotnice, obvestiti Davčno upravo Republike Slovenije in Inšpektorat Republike Slovenije za delo najpозneje na dan začetka dela. Napotnica mora poleg podatkov, predpisanih z drugimi predpisi, vsebovati tudi davčno številko delodajalca, študenta ali dijaka in pooblašene organizacije, ki opravlja dejavnost posredovanja dela dijakom ali študentom.

#### 108. člen

(posebna olajšava)

(1) Rezidentom, ki vzdržujejo družinske člane, se prizna zmanjšanje letne davčne osnove, ki znaša:

1. za prvega vzdrževanega otroka 474.900 tolarjev letno, ali

2. za vzdrževanega otroka, ki potrebuje posebno nego in varstvo in ima pravico do dodatka za nego otroka v skladu z zakonom o starševskem varstvu in družinskih prejemkih, 1.720.800 tolarjev letno. Olajšava se ne prizna zavezancu, katerega otrok je zaradi zdravljenja, usposabljanja, vzgoje ali šolanja v zavodu, v katerem ima celodnevno brezplačno oskrbo, ali v rejništvu, razen če dokaže, da tudi v tem času materialno skrbi za otroka. V tem primeru se olajšava prizna za dobo, za katero center za socialno delo v skladu z zakonom, ki ureja starševsko varstvo in družinske prejemke, prizna pravico do dodatka za nego otroka;

3. za vsakega drugega vzdrževanega družinskega člana 474.900 tolarjev letno.

(2) Za vsakega nadaljnega vzdrževanega otroka se olajšava iz 1. in 2. točke prvega odstavka tega člena poveča, in sicer:

1. za drugega vzdrževanega otroka za 41.300 tolarjev,

2. za tretjega vzdrževanega otroka za 213.400 tolarjev,

3. za četrtega vzdrževanega otroka za 385.500 tolarjev,

4. za petega vzdrževanega otroka za 557.600 tolarjev,

5. za vse nadaljnje vzdrževane otroke za 172.000 tolarjev glede na višino olajšave za predhodnega vzdrževanega otroka.

(3) Za uveljavljanje posebne olajšave iz 2. točke prvega odstavka tega člena se uporablja odločba centra za socialno delo o priznanju dodatka za nego otroka, ki potrebuje posebno nego in varstvo v skladu z zakonom, ki ureja starševsko varstvo in družinske prejemke.

(4) Olajšava, določena v 1. točki prvega odstavka tega člena se ne priznava zavezancu, katerega otrok je v rejništvu, razen če dokaže, da tudi v tem času materialno skrbi za otroka. V tem primeru se olajšava prizna za dobo, za katero center za socialno delo v skladu z zakonom, ki ureja starševsko varstvo in družinske prejemke, prizna pravico do otroškega dodatka.

(5) Če zavezanec ni vse leto vzdrževal družinskega člana, se za priznanje olajšave upošteva le čas, ko je zavezanec takega člana dejansko preživljal.

(6) Za istega vzdrževanega družinskega člana se v davčnem letu prizna posebna olajšava samo enemu zavezancu, drugemu pa le morebitna razlika do celotne višine olajšave.

(7) Če se zavezanci ne morejo sporazumeti, kdo izmed njih bo uveljavljal posebno olajšavo za istega vzdrževanega družinskega člana, se prizna vsakemu zavezancu sorazmerni del olajšave.

(8) Za otroka, za katerega zavezanec na podlagi sodne odločbe, sporazuma ali dogovora o preživljanju, sklenjenega po predpisih o zakonski zvezi in družinskih razmerjih, prispeva za njegovo preživljanje, lahko zavezanec uveljavlja posebno olajšavo. Če je prispevek zavezanca manjši od njemu pripadajočega dela posebne olajšave ali če zavezanec ne prispeva za preživljanje otroka, se razlika do njemu pripadajočega dela ali celotni del njemu pripadajoče posebne olajšave prizna staršu, kateremu je otrok zaupan.

#### 109. člen

##### (vzdrževani družinski člani)

(1) Za vzdrževanega družinskega člana zavezanca se šteje zakonec, ki ni zaposlen ter ne opravlja dejavnosti, nima lastnih sredstev za preživljanje ali so ta manjša od višine posebne olajšave za vzdrževanega družinskega člana, določene v 3. točki prvega odstavka 108. člena tega zakona in razvezani zakonec zavezanca, če mu je s sodbo oziroma dogovorom, sklenjenim po predpisih o zakonski zvezi in družinskih razmerjih, priznana pravica do preživnine, ki jo plačuje zavezanec. Za zakonca se šteje oseba, ki živi z zavezancem v zakonski zvezi. Za zakonca se šteje tudi zunajzakonski partner, ki živi z zavezancem najmanj eno leto v življenjski skupnosti, ki je po predpisih o zakonski zvezi in družinskih razmerjih v pravnih posledicah izenačena z zakonsko zvezo.

(2) Za vzdrževanega družinskega člana zavezanca se šteje tudi otrok do 18. leta starosti.

(3) Za vzdrževanega družinskega člana zavezanca se šteje tudi otrok do 26. leta starosti, če neprekinjeno ali s prekinitvijo do enega leta nadaljuje šolanje na srednji, višji ali visoki stopnji in nima rednih dohodkov iz zaposlitve ali iz opravljanja dejavnosti. Za vzdrževanega družinskega člana se šteje tudi otrok, ki izpolnjuje pogoje iz prejšnjega stavka in je starejši od 26 let, če se vpiše na študij do 26. leta starosti, in sicer največ za dobo šest let od dneva vpisa na dodiplomski študij in največ za dobo štiri leta od dneva vpisa na podiplomski študij.

(4) Za vzdrževanega družinskega člana se šteje tudi za delo nezmožen otrok v skladu s predpisi o družbenem varstvu duševno in telesno prizadetih oseb, ne glede na starost.

(5) Izjemoma se šteje za vzdrževanega otroka tudi otrok, starejši od 18 let, ki se ne izobražuje in je za delo sposoben, če je prijavljen pri službi za zaposlovanje in živi s starši oziroma posvojitelji v skupnem gospodinjstvu ter nima lastnih sredstev za preživljanje oziroma so ta manjša od višine posebne olajšave.

(6) Za otroka se šteje lasten otrok, posvojenec, pastorek oziroma otrok zunajzakonskega partnerja. Za otroka se šteje tudi vnuk, če ima zavezanec pravico do posebne olajšave za enega od njegovih staršev ali če vnuk nima staršev ali če

zavezanec skrbi zanj na podlagi sodbe sodišča. Za otroka se šteje tudi sestra ali brat, če zavezanec skrbi zanj na podlagi sodbe sodišča.

(7) Za vzdrževanega družinskega člana zavezanca se štejejo tudi starši oziroma posvojitelji zavezanca, če nimajo lastnih sredstev za preživljanje oziroma so ta manjša od višine posebne olajšave za vzdrževanega družinskega člana, določene v 3. točki prvega odstavka 108. člena tega zakona, in živijo z zavezancem v skupnem gospodinjstvu ali so v institucionalnem varstvu v socialno varstvenem zavodu in zavezanec krije stroške teh storitev ter pod enakimi pogoji tudi starši oziroma posvojitelji zavezančevega zakonca, če zakonec ni zavezanec za dohodnino.

(8) Za vzdrževanega družinskega člana zavezanca, ki mu je osnovna kmetijska in osnovna gozdarska dejavnost edini vir dohodka, se šteje tudi član gospodinjstva, če sodeluje pri doseganju dohodka iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti in če nima lastnih sredstev za preživljanje oziroma so ta manjša od posebne olajšave za vzdrževanega družinskega člana, določene v 3. točki prvega odstavka 108. člena tega zakona, in pod pogojem, da njegov otrok, zakonec, starši ali posvojitelji zanj ne uveljavljajo posebne olajšave za vzdrževanega družinskega člana. V takem primeru se kot vzdrževani družinski član zavezanca šteje tudi otrok člana kmečkega gospodinjstva, ki se po tem odstavku šteje za vzdrževanega družinskega člana. Pri definiciji otroka se upoštevajo določbe drugega do šestega odstavka tega člena.

(9) Za vzdrževanega družinskega člana po tem členu se šteje oseba, ki izpolnjuje v prejšnjih določbah tega člena določene pogoje in ima prijavljeno bivališče v Sloveniji, je državljan Slovenije oziroma države članice EU ali je rezident države, s katero ima Slovenija sklenjeno mednarodno pogodbo o izogibanju dvojnega obdavčevanja dohodka.

#### 110. člen

##### (olajšave za rezidente držav članic EU)

Fizična oseba, ki je rezident države članice EU in v Sloveniji dosega dohodke iz zaposlitve, dohodke iz opravljanja dejavnosti ali dohodke iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, ki so obdavčeni v Sloveniji, lahko uveljavlja olajšave, določene v 105. členu, v drugem odstavku 106. člena in v 108. členu tega zakona, če z dokazili dokaže, da znašajo prej navedeni dohodki, doseženi v Sloveniji, najmanj 90% njegovega celotnega obdavčljivega dohodka v davčnem letu.

#### 111. člen

##### (olajšava za prostovoljno dodatno pokojninsko zavarovanje)

(1) Letna davčna osnova zavezanca, ki je rezident, se lahko zmanjša za znesek premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jo je plačal zavezanec zase izvajalcu pokojninskega načrta s sedežem v Sloveniji ali v državi članici EU po pokojninskem načrtu, ki je odobren in vpisan v poseben register v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno dodatno pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vendar največ do zneska, ki je enak 24% obveznih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za zavarovanca, oziroma 5,844% pokojnine zavarovanca in ne več kot 549.400 tolarjev letno. Glede uskladitve premije in načina objave usklajenih zneskov premije, se uporablja 113. člen tega zakona.

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, se lahko letna davčna osnova poklicnega športnika, ki je rezident in je vpisan v razvid poklicnih športnikov in nima sklenjenega delovnega razmerja, razen kot poklicni športnik, ter ne opravlja druge dejavnosti, zmanjša za znesek premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jo je plačal kot poklicni športnik zase izvajalcu pokojninskega



načrta s sedežem v Sloveniji ali v državi članici EU po pokojninskem načrtu, ki je odobren in vpisan v poseben register v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno dodatno pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vendar največ do zneska, ki je enak 100% obveznih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za zavarovanca – športnika in ne več kot 50% letnih bruto dohodkov športnika.

(3) Če plačujeta premijo prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja delodajalec in delojemalec, se pri določitvi višine premije, za katero se priznava olajšava, upošteva skupni znesek vplačanih premij.

(4) Če v primeru iz tretjega odstavka tega člena skupni znesek vplačanih premij presega znesek iz prvega in drugega odstavka tega člena, lahko zavezanec uveljavlja olajšavo samo od tistega dela vplačane premije, ki je enaka razliki med zneskom iz prvega in drugega odstavka tega člena in premijo, ki jo je zanj vplačal delodajalec.

(5) Določbe prejšnjih odstavkov se uporabljajo tudi v primeru, ko je zavezanec istočasno vključen v pokojninski načrt kolektivnega zavarovanja in v pokojninski načrt individualnega zavarovanja.

#### 112. člen

(olajšave za različne namene)

(1) Letna davčna osnova zavezanca, ki je rezident, se zmanjša za:

1. sredstva vložena v vrednostne papirje, katerih izdajatelj je Republika Slovenija in katerih vračilni rok je daljši od 12 mesecev;

2. plačane zneske samoprispevka, uvedene v skladu s predpisi o samoprispevku;

3. znesek premije, ki jo je plačal zavezanec za prostovoljno dodatno zdravstveno zavarovanje pravnim osebam s sedežem v Sloveniji v skladu s predpisi, ki urejajo prostovoljno zdravstveno zavarovanje ter za plačane zneske za nakup zdravil, zdravstvenih in ortopedskih pripomočkov;

4. plačane prostovoljne denarne prispevke in vrednost daril v naravi za humanitarne, dobrodelne, kulturne, vzgojno-izobraževalne, znanstvene, športne, ekološke, in religiozne namene, kadar so izplačani osebam, ki so v skladu s posebnimi predpisi v Sloveniji organizirane za opravljanje tovrstnih dejavnosti ter so rezidenti Slovenije v skladu s predpisi, ki urejajo davek od dohodkov pravnih oseb, ter navedeni prispevki in darila, izplačana invalidskim organizacijam;

5. plačane zneske za nakup ali gradnjo stanovanjske hiše ali stanovanja za rešitev stanovanjskega problema zavezanca, razen za plačane zneske obresti od posojil, pridobljenih za rešitev stanovanjskega problema zavezanca;

6. plačane zneske za vzdrževanje stanovanja ali stanovanjske hiše ali za odpravo arhitekturnih in komunikacijskih ovir v teh objektih, v katerih zavezanec dejansko biva;

7. plačane zneske za nakup likovnih del, leposlovnih knjig, nosilcev audio-video vsebin ter za plačane zneske za obnovo spomeniških lastnosti razglašenega in v državni register vpisanega kulturnega spomenika;

8. plačane šolnine in zneske za nakup učbenikov in strokovne literature v zvezi z izobraževanjem po javno priznanih izobraževalnih programih (tudi za vzdrževane otroke);

9. plačane zneske za priklop na internet in nakup ustrezne terminalne opreme;

10. plačane članarine političnim strankam in sindikatom.

(2) Zmanjšanje letne davčne osnove za namene, navedene v 1. in 3. do 10. točki prvega odstavka tega člena lahko znaša največ 2% letne davčne osnove zavezanca. Zmanjšanje letne davčne osnove po 1. točki prvega odstavka tega člena se prizna za vsak vrednostni papir samo enkrat.

(3) Letna davčna osnova zavezanca, ki je rezident, se zmanjša za plačane zneske obresti od posojil, pridobljenih za rešitev stanovanjskega problema zavezanca, vendar ne več kot za 2% letne davčne osnove zavezanca.

(4) Zmanjšanje letne davčne osnove po tem členu se zavezancu prizna pod pogojem, da so bila plačila dokazana z dokumenti, ki se glasijo na njegovo ime.

#### 113. člen

(uskladitev olajšav)

(1) Zneski olajšav, določeni v 105. členu, prvem in drugem odstavku 106. člena, prvem odstavku 107. člena, 108. členu ter v prvem odstavku 111. člena tega zakona se enkrat letno uskladijo s koeficientom rasti cen življenjskih potrebščin v Sloveniji za mesec november tekočega leta v primerjavi z mesecem novembrom prejšnjega leta, po podatkih Statističnega urada Republike Slovenije.

(2) Zneske iz prvega odstavka tega člena z odredbo določi minister, pristojen za finance, najkasneje v decembru tekočega leta za naslednje leto.

### 3. Odmera dohodnine

#### 114. člen

(odmera dohodnine)

(1) Letna davčna osnova iz 102. člena tega zakona, zmanjšana za zneske olajšav iz 105. člena, prvega in drugega odstavka 106. člena, 107. člena, 108. člena, 111. člena in 112. člena tega zakona, je neto letna davčna osnova.

(2) Dohodnina se odmeri od neto letne davčne osnove po stopnjah iz 116. člena tega zakona.

#### 115. člen

(olajšave in lestvica za zavezanca, ki je rezident za del davčnega leta)

Pri odmeri dohodnine za leto, v katerem je fizična oseba postala ali prenehala biti rezident, se davčne olajšave ter lestvica iz 116. člena tega zakona upoštevajo sorazmerno obdobju, ki se šteje za obdobje, v katerem je fizična oseba bila rezident.

### V. STOPNJE DOHODNINE

#### 116. člen

(stopnje dohodnine)

(1) Stopnje dohodnine za davčno leto so:

če znaša neto letna davčna osnova v tolarjih		znaša dohodnina v tolarjih	
nad	do		
	1,300.000		16%
1,300.000	2,540.000	208.000 +	33% nad 1,300.000
2,540.000	5,140.000	617.200 +	37% nad 2,540.000
5,140.000	10,330.000	1,579.200 +	41% nad 5,140.000
10,330.000		3,707.100 +	50% nad 10,330.000

(2) Zneski neto letnih davčnih osnov iz prvega odstavka tega člena se enkrat letno uskladijo s koeficientom rasti cen življenjskih potrebščin v Sloveniji za mesec november tekočega leta v primerjavi z mesecem novembrom prejšnjega leta, po podatkih Statističnega urada Republike Slovenije; temu ustrezno se zneski dohodnine izračunajo.

(3) Zneske iz drugega odstavka tega člena z odredbo določi minister, pristojen za finance, najkasneje v decembru tekočega leta za naslednje leto.

## VI. OBVEZNOST PLAČEVANJA DOHODNINE

## 117. člen

(odmera in poračun dohodnine na letni ravni)

(1) Dohodnino na letni ravni za zavezanca odmeri davčni organ na podlagi napovedi, ki jo vloži zavezanec. Odmera in poračun dohodnine se za posamezno davčno leto opravi po preteku leta, z odločbo davčnega organa, v rokih in na način, določen s tem zakonom in z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(2) Od dohodnine, odmerjene zavezancu za posamezno davčno leto, se odšteje med letom plačana dohodnina od posameznega dohodka.

(3) Med letom plačana dohodnina se šteje za akontacijo dohodnine.

(4) Če je znesek odmerjene dohodnine na letni ravni večji od zneska med letom plačane akontacije dohodnine, zavezanec doplača razliko dohodnine. Če je znesek odmerjene dohodnine na letni ravni manjši od zneska med letom plačane akontacije dohodnine, se zavezancu razlika dohodnine vrne.

## 118. člen

(plačevanje akontacije dohodnine)

(1) Od dohodkov zavezanca, določenih s tem zakonom, se med letom plačuje akontacija dohodnine, če ni s tem zakonom ali z zakonom, ki ureja davčni postopek drugače določeno.

(2) Akontacija dohodnine se izračuna in plača v rokih in na način, določen s tem zakonom in z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(3) Akontacija dohodnine se zavezancu, rezidentu, odšteje od dohodnine, odmerjene za posamezno davčno leto.

(4) Akontacija dohodnine se zavezancu, nerezidentu, šteje kot dokončen davek.

(5) Ne glede na četrti odstavek tega člena, se zavezancu, rezidentu države članice EU, ki izpolnjuje pogoje iz 110. člena tega zakona, akontacija dohodnine odšteje od dohodnine, odmerjene od dohodkov, doseženih v Sloveniji, za posamezno davčno leto.

## 119. člen

(izračun akontacije dohodnine)

(1) Izračun akontacije dohodnine se opravi z davčnim obračunom ali z odmero akontacije dohodnine.

(2) Izračun akontacije dohodnine se opravi na podlagi davčnega obračuna z davčnim odtegljajem ali na podlagi obračuna, ki ga opravi zavezanec sam. Izračun akontacije dohodnine z davčnim odtegljajem je zavezan opraviti plačnik davka.

(3) Plačnik davka je oseba, ki izplačuje dohodke, obdavčljive po tem zakonu, če ni z zakonom, ki ureja davčni postopek, drugače določeno.

(4) Izračun akontacije dohodnine z odmero opravi davčni organ na podlagi napovedi zavezanca ali na podlagi podatkov o katastrskem dohodku kmetijskih in gozdnih zemljišč, če ni z zakonom drugače določeno.

## 120. člen

(plačilo akontacije dohodnine)

(1) Plačilo akontacije dohodnine se opravi na podlagi davčnega obračuna ali odmere akontacije dohodnine.

(2) Plačilo akontacije dohodnine se opravi na podlagi davčnega obračuna z davčnim odtegljajem ali na podlagi obračuna, ki ga opravi zavezanec sam. Plačilo akontacije dohodnine z davčnim odtegljajem je zavezan opraviti plačnik davka.

(3) Zavezanec za plačilo akontacije dohodnine na podlagi odločbe o odmeri akontacije dohodnine je zavezanec sam.

(4) Način izračuna in plačila akontacije dohodnine od posameznih vrst dohodkov, ki so predmet obdavčitve po tem zakonu, je določen z zakonom, ki ureja davčni postopek.

## VII. AKONTACIJE DOHODNINE – OSNOVE IN STOPNJE

## 121. člen

(akontacije dohodnine od dohodka iz zaposlitve)

(1) Akontacija dohodnine od dohodka iz zaposlitve se izračuna in plača od dohodka iz zaposlitve od davčne osnove iz 29. do 31. člena tega zakona.

(2) Od dohodka iz delovnega razmerja, doseženega pri delodajalcu, pri katerem zavezanec dosega pretežni del dohodka iz delovnega razmerja (v nadaljnjem besedilu: glavni delodajalec), in od pokojnine, ki se izplačuje za mesečno obdobje, se akontacija dohodnine izračuna tako, da se za posamični dohodek uporabi stopnje dohodnine in lestvica iz 116. člena tega zakona, preračunana na 1/12 leta.

(3) Pri izračunu akontacije dohodnine od dohodka iz drugega odstavka tega člena, ki ga izplača glavni delodajalec, se upošteva 1/12 zneska splošne, osebne in posebne olajšave iz 105. člena, prvega in drugega odstavka 106. člena in iz 108. člena tega zakona. Pri izračunu akontacije dohodnine od pokojnine, določene v drugem odstavku tega člena, se upošteva tudi osebna olajšava iz tretjega odstavka 106. člena tega zakona. Pri izračunu akontacije dohodnine od nadomestil iz obveznega invalidskega zavarovanja, ki jih prejema delovni invalidi po predpisih, ki urejajo pokojninsko in invalidsko zavarovanje, se upošteva tudi osebna olajšava iz četrtega odstavka 106. člena tega zakona.

(4) Če se dohodek iz delovnega razmerja ali pokojnina, ki se nanašata na mesečno obdobje, izplača v več delih, se ob izplačilu zadnjega dela dohodka iz delovnega razmerja oziroma pokojnine ugotovi višina mesečnega dohodka iz delovnega razmerja oziroma pokojnine in izvrši izračun akontacije dohodnine ter poračun že plačane akontacije dohodnine od posameznih delov dohodka iz delovnega razmerja oziroma pokojnine.

(5) Če se dohodek iz zaposlitve, ki se všteva v davčno osnovo, izplača za več mesecev skupaj, se akontacija dohodnine izračuna od celotnega izplačila navedenega dohodka, po povprečni stopnji dohodnine od enomesečnega dohodka. Za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine od enomesečnega dohodka, se prejeti dohodek, ki se nanaša na več mesecev, razdeli na toliko enakih delov, na kolikor mesecev se nanaša, vendar ne več kot na 12 mesecev.

(6) Če delodajalec ni glavni delodajalec zaposlenega, se akontacija dohodnine od dohodka iz delovnega razmerja izračuna po stopnji 25% od davčne osnove iz prvega odstavka tega člena in brez upoštevanja olajšav po tretjem odstavku tega člena.

(7) Ne glede na drugi in tretji odstavek tega člena, se izračun akontacije dohodnine od nadomestila iz obveznega invalidskega zavarovanja, ki ga prejema delovni invalid po predpisih, ki urejajo pokojninsko in invalidsko zavarovanje, ki ga za mesečno obdobje izplačuje Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije, opravi v skladu s šestim odstavkom tega člena. Pri izračunu akontacije dohodnine se upošteva osebna olajšava iz četrtega odstavka 106. člena tega zakona.

(8) Ne glede na sedmi odstavek tega člena, se lahko akontacija dohodnine od nadomestila iz obveznega invalidskega zavarovanja, ki ga prejema delovni invalid po predpisih, ki urejajo pokojninsko in invalidsko zavarovanje, izračuna in plača po nižani stopnji, vendar ne nižji od 16%. Za nižano stopnjo akontacije dohodnine se odloči zavezanec sam, o čemer mora obvestiti davčni organ in izplačevalca dohodka, če oceni, da bo akontacija dohodnine previsoka glede na pričakovano dohodnino na letni ravni.

(9) Akontacija dohodnine od dohodka iz drugega pogodbenega razmerja se izračuna in plača od davčne osnove iz četrtega in petega odstavka 29. člena tega zakona po stopnji 25%.

(10) Ne glede na deveti odstavek tega člena, se akontacija dohodnine od dohodka rezidenta za opravljenočasno ali občasno delo na podlagi napotnice pooblaščenega organizacije, ki opravlja dejavnost posredovanja dela dijakom in študentom, v skladu s predpisi s področja zaposlovanja, ne izračuna in ne plača, če posamezen dohodek ne presega 100.000 tolarjev.

#### 122. člen

(akontacije dohodnine od dohodka iz dejavnosti)

(1) Akontacija dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, se za davčno leto izračuna od davčne osnove, določene v poglavju III.2.1. tega zakona, vključno z zmanjšanjem in povečanjem davčne osnove ter davčnimi olajšavami, upošteva davčno olajšavo, določeno v drugem in tretjem odstavku 107. člena, in na podlagi stopenj dohodnine, določenih v 116. členu tega zakona.

(2) Predhodna akontacija dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, se za davčno leto določi v višini akontacije dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti po zadnjem obračunu akontacije dohodnine, če ni z zakonom drugače določeno. Predhodna akontacija dohodnine se plačuje v rokih in na način, določen z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(3) Predhodna akontacija dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti in davčni odtegljaj iz 54. člena tega zakona se odšteje od akontacije dohodnine iz prvega odstavka tega člena. Morebitna vračila in doplačila akontacije dohodnine se plačujejo v rokih in na način, določen z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(4) Ne glede na prejšnje odstavke tega člena, se akontacija dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, za zavezance iz tretjega in četrtega odstavka 35. člena tega zakona izračuna in plača od davčne osnove iz tretjega in četrtega odstavka 35. člena tega zakona po stopnji 25%. Pri izračunu akontacije se lahko upošteva olajšava iz drugega in tretjega odstavka 107. člena tega zakona, če zavezanec omeni, da bo v davčnem letu izpolnil pogoje za olajšavo.

(5) Ne glede na četrty odstavek tega člena, se za zavezance iz četrtega odstavka tega člena akontacija dohodnine lahko izračuna in plača po nižji stopnji, vendar ne nižji od 10%, če zavezanec plačuje obvezne prispevke za socialno varnost iz naslova opravljanja dejavnosti. Za nižjo stopnjo akontacije dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, se odloči zavezanec sam, o čemer mora obvestiti davčni organ in izplačevalca dohodka, če oceni, da bo akontacija dohodnine previsoka glede na pričakovano dohodnino na letni ravni.

(6) Akontacija dohodnine od dohodka, doseženega s posameznim poslom, se izračuna in plača od davčne osnove iz 56. člena tega zakona, po stopnji 25%.

#### 123. člen

(akontacije dohodnine od dohodka iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti)

(1) Akontacija dohodnine od katastrskega dohodka se izračuna in plača po stopnji:

1. 10% od davčne osnove, če je skupni znesek katastrskega dohodka na posameznega zavezanca enak ali večji od 10% povprečne plače v Sloveniji za preteklo leto,

2. 0% od davčne osnove, če je skupni znesek katastrskega dohodka na posameznega zavezanca manjši od 10% povprečne plače v Sloveniji za preteklo leto.

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, se od katastrskega dohodka nerezidenta akontacija dohodnine izračuna in plača po stopnji 16%.

(3) Od davčne osnove vsakega posameznega drugega dohodka iz drugega odstavka 58. člena tega zakona se akontacija dohodnine izračuna in plača po stopnji 16%.

#### 124. člen

(akontacije dohodnine od dohodkov iz premoženja)

(1) Akontacija dohodnine od dohodkov iz oddajanja nepremičnin in premičnin v najem se izračuna in plača v višini 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu s 67. členom tega zakona.

(2) Akontacija dohodnine od dohodkov iz prenosa premoženjske pravice se izračuna in plača v višini 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu z 69. členom tega zakona.

(3) Akontacija dohodnine od obresti se izračuna in plača v višini 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu z 72. in 74. do 77. členom tega zakona.

(4) Ne glede na določbo tretjega in osmega odstavka tega člena, se akontacija dohodnine ne izračunava in plačuje od obresti in dohodkov iz tretjega odstavka 102. člena tega zakona in sicer ne glede na višino obresti ali dohodka.

(5) Akontacija dohodnine od dividend se izračuna in plača v višini 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu z 80. členom tega zakona.

(6) Ne glede na določbo petega odstavka tega člena, se v primeru dividend, katerih plačnik je osebna družba, kot akontacija dohodnine družbenikov rezidentov osebne družbe šteje tudi davek od dohodka osebne družbe, plačan v skladu z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, od deleža družbenika pri dobičku osebne družbe.

(7) Ne glede na določbe petega in šestega odstavka tega člena, se v primeru izplačila dividend tihim družbenikom kot akontacija dohodnine tihih družbenikov rezidentov šteje tudi davek od dohodka nosilca tihe družbe, plačan v skladu z zakonom, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, oziroma po tem zakonu, od deleža tihega družbenika pri dobičku nosilca tihe družbe.

(8) Akontacija dohodnine od dohodka iz vzajemnih skladov se izračuna in plača v višini 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu z 82. členom tega zakona.

(9) Akontacije dohodnine se ne izračunava in plačuje od obresti iz 73. člena tega zakona.

#### 125. člen

(akontacije dohodnine od dobička iz kapitala)

Akontacija dohodnine od dobička iz kapitala se izračuna in plača po stopnji 25% od davčne osnove, ugotovljene v skladu z 90. členom tega zakona.

#### 126. člen

(akontacija dohodnine od drugih dohodkov)

(1) Akontacija dohodnine od drugih dohodkov se izračuna in plača po stopnji 25% od davčne osnove iz drugega odstavka 99. člena in 101. člena tega zakona.

(2) Pri izračunu akontacije dohodnine od priznavalnine po zakonu o republiških priznavalninah in zakonu o uresničevanju javnega interesa na področju kulture, ki jo za mesečno obdobje izplačuje Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije, se upošteva osebna olajšava iz petega odstavka 106. člena tega zakona.

### VIII. ODPRAVA DVOJNEGA OBDAVČENJA DOHODKOV REZIDENTA IZ VIROV IZVEN SLOVENIJE

#### 127. člen

(odbitek dohodnine)

(1) Rezident lahko od dohodnine, odmerjene po tem zakonu, odšteje znesek ustreznega dela dohodnine (v nadaljnjem besedilu: odbitek), ki jo je plačal od dohodkov iz

virov izven Slovenije (v nadaljnjem besedilu: tuji dohodki), vključenih v njegovo osnovo za dohodnino.

(2) Za tuje dohodke iz prvega odstavka tega člena se štejejo dohodki, ki se v skladu z določbami iz poglavja II.2. tega zakona ne morejo šteti za dohodek, ki ima svoj vir v Sloveniji.

## 128. člen

(omejitev odbitka dohodnine)

(1) Odbitek dohodnine od tujih dohodkov po prvem odstavku 127. člena tega zakona ne sme preseči nižjega od:

1. zneska dohodnine od tujih dohodkov, ki je bil dokončen in dejansko plačan, ali

2. zneska dohodnine, ki bi ga bilo treba plačati po tem zakonu od tujih dohodkov, če odbitek ne bi bil možen.

(2) Zneska iz 1. in 2. točke prvega odstavka tega člena se računata po posameznih državah, v katerih imajo tuji dohodki svoj vir, in sicer za vsako državo posebej.

(3) Če ima Slovenija sklenjeno mednarodno pogodbo o izogibanju dvojnega obdavčevanja dohodka z drugo državo, se za dokončen tuji davek na dohodke iz te države šteje znesek tujega davka po stopnji, določeni v mednarodni pogodbi.

(4) Če je znesek iz 1. točke prvega odstavka tega člena višji od zneska iz 2. točke prvega odstavka tega člena, se razlika ne more prenašati med državami ali uveljavljati kot odbitek v naslednjih ali preteklih davčnih obdobjih.

## 129. člen

(dokazila)

(1) Zavezanec, ki uveljavlja odbitek dohodnine po 127. členu tega zakona, je dolžan pristojnemu davčnemu organu predložiti ustrezna dokazila glede davčne obveznosti izven Slovenije, zlasti znesek dohodnine, plačane od tujih dohodkov, osnovo za plačilo dohodnine ter dokazilo, da je bil znesek dohodnine dokončen in dejansko plačan.

(2) Način predložitve dokazil in njihova ustreznost je določena z zakonom, ki ureja davčni postopek.

## 130. člen

(sprememba odbitka)

Če se zaradi sprememb, zlasti vračil tujega davka, spremeni odbitek, mora zavezanec v obdobju, ko je do spremembe prišlo, povečati davčno osnovo in sicer za znesek, ki je enak razliki med prizanim odbitkom in odbitkom, ki bi bil možen, če bi se sprememba upoštevala.

## 131. člen

(nižji odbitek)

Če je znesek dohodnine, pred zmanjšanjem za odbitke po tem poglavju zakona, nižji od odbitkov po tem poglavju zakona, znesek odbitkov ne more preseči zneska dohodnine. Odbitki, ki presegajo znesek dohodnine, se ne morejo uveljavljati kot odbitki v prihodnjih ali preteklih davčnih letih.

## 132. člen

(polni odbitek)

Rezident lahko, ne glede na določbe 128. člena tega zakona, od dohodnine, odmerjene po tem zakonu od obresti od posojil, od obresti od dolžniških vrednostnih papirjev, od denarnih depozitov pri bankah in hranilnicah ter drugih podobnih finančnih terjatev do dolžnikov, ter od dohodkov iz vzajemnih skladov in dobičkov iz kapitala, ki se obravnavajo kot obresti, in so obdavčene v drugi državi članici EU, odšteje znesek ustreznega dela dohodnine, ki jo je plačal v tej državi. Kadar znesek plačane dohodnine v drugi državi članici presega dohodnino, odmerjeno po tem zakonu, se razlika rezidentu povrne.

## Zakon o dohodnini – ZDoh-1 (Uradni list RS, št. 54/04) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:

### IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 133. člen

(natančnejši predpisi)

Podrobnejše predpise o izvajanju tega zakona lahko izda minister, pristojen za finance.

## 134. člen

(stopnje dohodnine in splošne olajšave za leto 2005)

(1) Ne glede na stopnje dohodnine, določene v prvem odstavku 116. člena tega zakona, so stopnje dohodnine za leto 2005:

če znaša neto letna davčna osnova v tolarjih		znaša dohodnina v tolarjih	
nad	do		
	1,300.000		16%
1,300.000	2,540.000	208.000 +	33% nad 1,300.000
2,540.000	5,140.000	617.200 +	38% nad 2,540.000
5,140.000	10,330.000	1,605.200 +	42% nad 5,140.000
10,330.000		3,785.100 +	50% nad 10,330.000

(2) Ne glede na znesek splošne olajšave, določene v 105. členu tega zakona, se za odmero dohodnine za leto 2005 prizna zmanjšanje letne davčne osnove v višini 564.400 tolarjev.

## 135. člen

(pogoji za ugotavljanje davčne osnove z upoštevanjem normiranih odhodkov)

(1) Zavezanec pri ugotavljanju izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje davčne osnove od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, z upoštevanjem normiranih odhodkov, za leto 2005 ne upošteva pogoja iz 4. točke tretjega odstavka 35. člena tega zakona.

(2) Zadnja zaporedna davčna leta iz 4. točke tretjega odstavka 35. člena se štejejo od 1. januarja 2005 dalje.

(3) Zavezanec zahteva upoštevanje normiranih odhodkov pri ugotavljanju davčne osnove v skladu s tretjim odstavkom 35. člena tega zakona za davčno leto 2005 v zadnjih dveh mesecih leta 2004.

## 136. člen

(olajšava za investiranje za leto 2005)

Ne glede na določbo prvega odstavka 47. člena tega zakona, lahko zavezanec za leto 2005 uveljavlja znižanje davčne osnove v višini 30% investiranega zneska v opredmetena osnovna sredstva, razen v osebna motorna vozila, pohištvu in pisarniško opremo brez računalniške opreme, in v neopredmetena dolgoročna sredstva, če gre za investicije v opredmetena osnovna sredstva in neopredmetena dolgoročna sredstva v Sloveniji.

## 137. člen

(uporaba določb Zakona o dohodnini v zvezi z olajšavami)

(1) Določbe drugega in tretjega odstavka 47. člena in drugega odstavka 48. člena Zakona o dohodnini (Uradni list RS, št. 71/93, 2/94-popr., 7/95, 14/96 – odločba US in 44/96 – v nadaljnjem besedilu: ZDoh), se za davčne olajšave, uveljavljene po teh členih, uporabljajo do poteka rokov po teh členih.

(2) Določbe prvega in drugega odstavka 50. člena ZDoh se za zavezanca, ki je začel uveljavljati olajšavo po prvem odstavku 50. člena ZDoh, uporabljajo do poteka obdobja 12 mesecev iz drugega odstavka 50. člena ZDoh.

(3) Zavezancu, novemu zasebniku oziroma pravni osebi, ki pri prenehanju opravljanja dejavnosti zavezanca uveljavlja davčno obravnavo po četrtem odstavku 38. člena tega zakona, se olajšave, uveljavljene po 47., 48. in 50. členu ZDoh obravnavajo pod pogoji, kot bi veljali, če do prenehanja opravljanja dejavnosti ne bi prišlo.

#### 138. člen

(uporaba določb ZDoh v zvezi z oprostivami)

(1) Določbe drugega odstavka 25. člena ter 26., 29., 30., 31. in 34. člena ZDoh se za oprostivne, uveljavljene po teh členih, smiselno uporabljajo do poteka rokov po teh členih skladno z določbo 61. člena tega zakona.

(2) Za oprostivne iz 16. in 17. točke 61. člena tega zakona je mogoče po poteku roka iz prejšnjega odstavka uveljaviti podaljšanje dobe za oprostivne, vendar največ za dobo do izpolnitve skupnega obdobja oprostivne, kot je določeno s 16. in 17. točko 61. člena tega zakona.

#### 139. člen

(uskladitev zneskov)

Prva uskladitev zneskov v skladu s 113. in 116. členom tega zakona se opravi za leto 2006.

#### 140. člen

(uporaba 70. člena tega zakona)

(1) Ne glede na določbe 70. člena tega zakona, se obresti, razen obresti na posojila, dana fizičnim in pravnim osebam, obračunane do dneva uporabe tega zakona, ne obdavčujejo.

(2) Ne glede na določbe 70. člena tega zakona, se obdavčijo premije iz Nacionalne stanovanjske varčevalne sheme, ki jih varčevalcem v shemi zagotavlja država, od dneva začetka uporabe tega zakona dalje.

(3) Ne glede na določbe 70. člena tega zakona, se dohodek, dosežen na podlagi življenjskega zavarovanja, sklenjenega pred dnem začetka uporabe tega zakona, ne obdavčuje.

#### 141. člen

(obdavčitev obresti in določenega dohodka iz vzajemnih skladov v letih 2005 do 2008)

(1) Ne glede na določbe 72. do 77. člena in 82. člena tega zakona, se v davčno osnovo od obresti in dohodka iz 2. a točke drugega odstavka 81. člena tega zakona in dohodka iz 1. točke tretjega odstavka 81. člena tega zakona, razen od obresti in dohodkov iz tretjega odstavka 102. člena tega zakona, v letu 2005 vsteva 10%, v letu 2006 25%, v letu 2007 40% in v letu 2008 75% obresti oziroma dohodka.

(2) V letno davčno osnovo od obresti in dohodkov iz tretjega odstavka 102. člena tega zakona, se v letu 2005 vsteva 10%, v letu 2006 25%, v letu 2007 40% in v letu 2008 75% obresti oziroma dohodka, ki presegajo letni neobdavčen del v višini 300.000 tolarjev.

#### 142. člen

(uporaba drugega odstavka 21. člena tega zakona)

Določba drugega odstavka 21. člena tega zakona se prične uporabljati z dnem, ko se prične uporabljati sistem samodejne izmenjave informacij med državami članicami EU, kot je določeno z zakonom, ki ureja davčni postopek za namene zagotavljanja učinkovite obdavčitve prihodkov od prihrankov v obliki obresti, plačanih v eni državi članici EU upravičenim lastnikom, ki so fizične osebe – rezidenti druge

države članice EU, v skladu z zakonodajo slednje države članice.

#### 143. člen

(uporaba 82. člena tega zakona)

(1) Ne glede na določbe drugega in tretjega odstavka 82. člena tega zakona, se šteje, da je bil investicijski kupon, ki je bil pridobljen pred 1. januarjem 2002, pridobljen po vrednosti na dan 1. januarja 2002.

(2) Ne glede na določbe tretjega odstavka 82. člena tega zakona, se v primeru, ko je imetnik investicijski kupon pridobil z zamenjavo delnic pooblaščenice investicijske družbe, ali delnic investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, v postopku obveznega preoblikovanja pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, v vzajemni sklad, ali v postopku obvezne oddelitve dela sredstev pooblaščenice investicijske družbe v vzajemni sklad, in sicer v roku in po predpisih, ki urejajo to področje, šteje, da je bil investicijski kupon pridobljen po vrednosti, ki se določi na podlagi nabavne vrednosti delnic pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe pred preoblikovanjem oziroma pred oddelitvijo dela sredstev, upošteva veljavno menjalno razmerje v času zamenjave delnic pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe za investicijske kupone vzajemnega sklada.

(3) Ne glede na določbe drugega odstavka tega člena, se v primeru, ko je bila delnica pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, pridobljena v procesu lastninskega preoblikovanja podjetij v skladu s predpisi, ki urejajo lastninsko preoblikovanje podjetij, za nabavno vrednost delnic pred preoblikovanjem oziroma pred oddelitvijo dela sredstev šteje nominalna vrednost delnic.

(4) Ne glede na določbe drugega odstavka tega člena, se v primeru, ko je bila delnica pooblaščenice investicijske družbe ali investicijske družbe, ki je nastala iz pooblaščenice investicijske družbe, pridobljena na sekundarnem trgu pred 1. januarjem 2002, za nabavno vrednost delnic pred preoblikovanjem oziroma pred oddelitvijo dela sredstev šteje primerljiva tržna cena delnic na dan 1. januarja 2002.

#### 144. člen

(uporaba 86. člena tega zakona)

Ne glede na določbo 1. točke prvega odstavka 86. člena tega zakona, se dobiček, dosežen z odsvojitvijo nepremičnine, pridobljene pred 1. januarjem 2002, ne obdavčuje.

#### 145. člen

(uporaba 5. točke petega odstavka 79. člena ter 93. člena tega zakona)

Ne glede na določbe 153. člena tega zakona, se v primerih zamenjave deleža v okviru zamenjave kapitalskih deležev, združitve in delitev, kot je določeno v zakonu, ki ureja davek od dohodkov pravnih oseb, za namene obdavčitve pri zamenjavi kapitalskih deležev in obdavčitve pri združitvah in delitvah, ki se izvrši pred potekom treh let od dneva, ko je bil vrednostni papir ali delež pridobljen, določbe 5. točke petega odstavka 79. člena ter 93. člena tega zakona začnejo uporabljati z dnem članstva Slovenije v EU.

#### 146. člen

(predhodna akontacija za leto 2005)

(1) Ne glede na določbe drugega odstavka 122. člena tega zakona, se predhodna akontacija dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti, za davčno leto 2005 za zavezanca, ki se jim davek od dohodkov iz dejavnosti za davčno leto 2004 odmeri na podlagi davčne napovedi, določi v višini davka od dohodkov iz dejavnosti po

odmerni odločbi davka od dohodkov iz dejavnosti predpreteklega leta.

(2) Če se predhodna akontacija za davčno leto 2005 za zavezanca iz prvega odstavka tega člena ne more določiti v skladu s prvim odstavkom tega člena, jo določi davčni organ z odločbo glede na pričakovan poslovni izid.

#### 147. člen

(obdavčitev plačil iz naslova ukrepov kmetijske politike v letih 2005 do 2007)

Ne glede na določbe drugega odstavka 59. člena tega zakona, se v davčno osnovo od dohodkov iz plačil iz naslova ukrepov kmetijske politike iz drugega odstavka 58. člena tega zakona, razen plačil, pridobljenih v zvezi z dolgoročnimi vlaganji, v letu 2005 všteva 25%, v letu 2006 50% in v letu 2007 75% teh plačil.

#### 147.a člen

(obdavčitev dohodkov, izplačanih na podlagi odločb iz leta 2004)

Ne glede na določbo drugega odstavka 58. člena tega zakona, se dohodnine ne plača od izplačil v letu 2005, ki se nanašajo na denarne pomoči zaradi naravnih nesreč ali na posamezne istovrstne ukrepe kmetijske politike, če so bile odločbe za tovrstna izplačila izdane v letu 2004, plačila pa nekaterim upravičencem izvedena v letu 2004, drugim pa v letu 2005.

#### 148. člen

(davčna obravnava odpravnin zaradi odpovedi pogodbe o zaposlitvi po Zakonu o delovnih razmerjih v letu 2004)

(1) Ne glede na določbe prve alineje prvega odstavka 16. člena in prve alineje 3. točke 19. člena ZDoh, se v letu 2004 v osnovo za davek od osebnih prejemkov ne všteva odpravnina zaradi odpovedi pogodbe o zaposlitvi, ki je določena kot pravica iz delovnega razmerja in izplačana pod pogoji, ki jih določa Zakon o delovnih razmerjih, v višini odpravnine, ki jo je delodajalec dolžan izplačati na podlagi 109. člena Zakona o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 42/02), vendar največ do višine desetih povprečnih mesečnih plač zaposlenih v Sloveniji. Za odpravnino iz prejšnjega stavka se ne šteje odpravnina, izplačana delojemalcu, ki sklene novo pogodbo o zaposlitvi pri istem delodajalcu ali pri osebi, ki je z delodajalcem povezana oseba in odpravnina, izplačana delojemalcu, ki je z delodajalcem povezana oseba.

(2) Ne glede na določbo 153. člena tega zakona, se določba prvega odstavka tega člena začne uporabljati z dnem začetka veljavnosti tega zakona.

#### 148.a člen

(davčna obravnava dohodkov iz delovnega razmerja javnih uslužbencev in funkcionarjev, napotenih na delo v tujino v letu 2005)

Ne glede na določbi 30. in 31. člena tega zakona, se v davčno osnovo od dohodka iz delovnega razmerja v letu 2005 javnemu uslužbencu in funkcionarju po zakonu, ki ureja razmerja plač v javnem sektorju, napotenemu na delo v tujino, všteva samo tisti dohodki oziroma deli dohodka iz delovnega razmerja, ki po vsebini in obsegu ustrezajo dohodkom iz delovnega razmerja, katera bi prejemal za enaka dela v Sloveniji.

#### 149. člen

(dohodki iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti in dohodki iz dopolnilne dejavnosti na kmetiji)

(1) Do ureditve statusa kmetije z vidika pravnoorganizacijske oblike, vendar najdlje do vključno leta 2007, se dohodki iz osnovne kmetijske in osnovne gozdarske dejavnosti, kadar se ugotavljajo na podlagi dejanskih prihodkov in odhodkov,

dohodki iz druge kmetijske in gozdarske dejavnosti ter dohodki iz dopolnilne dejavnosti na kmetiji, všteva v davčno osnovo zavezanca v letu, na katerega se nanašajo, in se obdavčijo po povprečni stopnji dohodnine na člana gospodinjstva.

(2) Za ugotovitev povprečne stopnje dohodnine na člana gospodinjstva se dohodki iz prvega odstavka tega člena, zmanjšani za obvezne prispevke za socialno varnost za člane gospodinjstva, razdelijo na toliko enakih delov, kolikor je članov gospodinjstva iz šestega odstavka 60. člena tega zakona, vključno z nosilcem dejavnosti, ki so vključeni v obvezno pokojninsko in invalidsko zavarovanje kot kmetje oziroma člani kmečkega gospodarstva, v skladu z zakonom, ki ureja obvezno pokojninsko in invalidsko zavarovanje.

#### 150. člen

(proračuni občin)

(1) Do uveljavitve zakona, ki bo na novo uredil financiranje občin, se pri izračunu lastnih prihodkov občin upoštevajo finančni učinki tega zakona tako, da se razlika med prihodki iz dohodnine, ki pripadajo občinam po tem zakonu, in prihodki iz dohodnine, ki pripadajo občinam po ZDoh, nadomesti skladno z zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna za posamezno proračunsko leto.

(2) Ugotovljena razlika se izplačuje tekoče mesečno v obliki akontacije.

(3) Metodologijo za izračun razlike sprejme ministrstvo, pristojno za finance, v treh mesecih od sprejema tega zakona.

#### 151. člen

(prenehanje določb zakonov)

(1) Z dnem uveljavitve tega zakona preneha veljati Zakon o dohodnini (Uradni list RS, št. 71/93, 2/94-popr., 7/95, 14/96 – odločba US in 44/96), uporablja pa se do 31. decembra 2004 in za odmero dohodnine za leto 2004.

(2) Z dnem začetka uporabe tega zakona se prenehajo uporabljati naslednje določbe zakonov v delu, ki se nanaša na oprostitev plačila dohodnine:

1. drugi odstavek 16. člena Zakona o žrtvah vojnega nasilja (Uradni list RS, št. 63/95, 8/96, 44/96, 68/96, 70/97, 39/98, 43/99, 19/00, 28/00, 1/01, 64/01 in 110/02),

2. 15. člen Zakona o plačilu odškodnine žrtvam vojnega in povojnega nasilja (Uradni list RS, št. 18/01, 111/01 in 67/02),

3. prvi odstavek 7. člen Zakona o denacionalizaciji (Uradni list RS, št. 27/91-I, 56/92 – odločba US, 13/93 – odločba US, 31/93, 24/95 – odločba US, 20/97 – odločba US, 23/97 – odločba US, 65/98, 76/98 – odločba US, 66/00, 11/01 – odločba US in 54/02 – odločba US),

4. drugi odstavek 3. člena Zakona o povrnitvi škode osebam, okuženim z virusom HIV zaradi transfuzije krvi ali krvnih pripravkov (Uradni list RS, št. 36/97),

5. 49.a člen Zakona o policiji (Uradni list RS, št. 49/98, 66/98, 66/98 – popr., 93/01, 52/02 – ZDU-1, 56/02 – ZJU, 26/03 – ZPNOVS, 48/03 – odločba US in 79/03),

6. 45.a člen Zakona o Slovenski obveščevalno-varnostni agenciji (Uradni list RS, št. 23/99, 56/02 – ZJU, 26/03 – ZPNOVS),

7. 26. člen Zakona o spremembah in dopolnitvah zakona o lokalnih volitvah (Uradni list RS, št. 51/02).

(3) Z dnem začetka uporabe tega zakona se prenehajo uporabljati 301., 359., 367., 368., 369. in 384. člen Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo) v delu, ki se nanaša na dohodnino. Navedene določbe se uporabljajo še za leto 2004.

(4) Ne glede na tretji odstavek tega člena, se z dnem uveljavitve tega zakona preneha uporabljati določba tretjega odstavka 301. člena Zakona o pokojninskem in invalidskem

zavarovanju (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo).

(5) Z dnem začetka uporabe tega zakona se preneha uporabljati četrti odstavek 32. člena in drugi odstavek 40. člena Zakona o prvem pokojninskem skladu Republike Slovenije in preoblikovanju pooblaščenih investicijskih družb (Uradni list RS, št. 50/99, 106/99 ZPIZ-1, 31/00 – ZP-L, 58/02 in 110/02-ZISDU-1).

#### 152. člen

(prenehanje in uporaba podzakonskih aktov)

(1) Z dnem uveljavitve tega zakona prenehajo veljati, uporabljajo pa se do 31. decembra 2004, podzakonski akti:

1. Uredba o višini povračil stroškov v zvezi z delom in drugih prejemkov, ki se pri ugotavljanju davčne osnove priznavajo kot odhodek (Uradni list RS, št. 72/93, 43/94, 62/94, 7/95, 5/98 in 50/01) v delu, ki se nanaša na dohodnino,

2. Uredba o določitvi kriterijev energetske učinkovitosti, manjše porabe pitne vode in manjšega obremenjevanja okolja za nekatere proizvode široke rabe (Uradni list RS, št. 8/96),

3. Uredba o načinu valorizacije vrednosti nepremičnin pri davku od dobička iz kapitala (Uradni list RS, št. 32/94),

4. Količnik za določitev osnove za davek od osebnih prejemkov od pokojnin (Uradni list RS, št. 69/94),

5. Pravilnik o določitvi odpravnin zaradi prenehanja delovnega razmerja iz operativnih razlogov za namene izvajanja zakona o dohodnini in zakona o prispevkih za socialno varnost (Uradni list RS, št. 114/02), v delu, ki se nanaša na dohodnino,

6. Odredba o pogojih za oprostitev davka od osebnih prejemkov iz naslova medsebojne sosedske pomoči med kmečkimi gospodarstvi (Uradni list RS, št. 23/94),

7. Odredba o tem, kaj se šteje za vlaganje lastnih sredstev v gozdove, za kmetijsko in gozdarsko mehanizacijo (Uradni list RS, št. 6/96),

8. Odredba o ugotavljanju obsega škode in zmanjšane donosa na gozdnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 59/94 in 65/94-popr.),

9. Odredba o načinu valorizacije vrednosti vrednostnih papirjev in deležev v kapitalu pri davku od dobička iz kapitala (Uradni list RS, št. 77/96).

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, se podzakonski akti iz prvega odstavka tega člena uporabljajo za odmero dohodnine za leto 2004, razen podzakonskega akta iz 5. točke prvega odstavka tega člena v delu, ki se nanaša na odpravnine.

(3) Ne glede na prvi odstavek 151. člena tega zakona, se na podlagi ZDoh izda odredba o valorizaciji zneskov za odmero dohodnine za leto 2004.

#### 153. člen

(začetek veljavnosti in uporabe)

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se od 1. januarja 2005 dalje, razen določbe 145. člena tega zakona, ki se uporablja od 1. maja 2004 dalje in določbe 148. člena tega zakona, ki se uporablja od dneva uveljavitve tega zakona dalje.

**Zakon o spremembi in dopolnitvah Zakona o dohodnini – ZDoh-1A (Uradni list RS, št. 80/04) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### 3. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se od 1. januarja 2005 dalje.

**Zakon o spremembi in dopolnitvah Zakona o dohodnini – ZDoh-1B (Uradni list RS, št. 139/04) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### 4. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se od 1. januarja 2005 dalje.

**Zakon o spremembi Zakona o dohodnini – ZDoh-1C (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### 2. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

### 3114. **Zakon o osnovni šoli (uradno prečiščeno besedilo) (ZOsn-UPB2)**

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 21. junija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o osnovni šoli, ki obsega:

– Zakon o osnovni šoli – ZOsn (Uradni list RS, št. 12/96 z dne 29. 2. 1996),

– Zakon o spremembah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-A (Uradni list RS, št. 33/97 z dne 6. 6. 1997),

– Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-B (Uradni list RS, št. 59/01 z dne 19. 7. 2001),

– Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-C (Uradni list RS, št. 71/04 z dne 30. 6. 2004) in

– Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-D (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 602-02/90-1/29

Ljubljana, dne 21. junija 2005.

EPA 271-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

## **ZAKON O OSNOVNI ŠOLI (uradno prečiščeno besedilo) (ZOsn-UPB2)**

### I. TEMELJNE DOLOČBE

#### 1. člen

(vsebina zakona)

Ta zakon ureja osnovnošolsko izobraževanje, ki ga izvajajo javne in zasebne osnovne šole ali se izvaja kot izobraževanje na domu.

#### 2. člen

(cilji izobraževanja)

Cilji osnovnošolskega izobraževanja so:

– zagotavljanje splošne izobrazbe vsemu prebivalstvu,  
– vzpodbujanje skladnega, spoznavnega, čustvenega, duhovnega in socialnega razvoja posameznika,

– razvijanje pismenosti ter sposobnosti za razumevanje, sporočanje in izražanje v slovenskem jeziku, na območjih, ki so opredeljena kot narodnostno mešana, pa tudi v italijanskem oziroma madžarskem jeziku,

– vzpodbujanje zavesti o integriteti posameznika,  
– razvijanje zavesti o državni pripadnosti in narodni identiteti in vedenja o zgodovini Slovenije in njeni kulturi,  
– vzgajanje za obče kulturne in civilizacijske vrednote, ki izvirajo iz evropske tradicije,

– vzgajanje za medsebojno strpnost, spoštovanje drugačnosti in sodelovanje z drugimi, spoštovanje človekovih pravic in temeljnih svoboščin in s tem razvijanje sposobnosti za življenje v demokratični družbi,

– doseganje mednarodno primerljivih standardov znanja in pridobivanje znanj za nadaljevanje šolanja,

– pridobivanje splošnih in uporabnih znanj, ki omogočajo samostojno, učinkovito in ustvarjalno soočanje z družbenim in naravnim okoljem in razvijanje kritične moči razsojanja,

– razvijanje in ohranjanje lastne kulturne tradicije,  
– seznanjanje z drugimi kulturami in učenje tujih jezikov,

– omogočanje osebne razvoja učencev v skladu z njihovimi sposobnostmi in zakonitostmi razvoja,

– razvijanje nadarjenosti in usposabljanje za doživljanje umetniških del in za umetniško izražanje in

– oblikovanje in spodbujanje zdravega načina življenja in odgovornega odnosa do naravnega okolja.

### 3. člen

(trajanje)

Obvezno osnovnošolsko izobraževanje traja devet let. Z vstopom v 1. razred osnovne šole otrok pridobi status učenca.

Učenec zaključi osnovnošolsko izobraževanje, ko uspešno konča 9. razred.

Učenec izpolni osnovnošolsko obveznost po devetih letih izobraževanja.

### 4. člen

(izpolnitev osnovnošolske obveznosti)

Starši, skrbniki in druge osebe, pri katerih je otrok v oskrbi (v nadaljnjem besedilu: starši), morajo zagotoviti, da njihov otrok izpolni osnovnošolsko obveznost.

### 5. člen

(pravica do izbire oblik izobraževanja)

Starši imajo pravico izbrati osnovnošolsko izobraževanje svojih otrok v javni ali zasebni šoli ali kot izobraževanje na domu.

### 6. člen

(učni jezik)

Učni jezik v osnovni šoli je slovenski.

Učni jezik v osnovnih šolah v jeziku narodne skupnosti je italijanski, v dvojezičnih osnovnih šolah pa slovenski in madžarski.

V osnovnih šolah na območjih, kjer prebivajo pripadniki slovenskega naroda in pripadniki italijanske narodne skupnosti in so opredeljena kot narodno mešana območja, se učenci v šolah s slovenskim učnim jezikom obvezno učijo italijanski jezik, učenci v šolah z italijanskim učnim jezikom pa obvezno slovenski jezik.

### 7. člen

(varstvo pravic manjšin)

Varstvo posebnih pravic italijanske in madžarske narodne skupnosti na področju osnovnošolskega izobraževanja ureja zakon.

### 8. člen

(dopolnilno izobraževanje)

Za otroke slovenskih izseljencev in zdomcev se v državah, kjer prebivajo, v skladu z mednarodnimi pogodbami organizira pouk maternega jezika in kulture.

Za otroke slovenskih državljanov, ki prebivajo v Republiki Sloveniji in katerih materni jezik ni slovenski jezik, se v skladu z mednarodnimi pogodbami organizira pouk njihovega maternega jezika in kulture, lahko pa se dodatno organizira tudi pouk slovenskega jezika.

### 9. člen

(pravice romske skupnosti)

Osnovnošolsko izobraževanje pripadnikov romske skupnosti v Republiki Sloveniji se izvaja v skladu s tem zakonom in drugimi predpisi.

### 10. člen

(tuji državljani)

Otroci, ki so tuji državljani oziroma osebe brez državljanstva in prebivajo v Republiki Sloveniji, imajo pravico do obveznega osnovnošolskega izobraževanja pod enakimi pogoji kot državljani Republike Slovenije.

Za otroke iz prejšnjega odstavka se organizira pouk maternega jezika in kulture v skladu z mednarodnimi pogodbami.

### 11. člen

(otroci s posebnimi potrebami)

Otrokom s posebnimi potrebami morajo biti zagotovljeni ustrezni pogoji za njihovo vzgojo in izobraževanje.

Otroci s posebnimi potrebami po tem zakonu so otroci z motnjami v duševnem razvoju, slepi in slabovidni otroci, gluhi in naglušni otroci, otroci z govornimi motnjami, gibalno ovirani otroci, dolgotrajno bolni otroci in otroci z motnjami vedenja in osebnosti, ki potrebujejo prilagojeno izvajanje izobraževalnih programov z dodatno strokovno pomočjo ali prilagojene izobraževalne programe oziroma posebni program vzgoje in izobraževanja, ter učenci z učnimi težavami in posebej nadarjeni učenci.

Otroci s posebnimi potrebami, ki so usmerjeni v izobraževalne programe s prilagojenim izvajanjem in dodatno strokovno pomočjo, v prilagojene izobraževalne programe ali v posebne programe vzgoje in izobraževanja, imajo pravico do individualiziranih programov vzgoje in izobraževanja.

Osnovna šola mora za izvajanje osnovnošolskega programa otrok s posebnimi potrebami zagotoviti strokovne delavce za pripravo, izvedbo in evalvacijo individualiziranih programov.

### 12. člen

(izobraževanje učencev s posebnimi potrebami)

Učenci s posebnimi potrebami, ki potrebujejo prilagojeno izvajanje izobraževalnih programov z dodatno strokovno pomočjo, prilagojene izobraževalne programe ali posebni program vzgoje in izobraževanja, se izobražujejo v skladu s tem zakonom in drugimi predpisi.

Izobraževanje učencev z učnimi težavami se izvaja v skladu s tem zakonom tako, da jim šola prilagodi metode in oblike dela ter jim omogoči vključitev v dopolnilni pouk in druge oblike individualne in skupinske pomoči.

Izobraževanje posebej nadarjenih učencev se izvaja v skladu s tem zakonom tako, da jim šola prilagodi metode in oblike dela ter jim omogoči vključitev v dodatni pouk in druge oblike individualne in skupinske pomoči.



## 13. člen

(zdravstveno varstvo učencev)

Osnovna šola mora sodelovati z zdravstvenimi zavodi pri izvajanju zdravstvenega varstva učencev, zlasti pri izvedbi obveznih zdravniških pregledov za otroke, vpisane v 1. razred, rednih sistematičnih zdravstvenih pregledov v času šolanja in cepljenj.

II. PROGRAM IN ORGANIZACIJA DELA  
V OSNOVNI ŠOLI1. Program osnovnošolskega  
izobraževanja

## 14. člen

(program osnovne šole)

Program osnovnošolskega izobraževanja obsega obvezni program in razširjeni program (v nadaljnjem besedilu: program osnovne šole).

## 15. člen

(obvezni program)

Obvezni program obsega obvezne predmete, izbirne predmete in ure oddelčne skupnosti.

## 16. člen

(obvezni predmeti)

Osnovna šola mora za vse učence izvajati pouk iz naslednjih obveznih predmetov: slovenskega jezika in italijanskega ali madžarskega jezika na narodno mešanih območjih, tujega jezika, zgodovine, zemljepisa, državljanske vzgoje in etike, matematike, kemije, biologije, fizike, likovne vzgoje, glasbene vzgoje, športne vzgoje, tehnične vzgoje in gospodinjstva.

Obvezni predmeti se lahko povezujejo in združujejo v predmetna področja.

## 17. člen

(izbirni predmeti)

Poleg obveznih predmetov mora osnovna šola za učence 7., 8. in 9. razreda izvajati pouk iz izbirnih predmetov družboslovno-humanističnega sklopa in naravoslovno-tehničnega sklopa.

Šola mora ponuditi pouk najmanj treh izbirnih predmetov iz posameznega sklopa. V okviru družboslovno-humanističnega sklopa mora šola ponuditi pouk tujega jezika, nekonfesionalni pouk o verstvih in etiki ter pouk retorike.

Učenec med izbirnimi predmeti izbere tri predmete, od tega največ dva predmeta iz posameznega sklopa.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka pa lahko učenec v 7., 8. in 9. razredu izbere le dva izbirna predmeta, od tega enega iz družboslovno-humanističnega in enega iz naravoslovno-tehničnega sklopa.

## 18. člen

(prilagojeni programi)

Za učence s posebnimi potrebami se lahko obvezni in izbirni predmeti določijo s prilagojenimi izobraževalnimi programi ali posebnim programom vzgoje in izobraževanja.

## 19. člen

(oddelčna skupnost)

Pri urah oddelčne skupnosti učenci skupaj z razrednikom obravnavajo vprašanja, povezana z delom in življenjem učencev.

## 20. člen

(razširjeni program)

Razširjeni program obsega podaljšano bivanje, jutranje varstvo, dodatni pouk, dopolnilni pouk in interesne dejavnosti ter šolo v naravi.

## 21. člen

(podaljšano bivanje)

Osnovna šola organizira podaljšano bivanje za učence od 1. do 6. razreda.

Za učence iz prvega odstavka 12. člena tega zakona lahko šola organizira podaljšano bivanje tudi od 7. do 9. razreda, če je tako določeno z odločbo o usmeritvi.

V času podaljšanega bivanja se učenci učijo, opravljajo domače naloge in druge obveznosti in sodelujejo pri kulturnih, športnih, umetniških in drugih dejavnostih.

## 22. člen

(jutranje varstvo)

Osnovna šola organizira jutranje varstvo učencev 1. razreda.

## 23. člen

(dodatni pouk)

Dodatni pouk se organizira za učence, ki pri posameznih predmetih presegajo določene standarde znanja.

## 24. člen

(dopolnilni pouk)

Dopolnilni pouk se organizira za učence, ki potrebujejo pomoč pri učenju.

## 25. člen

(interesne dejavnosti)

Za razvijanje različnih interesov učencev osnovna šola organizira interesne dejavnosti, ki jih določi z letnim delovnim načrtom.

## 26. člen

(prostovoljnost razširjenega programa za učence)

V podaljšano bivanje, dodatni in dopolnilni pouk, interesne dejavnosti, ki jih organizira osnovna šola, jutranje varstvo in šolo v naravi, se učenci vključujejo prostovoljno.

## 27. člen

(druge dejavnosti)

Osnovna šola lahko organizira tudi druge dejavnosti, ki jih določi z letnim delovnim načrtom.

## 28. člen

(zasebne šole)

Zasebna šola določi program osnovne šole v skladu s svojimi akti.

Zasebna osnovna šola mora izvajati pouk iz naslednjih obveznih predmetov: slovenskega jezika in italijanskega oziroma madžarskega jezika na narodno mešanih območjih, matematike, tujega jezika, zgodovine, državljanske vzgoje in etike, športne vzgoje, vsaj enega naravoslovnega in enega družboslovnega predmeta in vsaj enega predmeta s področja umetnosti.

Zasebne šole, ki izvajajo program osnovne šole po posebnih pedagoških načelih (Steiner, Decroly, Montessori ipd.), lahko oblikujejo program osnovne šole ne glede na določbo prejšnjega odstavka tega člena v skladu s temi načeli tako, da zagotovijo minimalna znanja, ki omogočajo zaključitev osnovnošolskega izobraževanja.

**2. Predmetnik in učni načrt**

## 29. člen

(predmetnik in učni načrt)

S predmetnikom se določijo letno in tedensko število ur pouka posameznih predmetov oziroma predmetnih področij, število ur oddelčne skupnosti in minimalno število ur, potrebnih za uresničevanje učnega načrta.

Z učnim načrtom se določijo vsebina predmetov ali predmetnih področij, standardi znanj in cilji pouka pri predmetih in predmetnih področjih.

## 30. člen

(zasebne šole)

Program zasebne osnovne šole mora pri predmetih iz drugega odstavka 28. člena tega zakona zagotavljati učenecem doseganje vsaj enakovrednega izobrazbenega standarda, kot ga zagotavlja program javne osnovne šole.

**3. Načrtovanje dela v osnovni šoli**

## 31. člen

(letni delovni načrt)

Z letnim delovnim načrtom se določijo vsebina, obseg in razporeditev vzgojno-izobraževalnega in drugega dela v skladu s predmetnikom in učnim načrtom in obseg, vsebina in razporeditev interesnih in drugih dejavnosti, ki jih izvaja šola. Določi se delo šolske svetovalne službe in drugih služb, delo šolske knjižnice, aktivnosti, s katerimi se šola vključuje v okolje, obseg dejavnosti, s katerimi šola zagotavlja zdrav razvoj učencev, oblike sodelovanja s starši, strokovno izpopolnjevanje učiteljev in drugih delavcev, sodelovanje z visokošolskimi zavodi, ki izobražujejo učitelje, raziskovalnimi inštitucijami, vzgojnimi posvetovalnicami oziroma svetovalnimi centri, sodelovanje z zunanjimi sodelavci in druge naloge, potrebne za uresničitev programa osnovne šole.

Letni delovni načrt sprejme svet osnovne šole v skladu z zakonom in drugimi predpisi najkasneje do konca meseca septembra v vsakem šolskem letu.

## 32. člen

(predstavitve šole)

Osnovna šola mora učencem in staršem v posebni publikaciji predstaviti pravice in dolžnosti učencev, značilnosti programa in organizacijo dela šole.

Obvezne dele publikacije določi minister, pristojen za šolstvo (v nadaljnjem besedilu: minister).

**4. Organizacija osnovnošolskega izobraževanja**

## 33. člen

(vzgojno-izobraževalna obdobja)

Osnovnošolsko izobraževanje se deli na tri vzgojno-izobraževalna obdobja (v nadaljnjem besedilu: obdobja).

Prvo obdobje traja od 1. do 3. razreda.

Drugo obdobje traja od 4. do 6. razreda.

Tretje obdobje traja od 7. do 9. razreda.

S prilagojenimi izobraževalnimi programi in s posebnim programom vzgoje in izobraževanja se za učence s posebnimi potrebami vzgojno-izobraževalna obdobja lahko določijo tudi drugače.

## 34. člen

(šolsko leto)

Šolsko leto se začne 1. septembra in konča 31. avgusta.

Šolsko leto se deli na ocenjevalna obdobja.

Pouk v šolskem letu traja največ 38 tednov po pet dni v tednu.

Izjemoma lahko pouk v posameznem tednu traja šest dni, če je tako določeno v letnem delovnem načrtu.

## 35. člen

(tedenska obveznost učencev)

Tedenska obveznost učencev po obveznem programu v prvem obdobju je lahko največ 22 ur pouka, v drugem obdobju največ 26 ur pouka in v tretjem obdobju največ 30 ur pouka. V šolah na narodno mešanih območjih se lahko tedenska obveznost učencev po obveznem programu v vseh obdobjih poveča za največ dve uri tedensko.

Ura pouka traja praviloma 45 minut.

## 36. člen

(šolski koledar)

Razporeditev pouka, pouka proste dneve in trajanje ter razporeditev šolskih počitnic v šolskem letu določi minister s šolskim koledarjem.

## 37. člen

(razredi, oddelki, učne skupine)

Osnovna šola izvaja vzgojno-izobraževalno delo po razredih, v oddelkih in učnih skupinah.

Razred je vzgojno-izobraževalna celota, ki v skladu s predmetnikom in učnim načrtom obsega učno snov enega šolskega leta.

Učenci posameznega razreda so razporejeni v oddelke.

Izjemoma so zaradi majhnega števila učenci dveh ali več razredov lahko razporejeni v en kombiniran oddelek.

Če zaradi majhnega števila učencev ni mogoče organizirati pouka po razredih in oddelkih – majhne osnovne šole, osnovne šole v zdravstvenih organizacijah in podobno, osnovna šola organizira individualno ali skupinsko vzgojno-izobraževalno delo z učenci.

Učenci enega ali več razredov ali oddelkov so pri vzgojno-izobraževalnem delu lahko razporejeni v učne skupine.

Standarde in normative za oblikovanje oddelkov in učnih skupin določi minister.

## 38. člen

(izvajanje vzgojno-izobraževalnega dela)

Vzgojno-izobraževalno delo v osnovni šoli obsega pouk in druge oblike organiziranega dela z učenci.

Vzgojno-izobraževalno delo v osnovni šoli opravljajo učitelji, svetovalni delavci in drugi strokovni delavci.

V prvem obdobju osnovne šole poučuje učitelj razrednega pouka.

V 1. razredu osnovne šole hkrati poučujeta učitelj razrednega pouka in vzgojitelj predšolskih otrok, izjemoma pa lahko tudi dva učitelja razrednega pouka. Drugi učitelj oziroma vzgojitelj predšolskih otrok poučuje polovico ur pouka.

Pri pouku vzgojnih predmetov lahko z učiteljem razrednega pouka sodeluje tudi učitelj predmetnega pouka.

V drugem obdobju poučuje:

– v 4. razredu učitelj razrednega pouka, tuji jezik in vzgojne predmete pa tudi predmetni učitelj, vendar ne več kot dva predmeta,

– v 5. razredu učitelj razrednega pouka, tuji jezik in vzgojne predmete pa tudi predmetni učitelj, vendar ne več kot tri predmete in

– v 6. razredu učitelj predmetnega pouka, lahko pa tudi učitelj razrednega pouka.

V tretjem obdobju osnovne šole poučujejo učitelji predmetnega pouka.

V oddelku, v katerega so vključeni učenci s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona, lahko poleg učitelja sodeluje strokovni delavec s specialno pedagoško izobrazbo.

V oddelkih podaljšanega bivanja izvajajo vzgojno-izobraževalno delo učitelji razrednega in predmetnega pouka, vzgojitelji predšolskih otrok, defektologi, pedagogi, psihologi in socialni pedagogi.

S prilagojenimi izobraževalnimi programi in s posebnim programom vzgoje in izobraževanja se za učence s posebnimi potrebami lahko določi tudi drugačno izvajanje vzgojno-izobraževalnega dela.

V šolah na narodno mešanih območjih lahko v prvem in drugem obdobju poučujejo slovenski jezik, italijanski jezik in madžarski jezik, ki se jih učenci učijo kot drugi jezik, tudi učitelji predmetnega pouka.

#### 39. člen

(zasebne šole)

Določbe 33., 36., 37. in 38. člena, razen določbe osmega odstavka 38. člena tega zakona, niso obvezne za zasebne šole.

### 5. Organizacija pouka

#### 40. člen

(nivojski pouk)

V 1., 2. in 3. razredu učitelj pri pouku diferencira delo z učenci glede na njihove zmožnosti (notranja diferenciacija).

V 4., 5., 6. in 7. razredu se delo pri pouku organizira kot temeljni in nivojski pouk, pri čemer se lahko nivojski pouk organizira le pri matematiki, slovenskem jeziku in tujem jeziku, in sicer največ v obsegu ene četrtine ur namenjenih tem predmetom (fleksibilna diferenciacija).

Temeljni pouk poteka na eni ravni zahtevnosti, nivojski pouk pa poteka na dveh ali več ravneh zahtevnosti.

V 8. in 9. razredu pri slovenskem jeziku, matematiki in pri tujem jeziku poteka nivojski pouk (zunanja diferenciacija)

Učenci se razporedijo po ravneh zahtevnosti ob koncu 7. razreda.

Podrobnejše pogoje za organizacijo nivojskega pouka predpiše minister.

#### 41. člen

(prehajanje med nivoji)

Učenec lahko ob zaključku ocenjevalnih obdobji po posvetovanju s starši, učitelji in šolsko svetovalno službo spremeni raven zahtevnosti.

V 9. razredu učenec lahko spremeni raven zahtevnosti na podlagi ocen.

#### 42. člen

(prilagojeni programi)

Nivojski pouk in prehajanje med nivoji ter tedenska obveznost učencev, povečana za največ dve uri tedensko se za učence, ki so vključeni v prilagojene izobraževalne programe, lahko določi s temi programi.

Določbe 40. in 41. člena tega zakona se ne uporabljajo za otroke s posebnimi potrebami, ki so usmerjeni v posebni program vzgoje in izobraževanja.

#### 43. člen

(zasebne šole)

Določbe 40. in 41. člena tega zakona niso obvezne za zasebne osnovne šole.

### III. VPIS

#### 44. člen

(vpis)

Osnovna šola vpisuje otroke v 1. razred v mesecu februarju za naslednje šolsko leto.

#### 45. člen

(pogoji za vpis)

Starši morajo v 1. razred osnovne šole vpisati otroke, ki bodo v koledarskem letu, v katerem bodo začeli obiskovati šolo, dopolnili starost 6 let.

Otroku se lahko pričetek šolanja na predlog staršev, zdravstvene službe ali komisije za usmerjanje odloži za eno leto, če se ugotovi, da otrok ni pripravljen za vstop v šolo.

#### 46. člen

(ugotavljanje pripravljenosti)

Ob vpisu otroka v osnovno šolo se lahko na željo staršev ugotavlja pripravljenost otroka za vstop v šolo.

Če starši predlagajo odložitev šolanja, ker menijo, da njihov otrok ni pripravljen za vstop v šolo, oziroma če odložitev šolanja predlaga zdravstvena služba, je ugotavljanje pripravljenosti otroka za vstop v šolo obvezno.

Pripravljenost otroka za vstop v šolo ugotavlja komisija, ki jo imenuje ravnatelj. Komisijo sestavljajo šolski zdravnik, svetovalni delavec in vzgojitelj oziroma učitelj.

O ugotovitvah komisije morajo biti starši obveščeni najmanj tri mesece pred začetkom pouka.

Na odločitev komisije iz tretjega odstavka je možna pritožba na komisijo, ki jo imenuje minister.

#### 47. člen

(odložitev šolanja)

Učencu se med šolskim letom v 1. razredu lahko na predlog šolske svetovalne službe, šolske zdravstvene službe ali komisije za usmerjanje v soglasju s starši iz zdravstvenih in drugih razlogov odloži šolanje za eno leto.

O odložitvi šolanja odloča komisija, ki jo imenuje ravnatelj. Komisijo sestavljajo šolski zdravnik, psiholog, pedagog, vzgojitelj ali učitelj.

Na odločitev komisije iz prejšnjega odstavka je možna pritožba na komisijo, ki jo imenuje minister.

#### 48. člen

(šolski okoliš)

Starši imajo pravico vpisati otroka v javno osnovno šolo ali v zasebno osnovno šolo s koncesijo v šolskem okolišu, v katerem otrok stalno oziroma začasno prebiva, javna osnovna šola oziroma zasebna osnovna šola s koncesijo v tem okolišu, pa je dolžna na željo staršev otroka vpisati. V drugo osnovno šolo lahko starši vpišejo otroka, če ta šola s tem soglaša.

Seznam otrok iz šolskega okoliša, ki jih je javna ali zasebna šola s koncesijo dolžna vpisati v 1. razred, si šola pridobi iz evidence šoloobveznih otrok, ki jo vodi šolska uprava. Šolska uprava si pridobi podatke o šoloobveznih otrocih iz registra stalnega prebivalstva in razvida začasnega prebivališča.

Med šolanjem lahko učenec prestopi na drugo osnovno šolo, če ta šola s tem soglaša.

Če se učenec med šolanjem preseli v šolski okoliš druge osnovne šole, ima pravico dokončati šolanje na šoli, v katero je vpisan.

Če učenec želi prestopiti iz zasebne šole v javno šolo, ga je javna šola v šolskem okolišu, v katerem učenec stalno prebiva, dolžna sprejeti.

Določbe prvega odstavka tega člena niso obvezne za zasebne osnovne šole.

## 49. člen

(učenci s posebnimi potrebami)

Starši imajo pravico otroka s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona vpisati v osnovno šolo v šolskem okolišu, v katerem otrok stalno prebiva, razen če ta šola ne izpolnjuje pogojev in je zaradi tega otroku s pravno močno odločbo o usmeritvi, ki jo izda pristojna šolska uprava, določena druga ustrežna osnovna šola.

## IV. PRAVICE IN DOLŽNOSTI UČENCEV V OSNOVNI ŠOLI

## 50. člen

(obiskovanje pouka)

Učenec ima pravico obiskovati pouk in se udeleževati dejavnosti, ki jih organizira osnovna šola.

Učenec mora redno obiskovati pouk v okviru obveznega programa in izpolnjevati obveznosti in naloge, določene z akti osnovne šole.

## 51. člen

(vzporedno izobraževanje, perspektivni športniki)

Učencem, ki se vzporedno izobražujejo v glasbenih, baletnih in drugih šolah, ki izvajajo javno veljavne programe, in perspektivnim športnikom se lahko prilagodi opravljanje obveznosti na način, ki ga določi minister.

## 52. člen

(oprostitev)

Učenec je iz zdravstvenih razlogov lahko oproščen sodelovanja pri posameznih oblikah vzgojno-izobraževalnega dela v šoli.

## 53. člen

(izostanki)

Starši morajo ob vsakem izostanku učenca šoli sporočiti vzrok izostanka.

Učenec lahko izostane od pouka, ne da bi starši sporočili vzrok izostanka, če njegov izostanek vnaprej napovejo, vendar ne več kot pet dni v šolskem letu.

Ravnatelj lahko na željo staršev iz opravičljivih razlogov dovoli učencu daljši izostanek od pouka.

## 54. člen

(prešolanje)

Učenec osnovne šole ne more biti izključen iz šole, dokler je šoloobvezen.

Če je iz učnih ali vzgojnih razlogov potrebno, lahko osnovna šola v soglasju ali na zahtevo staršev vključi učenca v drugo osnovno šolo, če ta s tem soglaša.

Če šola ne more zagotoviti prešolanja učenca, o tem odloči komisija, ki jo imenuje minister.

Komisija si mora pred odločitvijo o prešolanju učenca obvezno pridobiti mnenje staršev in ravnatelja osnovne šole, v katero naj bi se učenec prešolal.

Odločitev komisije je dokončna.

Učence s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona je mogoče vključiti v drugo osnovno šolo na podlagi odločbe o usmeritvi.

## 55. člen

(podaljšanje statusa učenca)

Učenec, ki v devetih letih ni končal osnovnošolskega izobraževanja, sme nadaljevati šolanje še dve leti in tako obdrži status učenca.

Če učenec iz prvega odstavka tega člena z neprimernim odnosom ovira vzgojno-izobraževalno delo, lahko ravnatelj

na predlog učiteljskega zbora ne glede na določilo prvega odstavka tega člena med šolskim letom oziroma ob koncu šolskega leta odloči, da učenec ne sme več obiskovati osnovne šole.

Učenec iz prvega odstavka tega člena obdrži status učenca tudi, če nadaljuje šolanje kot odrasel.

## 56. člen

(brezplačen prevoz)

Učenec ima pravico do brezplačnega prevoza, če je njegovo prebivališče oddaljeno več kot štiri kilometre od osnovne šole.

Učenec ima pravico do brezplačnega prevoza ne glede na oddaljenost njegovega prebivališča od osnovne šole v 1. razredu, v ostalih razredih pa, če pristojni organ za preventivo v cestnem prometu ugotovi, da je ogrožena varnost učenca na poti v šolo.

Učenec, ki obiskuje osnovno šolo zunaj šolskega okoliša, v katerem prebiva, ima pravico do povračila stroškov prevoza v višini, ki bi mu pripadala, če bi obiskoval osnovno šolo v šolskem okolišu, v katerem prebiva.

O načinu prevoza se osnovna šola dogovori s starši in lokalno skupnostjo.

Otroci s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona imajo pravico do brezplačnega prevoza ne glede na oddaljenost njihovega prebivališča od osnovne šole, če je tako določeno v odločbi o usmeritvi.

Če učencu ni mogoče zagotoviti prevoza, ima pravico do brezplačne oskrbe v kraju izobraževanja in pravico do brezplačnega prevoza domov ob pouka prostih dnevih.

Osnovna šola mora učencem, ki morajo čakati na organiziran prevoz, zagotoviti varstvo.

## 57. člen

(prehrana)

Osnovna šola za vse učence organizira vsaj en obrok hrane dnevno.

## 58. člen

(pohvale in nagrade)

Učence, ki se odlikujejo s svojim znanjem ali drugim delom, osnovna šola pohvali oziroma nagradi.

## 59. člen

(izvršilni predpis o pravicah in dolžnostih učencev)

Pravice in dolžnosti učencev, postopek uveljavljanja pravic, nagrajevanje in izrekanje ukrepov za kršitve podrobneje določi minister.

## 60. člen

(zasebne šole)

Določbi 58. in 59. člena tega zakona nista obvezni za zasebne šole.

## V. PREVERJANJE, OCENJEVANJE IN NAPREDOVANJE UČENCEV

## 1. Preverjanje in ocenjevanje

## 61. člen

(načini ocenjevanja)

Znanje učenca se v osnovni šoli ocenjuje opisno oziroma številčno.

V prvem obdobju osnovne šole se učenčevo znanje ocenjuje opisno.

V drugem obdobju osnovne šole se učenčevo znanje pri vseh predmetih ocenjuje številčno in opisno.

V tretjem obdobju osnovne šole se učenčevo znanje ocenjuje številčno.

#### 62. člen

(obveščenost o oceni)

Učitelj omogoči učencu sodelovanje pri načrtovanju preverjanja in ocenjevanja znanja.

Učenec mora biti seznanjen z oceno.

#### 63. člen

(obveščanje o uspehu)

Osnovna šola ob koncu vsakega ocenjevalnega obdobja starše pisno obvesti o učenem uspehu učenca.

V 1. razredu osnovne šole je obvestilo o učenem uspehu učenca med šolskim letom lahko tudi samo ustno.

Med šolskim letom dobijo starši obvestila o uspehu učenca. Ob zaključku razreda dobijo učenci spričevala, v katerih so ocene za posamezne predmete in ocena splošnega uspeha.

#### 64. člen

(nacionalno preverjanje znanja)

Ob koncu drugega in tretjega obdobja se znanje učenec preverja z nacionalnim preverjanjem znanja, s katerim se preverjajo standardi znanja, določeni z učnim načrtom (v nadaljevanju: nacionalno preverjanje znanja).

Ob koncu drugega obdobja je nacionalno preverjanje znanja za učence prostovoljno, ob koncu tretjega obdobja pa je za vse učence obvezno.

Ob koncu drugega obdobja osnovna šola po predpisnem postopku sama izvede nacionalno preverjanje znanja iz slovenskega jezika ali italijanskega oziroma madžarskega jezika na narodno mešanih območjih, matematike in tujega jezika.

Ob koncu tretjega obdobja osnovna šola po predpisnem postopku v sodelovanju z zunanjimi ocenjevalci izvede nacionalno preverjanje znanja iz slovenskega jezika ali italijanskega oziroma madžarskega jezika na narodno mešanih območjih, matematike in tretjega predmeta. Tretji predmet izmed obveznih predmetov 8. in 9. razreda določi minister v mesecu marcu za tekoče šolsko leto, po predhodni pridobitvi mnenja pristojnega strokovnega organa.

Učenci, ki se zaradi bolezni ali drugih utemeljenih razlogov ne morejo udeležiti nacionalnega preverjanja znanja ob koncu tretjega obdobja, imajo pravico do opravljanja nacionalnega preverjanja znanja v naknadnem roku.

Osnovna šola starše pisno obvesti o dosežkih učenca pri nacionalnem preverjanju znanja.

Dosežki nacionalnega preverjanja znanja so dodatna informacija o znanju učencev.

Podrobnejše določbe o izvajanju nacionalnega preverjanja znanja izda minister.

Tretji odstavek tega člena ni obvezen za zasebne šole, ki izvajajo programe osnovne šole po posebnih pedagoških načelih.

#### 65. člen

(namen preverjanja)

Rezultati preverjanja znanja ob koncu obdobja se lahko uporabljajo samo za namen, ki ga določa ta zakon.

#### 66. člen

(organizacija preverjanja znanja)

Strokovne, tehnične, razvojne in druge naloge, povezane z nacionalnim preverjanjem znanja, opravljata Državni izpitni center in Zavod Republike Slovenije za šolstvo.

Državni izpitni center v zvezi z nacionalnim preverjanjem znanja opravlja naslednje naloge:

– organizira in tehnično izvede nacionalno preverjanje znanja,

– vodi in hrani zbirke nalog za nacionalno preverjanje znanja,

– pripravlja in vzdržuje informacijski sistem, vezan na nacionalno preverjanje znanja,

– pripravlja podatke in analize oziroma primerjalne analize dosežkov učencev pri nacionalnem preverjanju znanja,

– opravlja druge naloge v zvezi z nacionalnim preverjanjem znanja.

Zavod Republike Slovenije za šolstvo v zvezi z nacionalnim preverjanjem znanja opravlja naslednje naloge:

– pri pripravi in izboru nalog za nacionalno preverjanje znanja zagotovi strokovnjake, ki delujejo v okviru Zavoda Republike Slovenije za šolstvo,

– organizira vrednotenje nalog nacionalnega preverjanja znanja pri območni enoti Zavoda Republike Slovenije za šolstvo,

– organizira izobraževanje učiteljev, ki bodo vrednotili naloge,

– opravlja druge naloge v zvezi z nacionalnim preverjanjem znanja.

#### 67. člen

(prilagojeni programi)

S prilagojenimi izobraževalnimi programi in posebnim programom vzgoje in izobraževanja se lahko drugače določi način ocenjevanja ter preverjanje znanja ob koncu obdobja.

## 2. Ugovor na oceno

#### 68. člen

(ugovor na oceno)

Če učenec in starši menijo, da je bil učenec ob koncu pouka v šolskem letu nepravilno ocenjen, lahko starši v treh dneh po prejemu spričevala oziroma zaključnega spričevala pri ravnatelju vložijo obrazložen ugovor.

Ravnatelj najpozneje v treh dneh po prejemu ugovora imenuje komisijo. Med člani komisije mora biti vsaj en član, ki ni zaposlen v šoli.

Če komisija ugotovi, da je ocena učenca ob koncu pouka v šolskem letu neustrezna, učenca ponovno oceni. Odločitev komisije je dokončna.

Če učenec in starši menijo, da je pri ugotavljanju dosežka učenca pri nacionalnem preverjanju znanja ob koncu tretjega obdobja prišlo do pisne ali računske napake, lahko starši v treh dneh po prejemu zaključnega spričevala pri ravnatelju vložijo obrazložen ugovor.

Ravnatelj najpozneje v treh dneh po prejemu ugovora imenuje komisijo. Med člani komisije mora biti vsaj en član, ki ni zaposlen v šoli.

Če komisija ugotovi, da je pri ugotavljanju dosežka učenca pri nacionalnem preverjanju znanja ob koncu tretjega obdobja prišlo do pisne ali računske napake, se postopek ugotavljanja dosežka ponovi. Odločitev komisije je dokončna.

## 3. Napredovanje iz razreda v razred

#### 69. člen

(napredovanje)

Učenci v prvem in drugem obdobju razredov ne ponavljajo.

Učenci v tretjem obdobju napredujejo v naslednji razred, če so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh predmetov.

Ne glede na določbo prvega odstavka lahko učenec zaradi slabšega učnega uspeha, ki je posledica daljše od-

sotnosti, bolezni, preselitve, ali zaradi drugih opravičljivih razlogov ponavlja razred, če to zahtevajo njegovi starši oziroma ponavlja razred na predlog učitelja in šolske svetovalne službe v soglasju s starši.

70. člen  
(popravni izpit)

Učenci, ki so v 7. in 8. razredu ob koncu pouka v šolskem letu negativno ocenjeni iz največ dveh predmetov, do konca šolskega leta opravljajo popravni izpit. Popravni izpit lahko opravljajo največ dvakrat v šolskem letu.

Učenci 9. razreda lahko opravljajo popravni izpit tudi iz več predmetov, iz katerih so ob koncu šolskega leta negativno ocenjeni. Popravni izpit lahko opravljajo večkrat, najmanj štirikrat v šolskem letu.

Če učenec popravnih izpitov ne opravi uspešno, ponavlja razred.

71. člen  
(učenci s posebnimi potrebami)

Določbi 69. in 70. člena tega zakona ne veljata za učence, ki so vključeni v prilagojene izobraževalne programe ali v posebni program vzgoje in izobraževanja, če je tako določeno s temi programi.

72. člen  
(uspešno dokončanje 9. razreda)

Učenec uspešno konča 9. razred, če ima pozitivne ocene iz vseh predmetov 9. razreda.

Učenci s posebnimi potrebami, ki so usmerjeni v posebni program vzgoje in izobraževanja, uspešno končajo izobraževanje na način, kot je določeno s tem programom.

73. člen  
(črtan)

74. člen  
(črtan)

75. člen  
(podaljšanje izobraževanja za učence s posebnimi potrebami)

Učenci s posebnimi potrebami, ki so bili vključeni v osnovnošolsko izobraževanje po prilagojenih izobraževalnih programih in so izpolnili osnovnošolsko obveznost ter se ne vključijo v programe srednješolskega izobraževanja oziroma učenci s posebnimi potrebami, ki so bili vključeni v posebni program vzgoje in izobraževanja in so izpolnili osnovnošolsko obveznost, lahko ne glede na določilo prvega odstavka 55. člena tega zakona nadaljujejo izobraževanje v osnovni šoli še največ tri leta in obdržijo status učenca.

Izobraževanje za učence, ki so se izobraževali po prilagojenih izobraževalnih programih, se izvaja v skladu s programom, ki je prilagojen vrsti in stopnji primanjkljaja, ovire oziroma motnje posameznega učenca, za učence, ki so bili vključeni v posebni program vzgoje in izobraževanja, pa v skladu s posebnim programom vzgoje in izobraževanja.

76. člen  
(izpit)

Učenci, ki zaradi bolezni ali drugih utemeljenih razlogov ne morejo obiskovati pouka, lahko do konca šolskega leta opravljajo izpite iz posameznih predmetov.

O utemeljenosti razlogov iz prejšnjega odstavka odloča ravnatelj.

77. člen  
(izpitna komisija)

Popravni izpit in razredni izpit opravlja učenec pred izpitno komisijo.

78. člen  
(oprostitev)

Učenec, ki je iz zdravstvenih razlogov v celoti oproščen sodelovanja pri posameznem predmetu, se iz tega predmeta ne ocenjuje.

79. člen  
(hitrejše napredovanje)

Učencem, ki dosegajo nadpovprečne rezultate v učenju, mora osnovna šola na predlog staršev, učiteljev ali šolske svetovalne službe omogočiti, da prej kot v devetih letih končajo osnovnošolsko izobraževanje in s tem izpolnijo osnovnošolsko obveznost.

O hitrejšem napredovanju učenca odloča učiteljski zbor v soglasju s starši.

80. člen  
(izvršilni predpis o ocenjevanju in napredovanju učencev)

Podrobnejše določbe o preverjanju in ocenjevanju znanja in napredovanju učencev iz razreda v razred izda minister.

81. člen  
(zasebne šole)

Določbe 61. do 63. člena, 69. in 70. člena ter 76. do 80. člena tega zakona niso obvezne za zasebne osnovne šole.

## VI. SPRIČEVALA

82. člen  
(spričevalo)

Osnovna šola izda učencu spričevalo ob koncu vsakega razreda. Spričevalo je javna listina.

Učencem, ki so vključeni v posebni program vzgoje in izobraževanja, se ob koncu šolskega leta izda potrdilo z opisno oceno napredka učenca po posameznih področjih.

83. člen  
(vsebina spričeval)

Osnovna šola izda učencem od 1. do 3. razreda spričevala z opisnimi ocenami in učencem od 4. do 9. razreda spričevala s številčnimi ocenami.

84. člen  
(zaključno spričevalo)

Osnovna šola izda učencem, ki zaključijo osnovnošolsko izobraževanje, zaključna spričevala.

V zaključno spričevalo se vpišejo učenčeve ocene iz 9. razreda in ocena splošnega uspeha ter dosežki učenca pri nacionalnem preverjanju znanja ob koncu tretjega obdobja.

Učencem, ki so končali prilagojene izobraževalne programe, ki ne določajo nacionalnega preverjanja znanja ob koncu tretjega obdobja, se v zaključno spričevalo vpišejo ocene iz 9. razreda in ocena splošnega uspeha.

Učencem, ki so končali posebni program vzgoje in izobraževanja, se izda zaključno potrdilo o izpolnjeni osnovnošolski obveznosti z opisno oceno dosežkov učenca.

## 85. člen

(potrdilo o izpolnjeni osnovnošolski obveznosti)

Učencu, ki je izpolnil osnovnošolsko obveznost, ni pa končal osnovnošolskega izobraževanja, osnovna šola izda potrdilo o izpolnjeni osnovnošolski obveznosti.

## 86. člen

(izvršilni predpis o šolski dokumentaciji)

Vsebino in obliko spričeval in drugih listin predpiše minister.

## 87. člen

(potrdilo, izdano v upravnem postopku)

V primerih, ko je spričevalo izgubljeno ali uničeno in ni ohranjen arhiv osnovne šole, ministrstvo, pristojno za šolstvo, v skladu z zakonom o splošnem upravnem postopku izda potrdilo, da je učenec obiskoval osnovno šolo.

## VII. IZOBRAŽEVANJE NA DOMU

## 88. člen

(pravica do izobraževanja na domu)

Starši imajo pravico organizirati osnovnošolsko izobraževanje svojih otrok na domu.

## 89. člen

(uveljavitev pravice do izobraževanja na domu)

Starši morajo najmanj tri mesece pred pričetkom šolskega leta o izobraževanju na domu pisno obvestiti osnovno šolo, v kateri je otrok vpisan.

Obvestilo iz prejšnjega odstavka mora vsebovati: javno veljavni program, po katerem bo otrok opravljal osnovnošolsko izobraževanje na domu, ime in priimek otroka, kraj, kjer bo izobraževanje potekalo, in ime in priimek oseb(e), ki bo(do) otroka poučevala(e).

Osnovna šola vodi dokumentacijo o izobraževanju učenca na domu.

## 90. člen

(preverjanje znanja)

Z izobraževanjem na domu mora učenec pridobiti vsaj enakovreden izobrazbeni standard, kot ga zagotavlja obvezni program javne šole.

Učenec mora opravljati preverjanje znanja, na podlagi katerega se ugotovi doseženi standard znanja. Preverjanje znanja se opravlja ob koncu vsakega šolskega leta. Doseženi standard znanja preverja osnovna šola, na katero je učenec vpisan.

Za učence s posebnimi potrebami, ki se izobražujejo na domu po prilagojenih programih izobraževanja ali po posebnem programu vzgoje in izobraževanja, se preverjanje, na podlagi katerega se ugotovi doseženi standard znanja, določi s temi programi.

V prvih treh razredih se preverja znanje iz maternega jezika in matematike.

Od 4. do 6. razreda se preverja znanje iz maternega jezika, matematike in prvega tujega jezika.

Od 7. do 9. razreda se preverja znanje iz predmetov iz drugega odstavka 28. člena tega zakona.

Če učenec ne doseže standarda znanja za posamezni razred, ima pravico do ponovnega preverjanja znanja pred pričetkom naslednjega šolskega leta.

Če učenec ponovnega preverjanja znanja ne opravi uspešno, mora v naslednjem šolskem letu nadaljevati osnovnošolsko izobraževanje v javni ali zasebni osnovni šoli.

## 91. člen

(preverjanje znanja ob koncu obdobj)

Za preverjanje znanja ob koncu obdobj se uporablja določba 64. člena tega zakona.

Za učence s posebnimi potrebami, ki se izobražujejo na domu po prilagojenih izobraževalnih programih in po posebnem programu vzgoje in izobraževanja, se za preverjanje znanja ob koncu obdobj uporablja določba 67. člena tega zakona.

## 92. člen

(spričevalo o izobraževanju na domu)

Osnovna šola, na katero je učenec vpisan, izda učencu spričevalo o izobraževanju na domu. Spričevalo o izobraževanju na domu je javna listina.

Pri izdajanju spričeval o izobraževanju na domu se uporabljajo določbe od 83. do 87. člena tega zakona.

Za učence s posebnimi potrebami, ki se izobražujejo na domu po prilagojenih izobraževalnih programih ali po posebnem programu vzgoje in izobraževanja, se pri izdajanju spričeval uporabljajo določbe drugega odstavka 82. člena tega zakona ter tretjega in četrtega odstavka 84. člena tega zakona.

## VIII. IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

## 93. člen

(izobraževanje odraslih)

Osnovnošolsko izobraževanje odraslih se izvaja po programu osnovne šole za odrasle.

Kot odrasli se lahko izobražujejo tisti, ki so izpolnili osnovnošolsko obveznost in niso zaključili osnovnošolskega izobraževanja.

Izobraževanje odraslih se izvaja v skladu s tem zakonom tako, da se prilagodijo organizacija, preverjanje, ocenjevanje, napredovanje in časovna razporeditev pouka.

Glede drugih pogojev za izvajanje osnovnega izobraževanja odraslih se smiselno uporabljajo določbe tega zakona.

## IX. ZBIRANJE IN VARSTVO OSEBNIH PODATKOV

## 94. člen

(uporaba predpisov o varstvu osebnih podatkov)

Osnovna šola zbira, obdeluje, shranjuje, posreduje in uporablja podatke, vsebovane v zbirkah podatkov, ki jih vodi v skladu s predpisi o varstvu osebnih podatkov, če s tem zakonom ni drugače določeno.

## 95. člen

(vrsta zbirk podatkov)

Osnovna šola vodi naslednje zbirke podatkov:

1. zbirko podatkov o učencih, vpisanih v osnovno šolo, in njihovih starših,
2. zbirko podatkov o napredovanju učencev, izdanih spričevalih in drugih listinah,
3. zbirko podatkov o gibalnih sposobnostih in morfoloških značilnostih učencev,
4. zbirko podatkov o učencih, ki potrebujejo pomoč oziroma svetovanje.

Zbirka podatkov iz 1. točke prejšnjega odstavka obsega:

– podatke o učencu: ime in priimek ter EMŠO, spol, datum, kraj in državo rojstva, prebivališče in državljanstvo, zdravstvene posebnosti, katerih poznavanje je nujno za učenčevo varnost in za delo z učencem in

– podatke o starših: ime in priimek, naslov prebivališča, telefonska številka, na katero je mogoče posredovati nujna sporočila v času, ko je učenec v šoli.

Zbirka podatkov iz 2. točke prvega odstavka tega člena obsega poleg podatkov iz prve alineje prejšnjega odstavka še podatke o napredovanju učenca, izdanih spričevalih in drugih listinah.

Zbirka podatkov iz 3. točke prvega odstavka tega člena obsega poleg podatkov iz prve alineje drugega odstavka tega člena še podatke o gibalnih sposobnostih in morfoloških značilnostih učenca, ki se nanašajo na: telesno višino, voluminoznost telesa, hitrost alternativnih gibov, eksplozivno moč, koordinacijo gibanja telesa, fizično vzdržljivost trupa, gibljivost, mišično vzdržljivost ramenskega obroča in rok, sprintersko hitrost in vzdržljivost v submaksimalnem kontinuiranem naprežanju.

Osebnih podatki iz 3. točke prvega odstavka tega člena se zbirajo v soglasju s starši oziroma skrbniki učencev.

Zbirka podatkov iz 4. točke prvega odstavka tega člena obsega poleg podatkov iz 1. in 2. točke prvega odstavka tega člena še:

- družinsko in socialno anamnezo,
- razvojno anamnezo,
- diagnostične postopke,
- postopke strokovne pomoči in
- strokovna mnenja drugih inštitucij: centrov za socialno delo, zdravstvenih inštitucij domov, svetovalnih centrov oziroma vzgojnih posvetovalnic.

Osebnih podatki iz 4. točke se zbirajo v soglasju s starši učencev, razen v primeru, ko je učenec v družini ogrožen in ga je potrebno zavarovati.

Svetovalni delavci so podatke iz 4. točke dolžni varovati kot poklicno skrivnost. Te podatke so kot poklicno skrivnost dolžni varovati tudi drugi strokovni delavci, ki so jim podatki posredovani zaradi narave njihovega dela.

Evidenca šoloobveznih otrok, ki jo vodi šolska uprava v skladu z drugim odstavkom 48. člena tega zakona, obsega:

- podatke o otroku: ime in priimek ter EMŠO, datum rojstva, naslov prebivališča, ter
- podatke o starših: ime in priimek, naslov prebivališča.

Evidenca učencev, ki opravljajo nacionalno preverjanje znanja, vsebuje:

- ime in priimek učenca ter EMŠO, spol, datum, kraj in državo rojstva,
  - osnovno šolo, na kateri učenec opravlja nacionalno preverjanje znanja, ter razred in oddelek,
  - šolsko leto, v katerem učenec opravlja nacionalno preverjanje znanja,
  - seznam predmetov, iz katerih učenec opravlja nacionalno preverjanje znanja,
  - dosežke učenca na nacionalnem preverjanju znanja.
- Evidenco iz tega odstavka vodi Državni izpitni center.

#### 96. člen

(način zbiranja podatkov)

Osnovna šola zbira podatke iz 1., 2., 3. in 4. točke prvega odstavka prejšnjega člena neposredno od posameznikov, na katere se podatki nanašajo.

#### 97. člen

(namen in uporaba zbirk podatkov)

Osebnih podatki učencev iz zbirk podatkov iz 95. člena tega zakona se zbirajo, obdelujejo, shranjujejo in uporab-

ljajo za potrebe obveznega izobraževanja in posredujejo ministrstvu, pristojnemu za šolstvo, za izvajanje z zakonom določenih nalog ter Državnemu izpitnemu centru za izvajanje nacionalnega preverjanja znanja.

Za potrebe znanstveno-raziskovalnega dela in pri izdelavi statističnih analiz se smejo osebni podatki uporabljati in objavljati tako, da identiteta učenca ni razvidna.

#### 98. člen

(shranjevanje zbirk podatkov)

Zbirke podatkov o učencu, napredovanju, izdanih spričevalih in drugih listinah se hranijo trajno, ostali podatki iz zbirk podatkov, ki jih vodi osnovna šola, pa se hranijo eno leto po zaključku šolanja učenca.

#### 99. člen

(izvršilni predpis)

Podrobnejša navodila o načinu zbiranja podatkov, o delavcih šole, ki so pooblaščenici za uporabo podatkov, vsebovanih v posameznih zbirkah, o načinu evidentiranja uporabe in posredovanja osebnih podatkov, o načinu njihovega uničenja po poteku roka uporabe in druge postopke in ukrepe zavarovanja podatkov predpiše minister.

### X. NADZOR

#### 100. člen

(nadzor)

Nadzor nad zakonitostjo dela osnovne šole in nadzor nad izvajanjem vzgojno-izobraževalnega dela se opravlja v skladu z zakonom o šolski inšpekciji.

### XI. KAZENSKÉ DOLOČBE

#### 101. člen

(odgovorna oseba)

Z denarno kaznijo najmanj 50.000 tolarjev se za prekršek kaznuje odgovorna oseba osnovne šole, če:

- ne izvaja vzgojno-izobraževalnega dela v obsegu, ki ga določa predmetnik in učni načrt (29. in 30. člen tega zakona),
- ne izvaja vzgojno-izobraževalnega dela po letnem delovnem načrtu (31. člen tega zakona),
- za učence s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona ne izvaja vzgojno-izobraževalnega dela v skladu z odločbo o usmeritvi,
- v nasprotju s tem zakonom odkloni vpis otroka iz svojega šolskega okoliša oziroma če odkloni vpis otroka s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona, kot je določeno v odločbi o usmeritvi (48. in 49. člen tega zakona) ali
- ne vodi predpisanih zbirk podatkov (95. člen tega zakona).

#### 102. člen

(starši)

Z denarno kaznijo od 10.000 tolarjev do 50.000 tolarjev se za prekršek kaznujejo starši, če:

- ne vpišejo otroka v osnovno šolo v skladu s 45. in 49. členom tega zakona, oziroma ne vpišejo otroka s posebnimi potrebami iz prvega odstavka 12. člena tega zakona v skladu z odločbo o usmeritvi v program ali
- ne zagotovijo otroku izpolnitve osnovnošolske obveznosti (4. člen tega zakona).



**Zakon o osnovni šoli – ZOsn (Uradni list RS, št. 12/96) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

## XII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

### 103. člen – upoštevan ZOsn-B

(izpopolnjevanje znanja)

Učitelji, ki bodo poučevali v 1. razredu osnovne šole in so si pridobili ustrezno izobrazbo po študijskih programih, ki so bili sprejeti pred uveljavitvijo tega zakona, morajo na podlagi posebnega programa za izpopolnjevanje izkazati znanje, potrebno za izvajanje programa osnovne šole po tem zakonu.

Če ni ustreznega visokošolskega programa za izpopolnjevanje iz prejšnjega odstavka, določi program za pridobitev znanja, potrebnega za izvajanje programa osnovne šole po tem zakonu, minister po predhodnem mnenju Sveta za visoko šolstvo Republike Slovenije.

V program iz prvega odstavka se lahko vključijo učitelji in vzgojitelji predšolskih otrok, ki v skladu s 146. členom Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Uradni list RS, št. 12/96 in 23/96) oziroma 56. členom Zakona o vrtcih (Uradni list RS, št. 12/96 in 44/00) lahko opravljajo delo učitelja v 1. razredu osnovne šole oziroma vzgojitelja v vrtcu.

Vključevanje v program za izpopolnjevanje se prične zagotavljati v okviru nenehnega strokovnega izobraževanja in usposabljanja učiteljev najkasneje v šestih mesecih po uveljavitvi tega zakona.

### 104. člen – upoštevan ZOsn-A

(predmetnik in učni načrt)

Predmetnik in učni načrt v skladu s tem zakonom določi pristojni organ najkasneje do 1. 9. 1998.

### 105. člen – upoštevana ZOsn-A in ZOsn-B

(postopno izvajanje programa)

Izvajanje programa osnovne šole po tem zakonu se uvaja postopoma.

V šolskih letih 1999/2000, 2000/2001 in 2001/2002 ter 2002/2003 se lahko uvede na osnovnih šolah, ki imajo dovolj prijavljenih učencev in izpolnjujejo kadrovske, prostorske in druge pogoje in imajo za izvajanje programa dovoljenje ministra.

Pogoje iz prejšnjega odstavka tega člena, postopek ugotavljanja izpolnjevanja pogojev in izdaje dovoljenja določi minister najkasneje do 1. 9. 1998.

Do začetka šolskega leta 2003/2004 morajo država in lokalne skupnosti zagotoviti pogoje za izvajanje osnovnošolskega izobraževanja po tem zakonu na vseh osnovnih šolah v državi.

### 106. člen – upoštevana ZOsn-A in ZOsn-B

(prostovoljen vpis)

Starši lahko vpišejo otroke, ki bodo v koledarskih letih 1999, 2000 in 2001 ter 2002 dopolnili 6 let, v 1. razred osnovne šole po tem zakonu prostovoljno.

Starši lahko vpišejo otroka po prejšnjem odstavku v skladu s 48. členom tega zakona.

### 107. člen – upoštevana ZOsn-A in ZOsn-B

(izvajanje pouka za učence 6. razreda)

V šolskih letih 1999/2000, 2000/2001 in 2001/2002 ter 2002/2003 se začne izvajati pouk po programu osnovne šole v skladu s tem zakonom za vse učence 6. razreda na šolah, ki imajo dovoljenje ministra in soglasje staršev.

V šolskem letu 2003/2004 se prične izvajati program iz prejšnjega odstavka za vse učence v državi, ki so vpisani v 6. razred osnovne šole.

### 108. člen – upoštevani ZOsn-A, ZOsn-B in ZOsn-D

(zaključno preverjanje znanja)

Učenci, ki so pričeli obiskovati 1. razred osnovne šole najkasneje v šolskem letu 1997/1998, opravljajo zaključno preverjanje znanja v skladu s tem zakonom prostovoljno.

### 109. člen

(izpolnitev osnovnošolske obveznosti)

Kdor je izpolnil osnovnošolsko obveznost po predpisih, veljavnih do uveljavitve tega zakona, jo je izpolnil tudi v skladu s tem zakonom.

### 110. člen

(podzakonski predpisi)

Podzakonske predpise po tem zakonu sprejme minister v enem letu po uveljavitvi tega zakona.

Do uveljavitve predpisov iz prejšnjega odstavka se uporabljajo do sedaj veljavni izvršilni predpisi, razen določb, ki so v nasprotju s tem zakonom, in sicer:

– Pravilnik o šolskem koledarju za osnovne šole (Uradni list SRS, št. 20/80, 24/81, 24/83, 36/85, 36/86 in Uradni list RS, št. 22/90, 24/91-I in 36/93),

– Pravilnik o ocenjevanju in napredovanju učencev v osnovni šoli (Uradni list SRS, št. 20/80, 1/82 in 38/89),

– Pravilnik o pedagoški dokumentaciji v osnovni šoli (Uradni list SRS, št. 20/80, 16/82, 7/87 in Uradni list RS, št. 44/92),

– Pravilnik o dokumentaciji za nostrifikacijo v tujini pridobljenih šolskih spričeval (Uradni list SRS, št. 34/84 in 36/84),

– Pravilnik o stalnem izobraževanju in izpopolnjevanju delavcev v vzgojno-varstvenih organizacijah in osnovnih šolah (Uradni list SRS, št. 20/80),

– Sklep o sprejemu smernic za delo osnovnih šol in učnih načrtov za pouk fakultativnih predmetov (Uradni list SRS, št. 35/82) in

– Sklep o delu programa življenja in dela osnovne šole (Uradni list SRS, št. 18/83).

### 111. člen – upoštevan ZOsn-B

(predpisi, ki prenehajo veljati)

Z uveljavitvijo tega zakona preneha veljati Zakon o osnovni šoli (Uradni list SRS, št. 5/80, 29/86, 31/86 in Uradni list RS, št. 12/91-I) razen določb, ki so vezane na izvajanje programa življenja in dela osnovne šole in se uporabljajo za učence, ki se v ta program vpisujejo do šolskega leta 2003/2004 in prenehajo veljati, ko ti učenci zaključijo osnovnošolsko izobraževanje oziroma izpolnijo osnovnošolsko obveznost.

### 112. člen

(veljavnost zakona)

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-A (Uradni list RS, št. 33/97) vsebuje naslednjo končno določbo:**

### 7. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-B (Uradni list RS, št. 59/01) vsebuje naslednjo končno določbo:**

20. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-C (Uradni list RS, št. 71/04) vsebuje naslednjo končno določbo:**

3. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o osnovni šoli – ZOsn-D (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

#### PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

11. člen

Podzakonski akt iz osmega odstavka 64. člena zakona izda minister najkasneje v treh mesecih po uveljavitvi tega zakona.

12. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporabljati pa se začne 1. 9. 2005. Do začetka uporabe tega zakona se uporabljajo določbe Zakona o osnovni šoli (Uradni list RS, št. 12/96, 33/97, 59/01 in 71/04).

#### **3115. Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (uradno prečiščeno besedilo) (ZSPJS-UPB4)**

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 21. junija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o sistemu plač v javnem sektorju, ki obsega:

- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS (Uradni list RS, št. 56/02 z dne 28. 6. 2002),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o državnem tožilstvu – ZDT-B (Uradni list RS, št. 110/02 z dne 18. 12. 2002),
- Zakon o dopolnitvi Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-A (Uradni list RS, št. 72/03 z dne 25. 7. 2003),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-B (Uradni list RS, št. 126/03 z dne 18. 12. 2003),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-C (Uradni list RS, št. 70/04 z dne 28. 6. 2004) in
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-D (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 430-03/02-17/41

Ljubljana, dne 21. junija 2005.

EPA 272-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

## **ZAKON O SISTEMU PLAČ V JAVNEM SEKTORJU (uradno prečiščeno besedilo) (ZSPJS-UPB4)**

### I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(Vsebina in cilji zakona)

(1) Ta zakon ureja sistem plač funkcionarjev in javnih uslužbenecv v javnem sektorju, pravila za njihovo določanje, obračunavanje in izplačevanje ter pravila za določanje obsega sredstev za plače. Zakon opredeljuje tudi postopek za spremembe razmerij med plačnimi skupinami in plačnimi podskupinami v javnem sektorju.

(2) Zakon določa skupne temelje sistema plač v javnem sektorju, in sicer za uveljavitev načela enakega plačila za delo na primerljivih delovnih mestih, nazivih in funkcijah, za zagotovitev preglednosti sistema plač ter stimulativnosti plač.

2. člen

(Pomen izrazov)

Posamezni izrazi imajo po tem zakonu naslednji pomen:

1. Javni sektor po tem zakonu sestavljajo:
  - državni organi in samoupravne lokalne skupnosti (v nadaljnjem besedilu: lokalne skupnosti),
  - javne agencije, javni skladi, javni zavodi in javni gospodarski zavodi ter
  - druge osebe javnega prava, ki so posredni uporabniki državnega proračuna ali proračuna lokalne skupnosti.

Javna podjetja in gospodarske družbe, v katerih ima večinski delež oziroma prevladujoč vpliv država ali lokalna skupnost, niso del javnega sektorja po tem zakonu.

2. Uporabniki proračuna po tem zakonu so državni organi in lokalne skupnosti, javne agencije, javni skladi, javni zavodi in javni gospodarski zavodi ter druge osebe javnega prava, ki so posredni uporabniki državnega proračuna ali proračuna lokalne skupnosti.

3. Funkcionarji so osebe, ki pridobijo mandat za izvrševanje funkcije s splošnimi volitvami, osebe, ki pridobijo mandat za izvrševanje funkcije izvršilne in sodne oblasti z izvolitvijo ali imenovanjem v Državnem zboru Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: državni zbor) ali predstavniškem telesu lokalne skupnosti ter druge osebe, ki jih skladno z zakonom kot funkcionarje izvolijo ali imenujejo nosilci zakonodajne, izvršilne ali sodne oblasti.

4. Javni uslužbenec je zaposleni, razen funkcionarja, ki sklene delovno razmerje v javnem sektorju iz 1. točke tega člena.

5. Katalog funkcij, delovnih mest in nazivov je spisek funkcij, sistemiziranih delovnih mest in nazivov v javnem sektorju.

6. Sistemizacija delovnih mest je akt, v katerem so v skladu z notranjo organizacijo določena delovna mesta, potrebna za izvajanje nalog državnega organa, uprave lokalne skupnosti oziroma osebe javnega prava, z opisom pogojev za zasedbo delovnih mest in nalog na posameznih delovnih mestih ter plačni razredi.

7. Delovno mesto je v organizacijski strukturi najnižja organizacijska enota, ki ima v okviru delovnega ali poklicnega področja opredeljene glavne naloge.

8. Naziv je poimenovanje, ki ga javni uslužbenec pridobi z imenovanjem, izvolitvijo, podelitvijo ali napredovanjem v skladu z zakonom.

9. Zahtevnost delovnega mesta, naziva in funkcije je prava za določanje osnovnih plač na plačni lestvici. Določa se

z zahtevnostjo nalog in iz njih izhajajočo zahtevano usposobljenostjo (zahtevana strokovna izobrazba, potrebna dodatna znanja in izkušnje), odgovornostjo, pooblastili in omejitvami, psihofizičnimi in umskimi napori ter vplivi okolja.

10. Plačno skupino sestavljajo funkcije oziroma delovna mesta in nazivi značilni za dejavnost oziroma istovrstna delovna mesta v vseh dejavnostih. Plačna skupina se glede na skupne značilnosti funkcij, delovnih mest in nazivov deli na plačne podskupine.

11. Plačna lestvica je sestavljena iz plačnih razredov.

12. Plačni razred je del plačne lestvice, ki ima vrednost izraženo v tolarskem znesku.

13. Osnovna plača je tisti del plače, ki ga prejema javni uslužbenec ali funkcionar na posameznem delovnem mestu, nazivu ali funkciji za opravljeno delo v polnem delovnem času in za pričakovane rezultate dela v posameznem mesecu. V osnovni plači je všteto tudi napredovanje javnega uslužbenca ali funkcionarja.

14. Del plače za delovno uspešnost je tisti del plače, ki ga lahko prejme javni uslužbenec in funkcionar za nadpovprečno uspešno opravljeno delo v določenem obdobju.

15. Dodatki so del plače javnega uslužbenca in funkcionarja za posebne pogoje, nevarnost in obremenitve, ki niso upoštevane pri vrednotenju zahtevnosti delovnega mesta, naziva ali funkcije.

16. V zakonu uporabljeni izrazi javni uslužbenec, funkcionar, predstojnik, direktor, ravnatelj, tajnik univerze in drugega visokošolskega zavoda (v nadaljnjem besedilu: tajnik) in drugi izrazi, zapisani v moški spolni slovnični obliki, so uporabljeni kot nevtralni za moške in ženske.

### 3. člen

#### (Določitev plač)

(1) Po tem zakonu se določajo plače javnih uslužbencev in funkcionarjev pri uporabnikih proračuna. Plače javnih uslužbencev za delo v tujini se določijo z uredbo vlade.

(2) Plača se določi s pogodbo o zaposlitvi, tako da se v pogodbi določi plačni razred in druge sestavine plače v skladu s tem zakonom, predpisi in drugimi akti, izdanimi na njihovi podlagi ter kolektivnimi pogodbami. Ob izročitvi pisnega predloga pogodbe o zaposlitvi je delodajalec dolžan javnemu uslužbencu ali funkcionarju podati pisno obrazložitev, ki pojasnjuje podlago za določitev njegove plače ter višino njenih posameznih delov.

(3) V pogodbi o zaposlitvi se javnemu uslužbencu in funkcionarju ne sme določiti plače v drugačni višini, kot je določena z zakonom, predpisi in drugimi akti, izdanimi na njihovi podlagi ter kolektivnimi pogodbami.

(4) O spremembah plače, ki so posledica spremembe zakona, predpisa in drugega akta, izdanega na njihovi podlagi ali kolektivne pogodbe, obvesti delodajalec javnega uslužbenca oziroma funkcionarja s pisnim obvestilom in mu hkrati izroči pisni predlog ustreznega aneksa k pogodbi o zaposlitvi, najkasneje v petnajstih dneh po uveljavitvi tega akta ali kolektivne pogodbe.

(5) Če je določilo o plači v pogodbi o zaposlitvi v nasprotju s tretjim odstavkom tega člena, se uporabljajo določbe zakonov, predpisov in drugih aktov, izdanih na njihovi podlagi ter kolektivnimi pogodbami, s katerimi je določena plača javnega uslužbenca ali funkcionarja, kot sestavni del te pogodbe.

### 3.a člen

#### (Ravnanje v primeru nezakonnosti)

(1) O ugotovitvi neskladnosti določb o plači v pogodbi o zaposlitvi javnega uslužbenca ali funkcionarja s tretjim odstavkom 3. člena tega zakona mora delodajalec nemudoma pisno obvestiti prizadetega javnega uslužbenca ali funkcionarja in obrazložiti svoje ugotovitve in mu izročiti pisni predlog ustreznega aneksa k pogodbi o zaposlitvi.

(2) Če delodajalec ugotovi, da je bila javnemu uslužbencu ali funkcionarju v nasprotju s tretjim odstavkom 3. člena tega zakona določena in izplačana nižja plača, kot bi mu pripadala, se mu razlika z zakonitimi zamudnimi obrestmi med izplačano in zakonito določeno plačo izplača skupaj s prvim izplačilom plače po ugotovitvi nastale nezakonnosti.

(3) Če delodajalec ugotovi, da je bila javnemu uslužbencu ali funkcionarju v nasprotju s tretjim odstavkom 3. člena tega zakona določena in izplačana višja plača, kot bi mu pripadala, se z javnim uslužbencem ali funkcionarjem dogovori o načinu vrnitve preveč izplačanega zneska. V primeru, da med delodajalcem in delojemalcem v enem mesecu od pisnega poziva delodajalca ne pride do soglasja, mora delodajalec preveč izplačani znesek zahtevati s tožbo pred pristojnim sodiščem.

(4) Če javni uslužbenec ali funkcionar ugotovi, da mu je bila plača določena in izplačana v nasprotju s tretjim odstavkom 3. člena tega zakona, lahko od delodajalca pisno zahteva, da ugotovi to nezakonnost in ravna v skladu s tem zakonom. Če delodajalec v roku osmih delovnih dni od vloženih pisne zahteve ne izda obvestila iz prvega odstavka tega člena, lahko javni uslužbenec s tožbo zahteva od pristojnega sodišča ugotovitev te nezakonnosti ter izplačilo razlike med izplačano in zakonito določeno plačo.

(5) Če za dejstvo iz tretjega odstavka tega člena izve minister, pristojen za področje na katerem deluje proračunski uporabnik, Računsko sodišče ali pristojni inšpektor, lahko od delodajalca zahteva, da ugotovi to nezakonnost in ravna v skladu s tem zakonom, če pa delodajalec v roku enega meseca od vloženih zahteve ne izda obvestila iz prvega odstavka tega člena in v nadaljnjem roku enega meseca ne ravna po tretjem odstavku tega člena, lahko tudi s tožbo zahteva pred pristojnim sodiščem vračilo preveč izplačanega zneska.

(6) Delodajalec po splošnih pravilih civilnega prava in določbah zakona, ki ureja delovna razmerja, odškodninsko odgovarja za škodo, ki je javnemu uslužbencu oziroma funkcionarju povzročena s kršenjem pravice iz delovnega razmerja, ki se nanašajo na določitev in izplačilo plač.

## II. DOLOČANJE OBSEGA SREDSTEV IN USKLAJEVANJE PLAČ

### 4. člen

#### (Določanje obsega sredstev za plače)

Obseg sredstev za plače za posamezno proračunsko leto se v finančnih načrtih uporabnikov proračuna, upoštevaje število javnih uslužbencev in funkcionarjev v skladu s sprejetim programom dela, njihove osnovne plače vključno s predvidenimi napredovanji, obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti in obseg sredstev za dodatke po zakonih, podzakonskih predpisih in kolektivnih pogodbah, določa v skladu z določili tega zakona.

### 5. člen

#### (Sestava plače, osnovna plača in usklajevanje osnovnih plač)

(1) Plača je sestavljena iz osnovne plače, dela plače za delovno uspešnost in dodatkov.

(2) Znesek osnovne plače se določi z uvrstitvijo v posamezen plačni razred iz plačne lestvice.

(3) Plačna lestvica je določena v prilogi 1 tega zakona.

(4) Vrednosti plačnih razredov se usklajujejo praviloma enkrat letno. Višina uskladitve se dogovori s kolektivno pogodbo za javni sektor. Pogajanja se pričnejo najkasneje do 1. maja in se praviloma zaključijo najkasneje 30 dni pred rokom, določenim za predložitev predloga državnega proračuna državnemu zboru.

(5) Vsakokratna vrednost plačnih razredov iz plačne lestvice, usklajena v skladu s prejšnjim odstavkom, se določi z zakonom.

## 6. člen

(Prostovoljno pokojninsko zavarovanje)

(1) Socialni partnerji se lahko dogovorijo, da se del sredstev iz naslova uskladitve osnovnih plač nameni za vplačilo premij kolektivnega dodatnega ali prostovoljnega pokojninskega zavarovanja.

(2) Za vplačilo premij prostovoljnega pokojninskega zavarovanja se lahko uporabijo tudi sredstva iz tretjega in četrtega odstavka 21. člena tega zakona.

## III. PLAČNE SKUPINE, PLAČNE PODSKUPINE IN TARIFNI RAZREDI

## 7. člen

(Določitev plačnih skupin in plačnih podskupin)

(1) Plačne skupine in plačne podskupine so:

Plačne skupine	Plačne podskupine
A – Funkcije v državnih organih in lokalnih skupnostih	A1 – Predsednik republike in funkcionarji izvršilne oblasti A2 – Funkcionarji zakonodajne oblasti A3 – Funkcionarji sodne oblasti A4 – Funkcionarji v drugih državnih organih A5 – Funkcionarji v lokalnih skupnostih
B – Poslovodni organi pri uporabnikih proračuna	B1 – Ravnatelji, direktorji in tajniki
C – Uradniški nazivi v državni upravi in v upravah lokalnih skupnosti ter v drugih državnih organih	C1 – Uradniki v drugih državnih organih C2 – Uradniki v državni upravi, sodni upravi in upravah lokalnih skupnosti C3 – Policisti C4 – Vojaki C5 – Cariniki C6 – Inšpektorji, pazniki in drugi uradniki s posebnimi pooblastili
D – Delovna mesta na področju vzgoje, izobraževanja in športa	D1 – Visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci D2 – Predavatelji višjih strokovnih šol, srednješolski in osnovnošolski učitelji in drugi strokovni delavci D3 – Vzgojitelji in ostali strokovni delavci v vrtcih
E – Delovna mesta na področju zdravstva	E1 – Zdravniki in zobozdravniki E2 – Farmaceutski delavci E3 – Medicinske sestre, babice in tehniki zdravstvene nege E4 – Zdravstveni delavci in zdravstveni sodelavci
F – Delovna mesta na področju socialnega varstva	F1 – Strokovni delavci F2 – Strokovni sodelavci
G – Delovna mesta na področju kulture in informiranja	G1 – Umetniški poklici G2 – Drugi poklici na področju kulture in informiranja
H – Delovna mesta in nazivi na področju znanosti	H1 – Raziskovalci H2 – Strokovni sodelavci
I – Delovna mesta v javnih agencijah, javnih skladih, drugih javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih ter pri drugih uporabnikih proračuna	I1 – Strokovni delavci
J – Spremljajoča delovna mesta (velja za ves javni sektor)	J1 – Strokovni delavci J2 – Administrativni delavci J3 – Ostali strokovno tehnični delavci

(2) Razponi plačnih razredov za plačne podskupine A1 do J3 so določeni v prilogi 2 tega zakona.

(3) V najvišje plačne razrede iz priloge 2 se lahko uvrstijo le najzahtevnejše funkcije, najzahtevnejša delovna mesta, najvišji nazivi in najvišji vodstveni položaji.

(4) Katalog funkcij, delovnih mest in nazivov v plačnih podskupinah od A1 do J3, v skladu z zakonom, podzakonskim predpisom, splošnim aktom organa ali kolektivno pogodbo, objavi vlada. Spremembe in dopolnitve kataloga funkcij, delovnih mest in nazivov vlada objavi najkasneje v tridesetih dneh od objave sprememb in dopolnitev aktov, ki so podlaga za pripravo kataloga.

(5) Uporabnik proračuna v aktu o sistemizaciji ne sme sistemizirati delovnega mesta in naziva, ki ni naveden v aktih iz prejšnjega odstavka in povzet v katalogu.

#### 8. člen

##### (Tarifni razredi)

(1) Osnovne plače javnih uslužbencev se določajo tudi na podlagi uvrstitve delovnih mest in nazivov v tarifne razrede. Najnižji možni plačni razred brez napredovanja za posamezen tarifni razred se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

(2) Tarifni razredi so:

Tarifni razred	Uspešno končano izobraževanje oziroma pridobljena usposobljenost, ki je praviloma potrebna za opravljanje delovnih nalog
I.	– najmanj šest razredov 8-letnega osnovnošolskega izobraževanja oziroma sedem razredov 9-letnega – uspešno končano 8- ali 9-letno osnovnošolsko izobraževanje
II.	– poklicno usposabljanje po osnovnošolskem izobraževanju
III.	– nižje poklicno izobraževanje oziroma poklicno izobraževanje, ki je trajalo manj kot tri leta
IV.	– srednje poklicno izobraževanje oziroma poklicno izobraževanje v trajanju tri leta ali več
V.	– srednje splošno izobraževanje – poklicno izobraževanje z opravljenim mojstrskim ali temu ekvivalentnim izpitom – maturitetni tečaj z opravljenim maturo – poklicni tečaj z opravljenim poklicno maturo – srednje tehniško in drugo strokovno izobraževanje ali – srednje poklicno-tehniško izobraževanje
VI.	– višje strokovno izobraževanje – višješolsko izobraževanje, ki omogoča prehodnost v univerzitetnih programih – višješolsko specialistično izobraževanje
VII.	– visokošolsko strokovno izobraževanje – univerzitetno izobraževanje
VIII.	– podiplomsko specialistično izobraževanje – specializacija v zdravstvu – pravniški državni izpit – podiplomsko magistrsko izobraževanje
IX.	– doktorat znanosti

## IV. DOLOČANJE OSNOVNE PLAČE

## 9. člen

(Določanje osnovne plače)

(1) Osnovna plača javnega uslužbenca je določena s plačnim razredom, v katerega je uvrščeno delovno mesto oziroma naziv, na katerega je javni uslužbenec razporejen oziroma, ki ga je pridobil z napredovanjem.

(2) Osnovna plača funkcionarja je določena s plačnim razredom, v katerega je uvrščena posamezna funkcija oziroma s plačnim razredom, ki ga je funkcionar pridobil z napredovanjem, če funkcionar lahko napreduje v skladu z zakonom.

(3) V aktih o sistemizaciji delovnih mest in nazivov pri uporabnikih proračuna je pri določanju in obračunu plač obvezna uporaba plačnih razredov po tem zakonu.

## 10. člen

(Določitev osnovne plače funkcionarjev)

(1) Osnovne plače funkcionarjev se določijo z uvrstitvijo v plačni razred.

(2) Uvrstitev posameznih funkcij v plačne razrede določi državni zbor z odlokom.

## 11. člen

(Določitev osnovne plače ravnateljev, direktorjev in tajnikov)

(1) Osnovne plače ravnateljev, direktorjev in tajnikov, zaposlenih pri proračunskih uporabnikih iz 2. točke 2. člena tega zakona, upoštevajo zahtevnost delovnega mesta ter pomen proračunskega uporabnika, ki ga vodijo, se določijo z uvrstitvijo v plačni razred.

(2) Uvrstitev v plačne razrede določi vlada z uredbo, pri čemer se lahko za posamezne vrste delovnih mest uvrstitev določi v razponu plačnih razredov; v tem primeru morajo biti določeni tudi kriteriji za določitev plačnega razreda.

(3) Plačni razred za določitev osnovne plače ravnatelja, direktorja in tajnika pri proračunskih uporabnikih iz 2. točke 2. člena tega zakona, katerih ustanovitelj je država, predpiše minister, pristojen za posamezno področje (v nadaljnjem besedilu: pristojni minister).

(4) Plačni razred za določitev osnovne plače ravnatelja in direktorja pri proračunskih uporabnikih iz 2. točke 2. člena tega zakona, katerih ustanovitelj je lokalna skupnost, in se plače financirajo iz državnega proračuna ali iz obveznega zdravstvenega zavarovanja, predpiše pristojni minister.

(5) Plačni razred za določitev osnovne plače ravnatelja in direktorja pri proračunskih uporabnikih iz 2. točke 2. člena tega zakona, katerih ustanovitelj je lokalna skupnost, in se plače financirajo iz proračuna lokalne skupnosti, predpiše pristojni organ lokalne skupnosti s soglasjem pristojnega ministra.

## 12. člen

(Orientacijska delovna mesta in nazivi ter skupna metodologija)

(1) Orientacijska delovna mesta in nazivi so izbrana delovna mesta in nazivi, ki omogočajo primerjavo v plačnih skupinah in med plačnimi skupinami. Ovrednotijo se z uporabo skupne metodologije.

(2) Skupna metodologija opredeljuje navodila za uvrščanje delovnih mest in nazivov v plačne razrede, pri čemer se upoštevajo predvsem naslednji kriteriji:

– zahtevnost delovnih nalog oziroma pogojev za pridobitev naziva,

– zahtevana usposobljenost (zahtevana strokovna izobrazba, potrebna dodatna znanja in izkušnje),  
– odgovornost in pooblastila,  
– psihofizični in umski naporji ter  
– vplivi okolja.

(3) Skupna metodologija se določi s posebno kolektivno pogodbo, ki jo sklenejo vlada in reprezentativni sindikati javnega sektorja.

(4) Orientacijska delovna mesta in nazivi se določijo s kolektivno pogodbo za javni sektor.

## 13. člen

(Način uvrščanja v plačne razrede)

(1) Uvrstitev delovnih mest in nazivov v plačne razrede se opravi upoštevaje uvrstitev orientacijskih delovnih mest in nazivov. Uvrstitev ovrednotenih orientacijskih delovnih mest in nazivov v plačne razrede se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

(2) Delovna mesta oziroma nazivi v plačnih skupinah C, D, E, F, G, H in J se uvrščajo v plačne razrede s kolektivno pogodbo dejavnosti, v plačni skupini I pa z uredbo ali s kolektivnimi pogodbami.

(3) Ne glede na določbo drugega odstavka tega člena se delovna mesta oziroma nazivi v plačni podskupini C1, razen v državnem tožilstvu in državnem pravobranilstvu, uvrščajo v plačne razrede z aktom državnega organa, upoštevaje uvrstitev primerljivih delovnih mest in nazivov plačne skupine C v kolektivni pogodbi dejavnosti.

(4) Delovna mesta oziroma nazivi se v sistemizacijah uvrščajo v plačne razrede v skladu z uvrstitvijo v kolektivni pogodbi za javni sektor in kolektivno pogodbo, ki velja za uporabnika proračuna. Če je v sistemizaciji predvideno delovno mesto oziroma naziv, ki ga ureja kolektivna pogodba za drugo dejavnost, se v sistemizaciji upošteva uvrstitev v plačni razred iz te kolektivne pogodbe.

(5) Delovna mesta javnih uslužbenecv v javnem zavodu RTV Slovenija se uvrščajo v plačne razrede s posebno kolektivno pogodbo, ki jo skleneta v imenu delodajalca generalni direktor javnega zavoda in v imenu delojemalcev reprezentativni sindikati v javnem zavodu.

(6) Ne glede na določbe tega člena se delovna mesta in nazivi v obveščevalnih in varnostnih službah, ki niso uvrščeni v plačne razrede s kolektivno pogodbo dejavnosti, uvrščajo v plačne razrede s splošnim aktom organa, h kateremu da soglasje vlada. Akt se ne objavi.

## 14. člen

(Povečanje oziroma zmanjšanje osnovne plače)

(1) V primerih, določenih s posebnim zakonom, se lahko osnovna plača javnega uslužbenca, kateremu je določena večja ali manjša obremenjenost od pričakovanega obsega dela, za čas trajanja večje ali manjše obremenjenosti sorazmerno poveča oziroma zmanjša.

(2) V primeru, da javni uslužbenec opravlja delo na delovnem mestu, na katerem lahko opravlja to delo z eno stopnjo nižjo strokovno izobrazbo od zahtevane, mu pripada osnovna plača, ki je za tri plačne razrede nižja od osnovne plače delovnega mesta, na katerem opravlja delo.

## 15. člen

(Določitev osnovne plače za določen čas)

V primerih, določenih s posebnim zakonom, se lahko osnovna plača javnega uslužbenca, ki sklene delovno razmerje za določen čas, poveča.

## V. NAPREDOVANJE

## 16. člen

(Napredovanje v višji plačni razred)

(1) Javni uslužbenec lahko na podlagi tega zakona na delovnem mestu oziroma v nazivu napreduje v višji plačni razred. O tem napredovanju odloča pristojni organ oziroma predstojnik.

(2) Javni uslužbenci na delovnih mestih, kjer je mogoče tudi napredovanje v višji naziv, lahko v posameznem nazivu napredujejo največ za pet plačnih razredov, javni uslužbenci, kjer ni mogoče napredovati v naziv, lahko na delovnem mestu napredujejo največ za deset plačnih razredov.

(3) V skladu s prvim odstavkom tega člena ne more napredovati javni uslužbenec, ki prejema višjo osnovno plačo skladno s 15. členom tega zakona.

(4) Javni uslužbenec lahko na podlagi tega zakona napreduje vsaka tri leta za en plačni razred, če izpolnjuje predpisane pogoje. Javni uslužbenec, ki izpolnjuje predpisane pogoje, lahko ob svojem prvem in drugem napredovanju napreduje za največ dva plačna razreda. Kot napredovalno obdobje se šteje čas od zadnjega napredovanja v višji plačni razred. Za napredovalno obdobje se upošteva čas, ko je javni uslužbenec delal na delovnih mestih, za katere je predpisana enaka stopnja strokovne izobrazbe. Pristojni organ oziroma predstojnik najmanj enkrat letno preveri izpolnjevanje pogojev za napredovanje.

(5) V primeru, da ima javni uslužbenec osnovno plačo določeno v skladu z drugim odstavkom 14. člena tega zakona, napreduje v skladu z določbami tega zakona.

(6) Funkcionarji ne morejo napredovati v višji plačni razred, razen sodnikov, državnih tožilcev in državnih pravobranilcev.

(7) Javni uslužbenci, ki so z uredbo ali aktom državnega organa razvrščeni na delovna mesta v plačni skupini B, ne napredujejo v višji plačni razred.

## 17. člen

(Pogoji za napredovanje javnih uslužbencev v višji plačni razred)

(1) Pogoj za napredovanje javnih uslužbencev v višji plačni razred je delovna uspešnost, izkazana v napredovalnem obdobju. Delovna uspešnost se ocenjuje glede na:

- rezultate dela,
- samostojnost, ustvarjalnost in natančnost pri opravljanju dela,
- zanesljivost pri opravljanju dela,
- kvaliteto sodelovanja in organizacijo dela ter
- druge sposobnosti v zvezi z opravljanjem dela.

(2) Postopek in način preverjanja izpolnjevanja pogojev za napredovanje po tem zakonu se za javne uslužbence v organih državne uprave, v upravah lokalnih skupnosti, v pravosodnih organih, v javnih zavodih in drugih uporabnikih proračuna določijo z uredbo vlade.

(3) Za javne uslužbence v drugih državnih organih se postopek in način preverjanja izpolnjevanja pogojev za napredovanje določijo s splošnim aktom, ki ga izda predstojnik državnega organa.

(4) Za javne zavode s področja zdravstvenega zavarovanja, zaposlovanja in zavarovanja za primer brezposelnosti ter pokojninskega in invalidskega zavarovanja izda splošni akt direktor javnega zavoda v soglasju s pristojnim ministrom in ministrom, pristojnim za finance, za visokošolske zavode pa pristojni organ univerze oziroma samostojnega visokošolskega zavoda s soglasjem Sveta za visoko šolstvo Republike Slovenije.

(5) Za javne uslužbence v javnih zavodih s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti, se postopek in način preverjanja izpolnjevanja pogojev za napredovanje določijo s splošnim aktom, ki ga izda minister, pristojen za znanost, v soglasju z ministrom, pristojnim za finance.

(6) Splošni akti iz tretjega, četrtega in petega odstavka tega člena se objavijo v Uradnem listu Republike Slovenije.

(7) Pred izdajo uredbe in splošnih aktov je potrebno pridobiti mnenje reprezentativnih sindikatov.

## 18. člen

(Napredovanje v višji plačni razred v višjem tarifnem razredu)

Z napredovanjem na delovnem mestu oziroma v nazivu se lahko javni uslužbenec uvrsti v plačni razred, ki je uvrščen v višji tarifni razred kot plačni razred za določitev osnovne plače delovnega mesta oziroma naziva, na katerem napreduje, vendar ne višje kot je določen najvišji plačni razred plačne podskupine.

## 19. člen

(Določitev plačnega razreda ob prvi zaposlitvi javnega uslužbenca)

Ob prvi zaposlitvi v javnem sektorju se javni uslužbenec praviloma uvrsti v plačni razred, v katerega je uvrščeno delovno mesto oziroma naziv, za katerega je javni uslužbenec sklenil delovno razmerje, oziroma na katerega je bil razporejen oziroma imenovan. Če pristojni organ ugotovi, da javni uslužbenec izpolnjuje pogoje za uvrstitev v višji plačni razred, ga že ob prvi zaposlitvi uvrsti v plačni razred, ki ga je možno doseči z napredovanjem.

## 20. člen

(Varovanje in prenos plačnega razreda javnega uslužbenca)

(1) Če bi bil javni uslužbenec zaradi napredovanja na bolj zahtevno delovno mesto v višjem tarifnem razredu uvrščen v nižji plačni razred, obdrži plačni razred, ki ga je dosegel pred tem napredovanjem.

(2) Če je javni uslužbenec premeščen na drugo delovno mesto oziroma je sklenil pogodbo o zaposlitvi o delu na drugem delovnem mestu v nižjem ali istem tarifnem razredu, obdrži število plačnih razredov napredovanja, ki jih je dosegel na prejšnjem delovnem mestu, razen če pristojni organ ugotovi, da na prejšnjem delovnem mestu ni dosegal pričakovanih delovnih rezultatov (razlog nesposobnosti) ali da plačni razredi za napredovanje na prejšnjem delovnem mestu niso bili doseženi v skladu z zakonom ali na njegovi podlagi izdanimi predpisi. Ohranitev plačnih razredov napredovanja je možna pri istem ali drugem delodajalcu v isti plačni podskupini ali na istovrstnih oziroma sorodnih delovnih mestih v različnih plačnih podskupinah.

(3) Javni uslužbenec, ki napreduje v naziv ali višji naziv, prenese že dosežena napredovanja v plačne razrede na delovnem mestu ali v nižjem nazivu v nov naziv tako, da se doseženi plačni razred pred napredovanjem v naziv ali višji naziv poveča za največ tri plačne razrede.

(4) Pravici iz drugega in tretjega odstavka tega člena se izključujeta.

## VI. DELOVNA USPEŠNOST

## 21. člen

(Obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti)

(1) Skupen obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti znaša največ 5% letnih sredstev za osnovne plače. Skupen obseg sredstev za delovno uspešnost za plačilo

ravnatelj, direktor, tajnik, se oblikuje in izkazuje ločeno.

(2) Skupen obseg sredstev za vsako leto se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

(3) Uporabniki proračuna, ki pridobivajo del sredstev s prodajo blaga in storitev na trgu ali pa iz nejavnih prihodkov za opravljanje javne službe, lahko v soglasju z ustanoviteljem del sredstev, pridobljenih na trgu, uporabijo za plačilo povečane delovne uspešnosti ali za plačilo povečanega obsega dela in s tem povečajo obseg sredstev iz prvega odstavka tega člena.

(4) Uporabnikom proračuna, ki z uresničitvijo programa racionalizacije dosežejo prihranke pri obsegu sredstev za plače, določenem po 4. členu tega zakona, se zagotovi del tako privarčevanih sredstev za izplačilo delovne uspešnosti v naslednjem proračunskem obdobju nad omejitvijo iz prvega odstavka tega člena v njegovem finančnem načrtu.

(5) Vlada z uredbo določi prihodke, ki se štejejo kot sredstva, pridobljena na trgu ali iz nejavnih prihodkov za opravljanje javne službe in predpiše merila za delitev sredstev iz tretjega in četrtega odstavka tega člena.

#### 22. člen

(Del plače za delovno uspešnost)

(1) Del plače za delovno uspešnost pripada javnemu uslužbencu, ki je pri delu v tekočem letu dosegel nadpovprečne delovne rezultate ali je bil nadpovprečno delovno obremenjen. Ta del plače lahko letno znaša največ dve osnovni mesečni plači javnega uslužbenca, pri čemer se upošteva višina osnovne plače javnega uslužbenca v mesecu decembru preteklega leta.

(2) Del plače za delovno uspešnost se javnemu uslužbencu določi na podlagi meril in kriterijev, dogovorjenih s kolektivno pogodbo za javni sektor.

(3) Javnemu uslužbencu pri uporabniku proračuna iz tretjega in četrtega odstavka 21. člena tega zakona, pripada iz naslova uspešnosti pri prodaji blaga in storitev oziroma učinkov racionalizacije dodatna delovna uspešnost največ v višini treh osnovnih mesečnih plač, ki se izplača ob pridobitvi soglasja ustanovitelja, pri čemer se upošteva višina osnovne plače javnega uslužbenca v decembru preteklega leta.

(4) Višino dela plače za delovno uspešnost ravnatelja, direktorja in tajnika določi organ, pristojen za njihovo imenovanje na podlagi meril, ki jih določi pristojni minister.

(5) Del plače za delovno uspešnost pripada tudi funkcionarju v enaki višini, kot velja za javne uslužbenke, če zakon tako določa.

### VII. DODATKI

#### 23. člen

(Vrste dodatkov)

(1) Javnim uslužbencem pripadajo:

- položajni dodatek,
- dodatek za delovno dobo,
- dodatek za mentorstvo,
- dodatek za specializacijo, magisterij ali doktorat, če to ni pogoj za zasedbo delovnega mesta,
- dodatek za dvojezičnost,
- dodatki za manj ugodne delovne pogoje, ki niso upoštevani v vrednotenju delovnega mesta, naziva oziroma funkcije,
- dodatki za nevarnost in posebne obremenitve, ki niso upoštevane v vrednotenju delovnega mesta, naziva oziroma funkcije in

– dodatki za delo v manj ugodnem delovnem času.

(2) Funkcionarjem pripadajo dodatki iz prejšnjega odstavka, če tako določa zakon.

(3) V primeru, da dodatek ni določen v nominalnem znesku, je osnova za obračun dodatka osnovna plača javnega uslužbenca ali funkcionarja.

(4) Dodatki iz prvega in drugega odstavka tega člena se izplačujejo v višini določeni z zakonom, uredbo vlade ali kolektivno pogodbo za javni sektor.

#### 24. člen

(Položajni dodatek)

(1) Položajni dodatek je del plače, ki pripada javnemu uslužbencu ali funkcionarju, ki izvršuje pooblastila v zvezi z vodenjem, usklajevanjem in izvajanjem dela, vrednotenje teh nalog pa ni vključeno v osnovno plačo delovnega mesta, naziva ali funkcije.

(2) Višina položajnega dodatka znaša najmanj 5% osnovne plače in največ 20% osnovne plače.

(3) Višina položajnega dodatka za funkcionarje se določi z zakonom, za javne uslužbenke pa kriterije za določitev njihove višine določi vlada z uredbo.

#### 25. člen

(Dodatek za delovno dobo)

(1) Dodatek za delovno dobo je del plače, s katerim se vrednotijo delovne izkušnje, pridobljene v celotni delovni dobi javnega uslužbenca ali funkcionarja.

(2) Višina dodatka za delovno dobo za vsako zaključeno leto delovne dobe se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

(3) Funkcionarjem pripada dodatek za delovno dobo v višini, kot je za javne uslužbenke dogovorjena s kolektivno pogodbo za javni sektor.

#### 26. člen

(Dodatek za mentorstvo)

Višina dodatka za mentorstvo se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

#### 27. člen

(Dodatek za specializacijo, magisterij ali doktorat)

Znesek dodatka za specializacijo, magisterij ali doktorat se določi s kolektivno pogodbo za javni sektor.

#### 28. člen

(Dodatek za dvojezičnost)

(1) Dodatek za dvojezičnost pripada javnim uslužbencem in sodnikom, sodnikom za prekrške, državnim tožilcem ter državnim pravobranilcem, ki delajo na območjih občin, v katerih živita italijanska ali madžarska narodna skupnost, kjer je italijanski ali madžarski jezik tudi uradni jezik, če je znanje jezika narodne skupnosti pogoj za opravljanje dela oziroma funkcije.

(2) Višina dodatka iz prejšnjega odstavka znaša:

- od 12% do 15% osnovne plače za učitelje in ostale strokovne delavce v osnovnem in srednjem šolstvu ter vzgojitelje in ostale strokovne delavce v vrtcih,
- od 3% do 6% osnovne plače za ostale javne uslužbenke,
- do 6% osnovne plače za sodnike, sodnike za prekrške, državne tožilce ter državne pravobranilce.

(3) Višino dodatka iz prve in druge alineje prejšnjega odstavka določi predstojnik, iz tretje alineje prejšnjega odstavka pa sodni svet za sodnike, svet sodnikov za prekrške za



sodnike za prekrške, personalna komisija za državne tožilce ter generalni državni pravobranilec za državne pravobranilce, in sicer na osnovi zahtevane stopnje znanja jezika narodne skupnosti ter dejanske uporabe tega jezika pri opravljanju dela.

## 29. člen

(Dodatki za manj ugodne delovne pogoje)

(1) Dodatki za manj ugodne delovne pogoje pripadajo javnim uslužbencem in funkcionarjem le, če opravljajo delo v takih pogojih in manj ugodni delovni pogoji niso upoštevani v osnovni plači.

(2) Dodatki za manj ugodne delovne pogoje se za javne uslužbence določijo s kolektivno pogodbo za javni sektor.

## 30. člen

(Dodatki za nevarnost in posebne obremenitve)

(1) Dodatki za nevarnost in posebne obremenitve pripadajo javnim uslužbencem in funkcionarjem le, če opravljajo delo v takih pogojih ter nevarnost in posebne obremenitve niso upoštevane v osnovni plači.

(2) Dodatki za nevarnost in posebne obremenitve se določijo za javne uslužbence s kolektivno pogodbo za javni sektor.

## 31. člen

(Skupni dodatki in njihova določitev)

Višina vseh dodatkov iz 29. in 30. člena tega zakona ne sme presegati 20% osnovne plače. Dodatki iz navedenih členov so določeni z zakonom oziroma s kolektivno pogodbo za javni sektor.

## 32. člen

(Dodatki za delo v manj ugodnem delovnem času)

(1) Javnim uslužbencem pripadajo za delo v delovnem času, ki je zanje manj ugoden, dodatki za:

- izmensko delo,
- delo v deljenem delovnem času,
- delo v neenakomerno razporejenem delovnem času,
- delo ponoči, v nedeljo in na dan, ki je z zakonom določen kot dela prost dan ali praznik ter
- za delo preko polnega delovnega časa.

(2) Dodatki iz prve, druge in tretje alineje prejšnjega odstavka se med seboj izključujejo.

(3) Javnim uslužbencem pripadajo tudi dodatki za čas pripravljenosti na domu, delovnem mestu ali določenem kraju ter za dežurstvo.

(4) Dodatki iz prvega in tretjega odstavka tega člena pripadajo javnemu uslužbencu ali funkcionarju le za čas, ko dela v času, ki je manj ugoden.

(5) Višina dodatkov iz tega člena se za funkcionarje določi z zakonom, za javne uslužbence pa s kolektivno pogodbo za javni sektor.

VIII. POSTOPEK SPREMINJANJA RAZPONOV  
MED NAJVIŠJO IN NAJNIŽJO PLAČO OZIROMA  
RAZMERIJ MED PLAČNIMI SKUPINAMI IN PLAČNIMI  
PODSKUPINAMI

## 33. člen

(Spremembe plačne lestvice in razmerij med plačami)

Število plačnih razredov na plačni lestvici, razmerja med plačnimi razredi ter najvišji in najnižji plačni razred za posamezno plačno podskupino (prilogi 1 in 2 tega zakona) se lahko spreminjajo le po postopku, ki ga določa ta zakon.

## 34. člen

(Svet za sistem plač v javnem sektorju)

(1) Za spremljanje izvajanja tega zakona ter za spremljanje politike plač v javnem sektorju se ustanovi Svet za sistem plač v javnem sektorju (v nadaljnjem besedilu: svet), ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov in združenj lokalnih skupnosti ter sindikatov javnega sektorja.

(2) Predstavnike državnih organov in združenj lokalnih skupnosti v svet imenujejo:

- Državni zbor Republike Slovenije,
- Ustavno sodišče Republike Slovenije,
- Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Vrhovno državno tožilstvo Republike Slovenije,
- Varuh človekovih pravic,
- Vlada Republike Slovenije in
- reprezentativna združenja lokalnih skupnosti.

(3) Predstavnike sindikatov v svet imenujejo reprezentativni sindikati javnega sektorja.

(4) Akt o ustanovitvi sveta sprejme državni zbor, administrativne in druge pogoje za delo sveta pa zagotavlja vlada.

(5) Svet sprejema odločitve s soglasjem obeh strani. Podrobnejša vprašanja glede dela in odločanja sveta se določijo s poslovnikom sveta.

## 35. člen

(Pridobitev mnenja sveta)

(1) Predlagatelj predloga zakona, ki se nanaša na vprašanja iz 33. člena tega zakona, mora pred vložitvijo predloga v obravnavo državnemu zboru pridobiti mnenje sveta.

(2) Svet poda mnenje iz prejšnjega odstavka najkasneje v 30 dneh od prejema navedenega predloga zakona. Če svet svojega mnenja v predpisanem roku ne poda, lahko predlagatelj vložiti predlog zakona tudi brez tega mnenja.

(3) Če je bilo pri razpravi o predlogu zakona iz prvega odstavka tega člena svetu predloženo mnenje ministrstva, pristojnega za področje, na katerega se spremembe nanašajo, mnenje ministrstva, pristojnega za sistem plač v javnem sektorju, mnenje ministrstva, pristojnega za finance, oziroma mnenje reprezentativnega sindikata dejavnosti, se ta mnenja priložijo mnenju sveta.

## 36. člen

(Pobuda za spremembe plačne lestvice ali razmerij)

(1) Pobudo za pripravo predloga zakona, ki bi uveljavil spremembe plačne lestvice in razmerij med plačami iz 33. člena tega zakona, lahko pripravi in svetu predloži katerikoli od članov sveta.

(2) Pobuda mora vsebovati vse sestavine, ki jih mora vsebovati predlog zakona skladno s poslovnikom državnega zbora.

(3) Pobudo iz prvega odstavka tega člena je svet dolžan obravnavati in najkasneje v 90 dneh od prejema pobude podati svoje mnenje.

(4) Če so bila pri obravnavi pobude svetu podana mnenja iz tretjega odstavka prejšnjega člena, se ta mnenja priložijo mnenju sveta.

## 37. člen

(Odločanje sveta o pobudi za spremembo plačne lestvice ali razmerij med plačami)

(1) V primeru, da svet pobudo za spremembo podpre, jo posreduje vladi, ki mora pobudo obravnavati in najkasneje v 30 dneh ustrezen predlog zakona posredovati državnemu zboru ali pa pobudo zavrniti.

(2) V primeru, da svet pobude ne podpre ali da v predpisanem roku ne poda mnenja k tej pobudi, se postopek obravnave pobude zaključí.

#### IX. ZAGOTAVLJANJE JAVNOSTI, PREGLEDNOSTI IN PRIMERLJIVOSTI PLAČ V JAVNEM SEKTORJU

##### 38. člen

(Javnost plač v javnem sektorju)

(1) Plače v javnem sektorju so javne, pri čemer so javnosti dostopni podatki o delovnem mestu, nazivu ali funkciji, o osnovnih plačah, o dodatkih ter delu plače za delovno uspešnost, razen dodatka za delovno dobo.

(2) Uporabniki proračuna so podatke o plačah dolžni posredovati ministrstvu, pristojnemu za sistem plač v javnem sektorju.

(3) Uporabniki proračuna lokalne skupnosti so dolžni podatke o plačah posredovati tudi pristojnemu organu lokalne skupnosti.

(4) Podatki se posredujejo skladno z metodologijo, ki jo predpiše minister, pristojen za sistem plač v javnem sektorju.

(5) Določba prvega odstavka tega člena ne velja za podatke o plačah javnih uslužbencev v obveščevalnih in varnostnih službah.

(6) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena so javnosti po postopku, ki ga ureja Zakon o dostopu do informacij javnega značaja (Uradni list RS, št. 24/03), dostopni individualni podatki o znesku celotne bruto plače vsakega javnega uslužbenca in vsakega funkcionarja brez zmanjšanja za morebitne odbitke iz naslova izvršbe, kreditov ali drugih osebnih obveznosti.

##### 39. člen

(Primerljivost osnovnih plač v javnem sektorju)

(1) Ministrstvo, pristojno za sistem plač v javnem sektorju, je dolžno o podatkih iz prejšnjega člena voditi evidenco, enkrat letno v skladu s predpisano metodologijo pripraviti analizo ter jo v pisni, elektronski ali drugi primerni obliki posredovati javnosti.

(2) Podatke iz prejšnjega odstavka, ki se nanašajo na uporabnike proračuna države, je vlada dolžna predložiti državnemu zboru skupaj z zaključnim računom državnega proračuna Republike Slovenije.

##### 40. člen

(Obračun plač)

(1) Vsi izplačevalci plač obračunavajo in izplačujejo plače na podlagi enotne metodologije in obrazcev, ki jih z uredbo predpiše vlada.

(2) Plače javnih uslužbencev se obračunavajo in izplačujejo na podlagi povprečne mesečne delovne obveznosti, ki izhaja iz sprejetega letnega delovnega koledarja.

#### X. SKLEPANJE KOLEKTIVNIH POGODB

##### 41. člen

(Pristojnost za sklepanje kolektivnih pogodb na strani delodajalca)

(1) Na strani delodajalcev sklepa kolektivne pogodbe vlada.

(2) V imenu vlade kot delodajalca vodi postopek za sklenitev kolektivnih pogodb ministrstvo, pristojno za sistem plač v javnem sektorju, skupaj z ministrstvom, pristojnim za

finance in ministrstvom, pristojnim za dejavnost ter reprezentativnim združenjem lokalnih skupnosti.

(3) Če ministrstva, pristojna za sistem plač v javnem sektorju, za finance in za posamezno dejavnost, zastopajo v zvezi s sklenitvijo kolektivne pogodbe različna stališča, odloči o spornih vprašanih vlada.

(4) V imenu vlade podpiše kolektivno pogodbo predsednik vlade ali po pooblastilu vlade ministri: minister, pristojen za sistem plač v javnem sektorju, minister, pristojen za finance in minister, pristojen za posamezno področje.

(5) Vlada natančneje določi pristojnosti in naloge posameznih ministrstev in služb pri sklepanju kolektivne pogodbe.

##### 42. člen

(Sklenitev kolektivnih pogodb in roki za njihovo uveljavitev)

(1) Kolektivna pogodba za javni sektor je sklenjena, ko jo podpišejo Vlada Republike Slovenije in reprezentativni sindikati javnega sektorja najmanj štirih različnih dejavnosti, katerih skupno število članstva presega 40% zaposlenih v javnem sektorju.

(2) Reprezentativni sindikat omogoči ugotavljanje števila članov v sindikatu. Vlada in reprezentativni sindikati se dogovorijo o načinu ugotavljanja števila članov.

(3) Uveljavitev kolektivnih pogodb, ki pomenijo povečanje finančnih obveznosti, razen za kolektivno pogodbo iz četrtega odstavka 5. člena tega zakona, mora biti dogovorjena najkasneje 30 dni pred rokom, določenim za predložitev predloga državnega proračuna državnemu zboru.

#### XI. NADZOR

##### 43. člen

(Pristojnost za nadzor)

Nadzor nad izvajanjem tega zakona opravlja ministrstvo, pristojno za sistem plač v javnem sektorju, ministrstvo, pristojno za posamezno področje ter ministrstvo, pristojno za finance v okviru proračunskega nadzora.

#### XII. KAZENSKÉ DOLOČBE

##### 44. člen

(1) Z globo najmanj 250.000 tolarjev se kaznuje za prekršek odgovorna oseba uporabnika proračuna, če:

- določi in izplača plačo na podlagi drugačnih plačnih razredov in dodatkov, kot so določeni s tem zakonom,
- sklene pogodbo o zaposlitvi v nasprotju z drugim odstavkom 3. člena tega zakona,
- ne izroči pisnega predloga aneksa k pogodbi o zaposlitvi v roku iz četrtega odstavka 3. člena tega zakona,
- ne izroči aneksa k pogodbi o zaposlitvi iz prvega odstavka 3.a člena tega zakona,
- določi plačne razrede za osnovne plače v nasprotju z določbami 9., 10. in 11. člena tega zakona,
- izvede napredovanje javnega uslužbenca v nasprotju z določbami 16. člena tega zakona,
- določi obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti v nasprotju z 21. členom tega zakona,
- določi del plače za delovno uspešnost v nasprotju z 22. členom tega zakona,
- ne izroči pisnega predloga aneksa k pogodbi o zaposlitvi iz drugega odstavka 48. člena tega zakona,
- izvede prevedbo v nasprotju z določbami 49.a do 49.c člena tega zakona,
- izplača plačo v nasprotju z določbami šestega in sedmega odstavka 52. člena tega zakona.

(2) Z globo najmanj 500.000 tolarjev se kaznuje za prekršek odgovorna oseba financerja, če ne izvaja vplačil v skladu z določbami 50.b člena tega zakona.

**Zakon o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS (Uradni list RS, št. 56/02) spremenjen in dopolnjen z Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-B (Uradni list RS, št. 126/03), Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-C (Uradni list RS, št. 70/04) in Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-D (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

### XIII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

#### 45. člen

Metodologija iz 40. člena tega zakona mora biti sprejeta najkasneje v dvanajstih mesecih po uveljavitvi tega zakona.

#### 46. člen

(1) Pogajanja za usklajitev kolektivnih pogodb s tem zakonom oziroma sklenitev novih kolektivnih pogodb za javni sektor, posebne kolektivne pogodbe in kolektivnih pogodb dejavnosti oziroma poklicev, se pričnejo najkasneje v 30 dneh po uveljavitvi tega zakona.

(2) Ne glede na določbe drugega, tretjega, četrtega in petega odstavka 13. člena tega zakona se lahko s kolektivnimi pogodbami poklicev uvrščajo v plačne razrede delovna mesta in nazivi za področje visokega šolstva, znanosti in tistih poklicev, za katere je bila ob sprejemu tega zakona že sklenjena poklicna kolektivna pogodba.

(3) Kolektivna pogodba za javni sektor iz 8. člena in četrtega odstavka 12. člena ter posebna kolektivna pogodba iz tretjega odstavka 12. člena tega zakona velja, ko so izpolnjeni pogoji, ki jih določa zakon, ki ureja kolektivne pogodbe.

(4) Svet lahko v skladu z zakonom, ki ureja kolektivne pogodbe, predlaga splošno veljavnost kolektivne pogodbe iz prejšnjega odstavka tega člena.

(5) Če kolektivna pogodba iz tretjega odstavka 12. člena tega zakona ni sklenjena do 30. 11. 2002, sprejme skupno metodologijo vlada po predhodnem mnenju sveta.

(6) Če kolektivna pogodba iz četrtega odstavka 12. člena tega zakona ni sklenjena do 30. 3. 2003, se uporabijo postopki za reševanje sporov, določeni v veljavni kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti. Če tudi do 30. 6. 2003 niso določena orientacijska delovna mesta in nazivi, jih določi vlada po predhodnem mnenju sveta.

#### 47. člen

(1) Pregled uporabnikov proračuna iz 2. točke 2. člena tega zakona sprejme vlada na predlog ministra, pristojnega za finance, v treh mesecih po uveljavitvi tega zakona.

(2) Uredbo iz 3. člena tega zakona sprejme vlada v enem letu po uveljavitvi tega zakona.

(3) Katalog delovnih mest in nazivov iz petega odstavka 7. člena tega zakona objavi vlada najkasneje v treh mesecih po uveljavitvi zakona. Po uveljavitvi kolektivne pogodbe za javni sektor vlada izda dopolnjen katalog delovnih mest in nazivov.

(4) Odlok iz drugega odstavka 10. člena tega zakona sprejme državni zbor najkasneje eno leto po uveljavitvi tega zakona na predlog vlade in na podlagi mnenja sveta.

(5) Uredbo iz drugega odstavka 11. člena tega zakona sprejme vlada v šestih mesecih od uveljavitve tega zakona.

(6) Predpisi iz tretjega, četrtega in petega odstavka 11. člena tega zakona morajo biti sprejeti v šestih mesecih po uveljavitvi tega zakona.

(7) Uredba vlade iz drugega odstavka, splošni akti iz tretjega odstavka ter kolektivne pogodbe iz četrtega in petega odstavka 13. člena tega zakona morajo biti sprejeti oziroma sklenjene najkasneje do 30. 11. 2003.

(8) Uredba vlade iz drugega odstavka ter splošni akti iz tretjega in četrtega odstavka 17. člena tega zakona morajo biti sprejeti najkasneje do 30. 6. 2003.

(9) Uredba vlade in merila iz petega odstavka 21. člena tega zakona ter uredba vlade iz tretjega odstavka 24. člena tega zakona morajo biti sprejeti najkasneje do 30. 6. 2003.

(10) Metodologijo iz četrtega odstavka 38. člena tega zakona predpiše minister, pristojen za sistem plač v javnem sektorju, najkasneje do 30. 9. 2003.

#### 48. člen

(1) Po uveljavitvi predpisov in kolektivnih pogodb, usklajenih s tem zakonom, se javni uslužbenci in funkcionarji uvrstijo v plačne razrede v skladu s temi predpisi in kolektivnimi pogodbami.

(2) Delodajalec izda javnemu uslužbencu oziroma funkcionarju pisno obvestilo in mu hkrati izroči pisni predlog ustreznega aneksa k pogodbi o zaposlitvi, v katerem so podatki oziroma določbe o plačnem razredu na osnovi prevedbe, plačnem razredu na osnovi odprave nesorazmerij, plačnem razredu, ki ga je javni uslužbenec oziroma funkcionar dosegel z napredovanjem in dodatkih ter datumu, ko se bo plača pričela izplačevati v skladu s prvim odstavkom tega člena. Obvestilo in predlog aneksa je delodajalec dolžan izročiti javnemu uslužbencu oziroma funkcionarju najmanj trideset dni pred datumom prvega izplačila plač po tem zakonu.

(3) Po tem zakonu lahko javni uslužbenci napredujejo samo za razliko med številom plačnih razredov, v katere se je mogoče uvrstiti z napredovanjem po tem zakonu in številom že doseženih plačnih razredov s prevedbo.

#### 49. člen

(1) Če bi javni uslužbenec po določitvi plače v skladu z določbami tega zakona prejel plačo v nižjem znesku, kot je znesek plače, določene po predpisih, ki se uporabljajo do začetka uporabe tega zakona, se mu do izenačitve obeh zneskov izplačuje višji znesek plače.

(2) Pri primerjavi obeh zneskov iz prejšnjega odstavka se upoštevajo osnovna plača in dodatki, razen dela plače za delovno uspešnost, dodatka za mentorstvo, dela plače za povečan obseg dela oziroma nadpovprečno obremenjenost in dodatkov za delo v manj ugodnem delovnem času.

(3) Ne glede na višino dodatka za delovno dobo, določenega v 238. členu Zakona o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 42/02), pripada vsem javnim uslužbencem dodatek za delovno dobo v višini, določeni s Kolektivno pogodbo za javni sektor.

(4) Ne glede na določbo drugega odstavka 14. člena tega zakona se javnemu uslužbencu, ki opravlja delo na delovnem mestu, na katerem lahko opravlja to delo z eno stopnjo nižjo strokovno izobrazbo od zahtevane in ima najmanj 25 let delovne dobe, obračunava osnovna plača, ki je za dva plačna razreda nižja od osnovne plače delovnega mesta, na katerem opravlja delo.

### 1. Prevedba osnovne plače javnega uslužbenca in funkcionarja ter njena uvrstitev v plačni razred

#### 49.a člen

(1) Za določitev plačnega razreda javnega uslužbenca in funkcionarja na podlagi tega zakona se opravi prevedba nominalnih zneskov osnovnih plač, določenih za delovna mesta oziroma nazive in nominalnih zneskov osnovnih plač javnih uslužbencev in funkcionarjev po predpisih in kolektivnih pogodbah, ki se uporabljajo do izplačila plače po tem zakonu.

(2) Nominalni znesek osnovne plače delovnega mesta oziroma naziva, ki je podlaga za prevedbo, se določi tako, da se seštevek količnika delovnega mesta in dodatkov iz 49.b člena tega zakona, pomnoži z vrednostjo osnove za obračun plač iz četrtega odstavka tega člena.

(3) Nominalni znesek osnovne plače javnega uslužbenca in funkcionarja, ki je podlaga za prevedbo, se določi tako, da se seštevek količnika, ki ga je javni uslužbenec oziroma funkcionar dosegel z napredovanjem na delovnem mestu ali v nazivu in dodatkov iz 49.b člena tega zakona, pomnoži z vrednostjo osnove za obračun plač iz četrtega odstavka tega člena.

(4) Osnova za obračun plač iz drugega in tretjega odstavka tega člena, je za javne uslužbenca in funkcionarje, za katere se uporablja izhodiščna plača po Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti, znesek izhodiščne plače za I. tarifni razred, veljavne na dan, ko se opravi prevedba. Osnova za obračun plač za javne uslužbenca in funkcionarje, za katere se ne uporablja izhodiščna plača po Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti, je znesek, določen po predpisih in kolektivnih pogodbah, ki se je na dan prevedbe uporabljal za določitev njihovih plač.

(5) Na način iz tega člena se prevedejo tudi nominalni zneski osnovnih plač javnih uslužbencev, ki imajo v skladu z zakonom, aktom pristojnega organa ali pogodbo o zaposlitvi, pravico do vrnitve na delovno mesto. Pri tem se jim upošteva zadnji količnik, ki so ga dosegli z napredovanjem in dodatki, ki bi jih prejeli na delovnem mestu, na katerega se imajo pravico vrniti.

(6) Prevedba osnovnih plač funkcionarjev se določi z odlokom, ki ureja uvrščanje funkcij v plačne razrede.

(7) Prevedba se opravi trideset dni po sprejetju vseh podzakonskih aktov in kolektivnih pogodb, potrebnih za obračun plač po tem zakonu. Informativno prevedbo opravijo delodajalci v roku treh mesecev po začetku uporabe tega zakona in jo sporočijo ministrstvu, pristojnemu za sistem plač v javnem sektorju.

#### 49.b člen

(1) Za določitev osnovnih plač, ki so podlaga za prevedbo v skladu s tem zakonom, se upoštevajo dodatki, določeni z zakoni in drugimi predpisi ter kolektivnimi pogodbami, in sicer:

#### Plačne skupine C do J

*Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91, 53/92, 34/93, 15/94, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 37/97, 3/98, 39/99, 40/99, 99/01 in 73/03):*

– 2. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti (Uradni list RS, št. 34/93 in Uradni list RS, št. 64/95), objavljen 10. 11. 1995, ki velja od 11. 11. 1995 (dodatek na tarifno skupino).

#### Plačna skupina C – Uradniški nazivi v državni upravi in v upravah lokalnih skupnosti ter v drugih državnih organih

*Uredba o količnikih za določitev osnovne plače in dodatkih zaposlenim v službah Vlade Republike Slovenije in*

*v upravnih organih (Uradni list RS, št. 35/96, 57/98, 33/00, 1/01, 63/01, 37/02, 60/02, 61/02 in 105/02):*

– 6. člen (dodatek za delavce s posebnimi pooblastili in odgovornostmi),

– 8. člen (dodatek za vrednotenje omejitev in posebnih obremenitev),

– 9. člen (dodatek za vrednotenje posebnih obremenitev in prepovedi),

– 10. člen (dodatek za omejitve, ki izhajajo iz dela),

– 10.a člen (dodatek za omejitev pravice do stavke),

– 14. člen (dodatek za psihofizične obremenitve in delo s strankami),

– 16. člen (dodatek za delo v upravi),

– 16.a člen (dodatek v skladu z dogovorom o načinu usklajevanja plač v javnem sektorju v letu 2001) in

– 20. člen (dodatek za posebno nevarnost in ogroženost).

*Uredba o določitvi dodatkov strokovnim in administrativno-tehničnim ter drugim delavcem na sodiščih, državnih tožilstvih, državnem pravobranilstvu in v organih za postopek o prekrških (Uradni list RS, št. 38/96, 39/99, 33/00, 36/00, 1/01, 63/01, 37/02, 60/02, 61/02, 105/02):*

– 2. člen (dodatek za posebnost dela v pravosodju),

– 2.a člen (dodatek v skladu z dogovorom o načinu usklajevanja plač v javnem sektorju v letu 2001),

– 3. člen (dodatek za odločanje) in

– 8.a člen (dodatek za omejitev pravice do stavke).

*Zakon o izvrševanju kazenskih sankcij (ZIKS-1, Uradni list RS, št. 22/00 in 52/02):*

– 259. člen (dodatek za pooblaščenca uradne osebe).

*Zakon o policiji (ZPol) – Uradni list RS, št. 49/98, 66/98, 93/01, 48/03, 79/03):*

– 130. člen (dodatek za policiste).

*Zakon o carinski službi (ZCS-1, Uradni list RS, št. 56/99):*

– 53. člen (dodatek za nezdržljivost) in

– 62. člen (dodatek za posebne pogoje dela in pooblaščenost ter za vrednotenje posebnih odgovornosti).

*Zakon o obrambi in zaščiti (ZOZ) – Uradni list RS-stari, št. 15/91 in 18/91):*

– 135. člen (dodatek za vrednotenje posebnih pogojev dela in odgovornosti).

*Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN, Uradni list RS, št. 64/94 in 33/00):*

– 106. člen (dodatek za vrednotenje dela v posebnih delovnih razmerah)

#### Plačna skupina D – Delovna mesta na področju vzgoje, izobraževanja in športa

*Kolektivna pogodba za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94, 49/95, 34/96, 45/96, 51/98, 28/99, 39/00, 56/01, 64/01, 78/01 in 56/02):*

– 2. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 64/01), objavljen 3. 8. 2001, ki velja od 4. 8. 2001 (dodatek zaposlenim v javnih vzgojno-izobraževalnih zavodih in višjem ter visokošolskem šolstvu)

– 3. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 64/01), objavljen 3. 8. 2001, ki velja od 4. 8. 2001

(dodatek za posamezna delovna mesta v visokošolskem zavodu),

– 4. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 64/01), objavljen 3. 8. 2001, ki velja od 4. 8. 2001 (dodatek za strokovne delavce in sodelavce),

– 1. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 56/02), objavljen 28. 6. 2002, ki velja od 28. 6. 2002 (povišanje dodatkov do leta 2006),

– 80. člen (dodatek za eksterno preverjanje in poučevanje maturitetnih predmetov),

– 80.b člen (dodatek za pomočnike ravnateljev),

– 80.č člen (dodatek za usposobljenost za mentorstvo pripravnikov),

– 80.d člen (dodatek za delo z otroki, mladostniki oziroma študenti),

– 80.e člen (dodatek za obveznost izvolitve v naziv),

– 80.f člen (psihofizične obremenitve in odgovornosti),

– 80.g člen (povečanje dodatka iz 80e. člena),

– 81.a člen (dodatek za vodenje kuhinje),

– 81.b člen (dodatek za delo s finančnimi in materialnimi sredstvi),

– 81.c člen (dodatek za laborante),

– 81.d člen (dodatek zaposlenim v tajništvu univerze).

#### **Plačna skupine E – Delovna mesta na področju zdravstva**

*Kolektivna pogodba za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 15/94, 57/95, 19/96, 56/98, 76/98, 102/00 in 62/01):*

– 2. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 62/01), objavljen 27. 7. 2001, ki velja od 27. 7. 2001 (korekcijski dodatek),

– 76. člen (dodatek za vplive delovnega okolja in obremenitev pri delu),

– 77. člen (dodatek za delo s citostatiki),

– 78. člen (dodatek za delo s psihično motenimi osebami),

– 79. člen (dodatek za ionizirajoče sevanje),

– 89.b člen (dodatek za zahtevnost in izpostavljenost dela) in

– 89.c člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti).

*Kolektivna pogodba za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 60/98, 73/98, 39/99, 63/99 in 73/00):*

– 104.a in 104.b člen (dodatek za zdravstveno nego) iz priloge Aneksa h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 73/98), objavljen 30. 10. 1998, velja od 7. 11. 1998), Aneks h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 63/99), objavljen 6. 8. 1999, velja od 7. 8. 1999 in Aneks h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 73/00), objavljen 19. 8. 2000, velja od 27. 8. 2000,

– 87. člen (vplivi delovnega okolja in obremenitev pri delu),

– 88. člen (dodatek za delo s citostatiki),

– 89. člen (dodatek za delo s psihično motenimi osebami),

– 90. člen (dodatek za ionizirajoče sevanje) in

– 103. člen (posebne obremenitve in odgovornosti).

*Kolektivna pogodba za zdravnike in zobozdravnike v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 14/94, 15/94, 22/96, 23/96, 15/94, 22/96, 23/96, 39/98, 46/98 in 79/00):*

– 1., 2. in 3. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za zdravnike in zobozdravnike v Republiki Sloveniji Uradni list RS, št. 15/94, objavljen 18. 3. 1994, velja od 26. 3. 1994 in Uradni list RS, št. 22/96, objavljen 19. 4. 1996, velja od 27. 4. 1996 in Uradni list RS, št. 39/98, objavljen 22. 5. 1998, velja od 30. 5. 1998 in Uradni list RS, št. 97/00, objavljen 20. 10. 2000, velja od 28. 10. 2000 in se uporablja od 1. 1. 2000 (zdravniški dodatek) in

– 70. člen (dodatek za občasne težje delovne pogoje).

#### **Plačna skupina F – Delovna mesta na področju socialnega varstva**

*Kolektivna pogodba za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 15/94, 57/95, 19/96, 56/98, 76/98, 102/00 in 62/01):*

– 2. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 62/01), objavljen 27. 7. 2001, ki velja od 27. 7. 2001 (korekcijski dodatek),

– 76. člen (dodatek za vplive delovnega okolja in obremenitev pri delu),

– 78. člen (dodatek za delo s psihično motenimi osebami),

– 88.a člen (dodatek za vodenje v delu, ki se nanaša na računovodje),

– 89.b člen (dodatek za zahtevnost in izpostavljenost dela) in

– 89.c člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti).

*Kolektivna pogodba za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 60/98, 73/98, 39/99, 63/99 in 73/00):*

– 104.a in 104.b člen (dodatek za zdravstveno nego) iz priloge Aneksa h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 73/98), objavljen 30. 10. 1998, velja od 7. 11. 1998), Aneks h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 63/99), objavljen 6. 8. 1999, velja od 7. 8. 1999 in Aneks h kolektivni pogodbi za zaposlene v zdravstveni negi (Uradni list RS, št. 73/00), objavljen 19. 8. 2000, velja od 27. 8. 2000,

– 87. člen (vplivi delovnega okolja in obremenitev pri delu),

– 89. člen (dodatek za delo s psihično motenimi osebami) in

– 103. člen (posebne obremenitve in odgovornosti).

#### **Plačna skupina G – Delovna mesta na področju kulture in informiranja**

*Kolektivna pogodba za kulturne dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 45/94, 39/96, 82/99 102/00, 52/01 in 64/01):*

– 65.a člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti – za nosilne poklice),

– 66. člen (dodatek za vodenje organizacijskih ali delovnih enot),

– 76.a člen (dodatek za stalno delo v neenakomerno razporejenem delovnem času),

– 78.c člen (dodatek za obremenitve pri delu z gradivom) in

– 78.d člen (dodatek v zvezi dogovorom zaradi rasti cen življenjskih potrebščin).

*Kolektivna pogodba Javnega zavoda RTV Slovenija:*

- od 100. člena do vključno 116. člena,
  - 121. člen in
  - 122. člen.
- Aneks k tej pogodbi z dne 29. 3. 1996.

**Plačna skupina H – Delovna mesta in nazivi na področju znanosti**

*Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92, 5/93, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01 in 85/01):*

- 3. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92 in naslednji) (dodatek na delovno mesto),
- 54.a člen (dodatek zaposlenim za delo v raziskovalni dejavnosti),
- 54.b člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti),
- 54.c člen (dodatek za izvolitev v naziv) in
- 54.d člen (povečanje dodatka).

**Plačna skupina I – Delovna mesta v javnih agencijah, javnih skladih, drugih javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih ter pri drugih uporabnikih proračuna**

*Uredba o količnikih za določitev osnovne plače in dodatkih zaposlenim v službah Vlade Republike Slovenije in v upravnih organih (Uradni list RS, št. 35/96, 5/98, 33/00, 1/01, 63/01, 37/02, 60/02, 61/02 in 105/02):*

- 8. člen (dodatek za vrednotenje omejitev in posebnih obremenitev),
- 9. člen (dodatek za vrednotenje posebnih obremenitev in prepovedi),
- 10.a člen (dodatek za omejitev pravic do stavke),
- 14. člen (dodatek za psihofizične obremenitve in delo s strankami),
- 15. člen (dodatek za posebne obremenitve za strokovno tehnične delavce),
- 16. člen (dodatek za delo v upravi) in
- 16.a člen (dodatek v skladu z dogovorom o načinu usklajevanja plač v javnem sektorju za leto 2001).

*Kolektivna pogodba delavcev zdravstvenega zavarovanja Slovenije (23. 12. 1992, spremembe: 1. 5. 1994, 1. 7. 1995, 1. 7. 1996, 1. 1. 1998, 2. 7. 1998, 27. 11. 2000, 25. 9. 2001 in 18. 12. 2002 in 18. 12. 2002):*

- 210. člen (dodatek za vpliv okolja),
- 213. člen, tretji odstavek (dodatek za delo v Zavodu),
- 214. člen – točka d (dodatek za opravljanje funkcije nadzora),
- 216. člen (zdravniški dodatek),
- 217. člen (dodatek za socialne stike),
- 218. člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti) in
- 218.a člen (korekcijski dodatek).

*Kolektivna pogodba za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 15/94, 57/95, 19/96, 56/98, 76/98, 102/00 in 62/01):*

- 2. člen Aneksa h kolektivni pogodbi za dejavnost zdravstva in socialnega varstva Slovenije (Uradni list RS, št. 62/01), objavljen 27. 7. 2001, ki velja od 27. 7. 2001 (korekcijski dodatek),
- 76. člen (dodatek za vplive delovnega okolja in obremenitev pri delu),
- 89.b člen (dodatek za zahtevnost in izpostavljenost dela) in
- 89.c člen (dodatek za posebne obremenitve in odgovornosti).

*Kolektivna pogodba Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije:*

- 12. člen (dodatek za delo v Zavodu) in
- 14. člen (dodatek za posebnost dela na področju pokojninskega in invalidskega zavarovanja).

*Kolektivna pogodba Zavoda Republike Slovenije za zaposlovanje Slovenije podpisana dne 17. 5. 1995, s spremembami in dopolnitvami z dne 23. 10. 2003 ter aneksi k tej pogodbi: št. 1 z dne 20. 7. 1999, št. 2 z dne 8. 11. 2000, št. 3 z dne 16. 1. 2001, št. 4 z dne 24. 10. 2002:*

- 126. člen (dodatek za fizične obremenitve, posebne obremenitve pri delu s strankami)
  - 127. člen (dodatek za omejitve, ki izhajajo iz dela)
- Kolektivna pogodba za poklicne gasilce:*
- 64. člen (dodatek za delo v delovnem času, ki je za delavce manj ugoden).

*Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN) – Uradni list RS, št. 64/94 in 33/00)*

- 106. člen (dodatek za vrednotenje dela v posebnih delovnih razmerah).

**Plačna skupina J – Spremljajoča delovna mesta**

Pri posameznem delovnem mestu se uporabljajo dodatki iz uredb in kolektivnih pogodb, glede na to, v katero plačno skupino spada posamezno delovno mesto.

(2) Uporabniki proračuna, ki so izplačevali dodatke na podlagi svojih splošnih aktov, pri prevedbi upoštevajo vse dodatke, ki ne bodo kot dodatki določeni v Kolektivni pogodbi za javni sektor. Uporabnik proračuna je dolžan spisik dodatkov, ki bodo upoštevani ob prevedbi, poslati v vednost ministrstvu, pristojnemu za sistem plač v javnem sektorju.

(3) Dodatki, ki so upoštevani pri prevedbi, ne morejo biti določeni v Kolektivni pogodbi za javni sektor.

**49.c člen**

(1) Nominalni znesek vrednosti delovnega mesta oziroma naziva, izračunan v skladu z 49.a in 49.b členom tega zakona se prevede v plačni razred po tem zakonu z uvrstitvijo v po vrednosti najbližji plačni razred iz priloge 1 tega zakona. Prevedba orientacijskih delovnih mest in nazivov je priloga Kolektivne pogodbe za javni sektor, prevedba vseh delovnih mest in nazivov pa je priloga uredb oziroma aneksov h kolektivnim pogodbam dejavnosti in poklicev. Če prevedba delovnih mest in nazivov ni določena v navedenih aktih, se določi z aktom organa uporabnika proračuna, ki je pristojen za urejanje pravic in obveznosti iz delovnih razmerij.

(2) Nominalni znesek osnovne plače javnega uslužbenca, izračunan v skladu z 49.a in 49.b členom tega zakona, se prevede v osnovno plačo po tem zakonu z uvrstitvijo v po vrednosti najbližji plačni razred iz priloge 1, vendar ne nižje, kot v plačni razred, ki je za toliko razredov višji od plačnega razreda delovnega mesta javnega uslužbenca, kot jih je dosegel z napredovanjem do dneva prevedbe.

**2. Odprava nesorazmerij v osnovnih plačah funkcionarjev in javnih uslužbenecv****49.č člen**

(1) Javni uslužbenec, ki je bil s prevedbo uvrščen v višji plačni razred od prevedenega plačnega razreda njegovega delovnega mesta oziroma naziva, se zaradi odprave nesorazmerja uvrsti v plačni razred, ki je od plačnega razreda delovnega mesta oziroma naziva, določenega v skladu s tem zakonom, višji za razliko med prevedenim plačnim razredom javnega uslužbenca v skladu z drugim odstavkom 49.c člena in prevedenim plačnim razredom delovnega mesta oziroma naziva v skladu s prvim odstavkom 49.c člena tega zakona.

(2) Če je v Kolektivni pogodbi za javni sektor, kolektivni pogodbi dejavnosti oziroma poklicev ali uredbi za delovno mesto oziroma naziv, na katerega je razvrščen javni uslužbenec, določen višji plačni razred od prevedenega plačnega razreda, do-

ločenega na podlagi prvega odstavka 49.c člena tega zakona, se javnemu uslužbencu zaradi odprave nesorazmerja v osnovni plači določi višji plačni razred, kot je zanj ugotovljen na podlagi drugega odstavka 49.c člena tega zakona, vendar pri tem osnovno plačo višjega plačnega razreda doseže postopoma.

(3) V skladu s prejšnjim odstavkom javni uslužbenec ne more biti uvrščen v višji plačni razred od plačnega razreda delovnega mesta oziroma naziva, ki ga je možno doseči z napredovanjem.

(4) Javni uslužbenec ki je s prevedbo uvrščen v plačni razred, ki dosega ali presega najvišji plačni razred, ki ga je možno doseči z napredovanjem na delovnem mestu oziroma v nazivu, obdrži plačni razred, v katerega je bil uvrščen.

(5) Javni uslužbenec doseže osnovno plačo, ki pripada višjemu plačnemu razredu zaradi odprave nesorazmerja, najkasneje do 31. 12. 2009.

(6) Postopna odprava razlike med osnovno plačo višjega plačnega razreda in osnovno plačo plačnega razreda, v katerega je bil javni uslužbenec uvrščen s prevedbo, se izvede v rokih in na način, dogovorjen s Kolektivno pogodbo za javni sektor. Za zaposlene v dejavnostih in poklicih, kjer pred uveljavitvijo tega zakona ni bil uveljavljen sistem napredovanja v plačne razrede ali nazive in ni bilo izravnalnih dodatkov, bodo merila za njihovo uvrstitev v plačni razred, ki vključujejo tudi pravico do preteklega napredovanja in izravnalnih dodatkov, opredeljena v Kolektivni pogodbi za javni sektor.

(7) Na način in v rokih iz tega člena se odpravijo tudi nesorazmerja v osnovnih plačah funkcionarjev.

#### 49.d člen

(1) V obdobju odprave nesorazmerij napreduje javni uslužbenec na delovnem mestu oziroma v nazivu v skladu s tem zakonom in na njegovi podlagi izdanimi predpisi. Napredovanje javnega uslužbenca se ne šteje kot odprava nesorazmerja v osnovni plači, ampak sta oba postopka med seboj ločena. Plačni razredi, ki jih javni uslužbenec pridobi z napredovanjem na delovnem mestu oziroma v nazivu, se prištejejo k že doseženemu plačnemu razredu.

(2) Če je bil javni uslužbenec s prevedbo uvrščen v plačni razred, ki dosega ali presega najvišji plačni razred, ki ga je možno z napredovanjem na delovnem mestu oziroma v nazivu doseči po odpravi nesorazmerja, ne more napredovati, dokler ne pridobi višjega naziva ali je razporejen na višje uvrščeno delovno mesto.

#### 49.e člen

V primeru, da javni uslužbenec v času odprave nesorazmerja napreduje na višje delovno mesto ali v višji naziv, se uvrsti v plačni razred novega delovnega mesta oziroma naziva v skladu s predpisi, ki veljajo za napredovanje na višje delovno mesto oziroma v višji naziv.

### 3. Primerjava med plačo javnega uslužbenca pred in po začetku uporabe tega zakona

#### 49.f člen

(1) V skladu z 49. členom tega zakona se izvede primerjava med plačo, določeno na podlagi predpisov in kolektivnih pogodb, ki se uporabljajo do začetka izplačila plač po tem zakonu in plačo, izplačano po tem zakonu.

(2) Primerljivi znesek plače, določen po predpisih in kolektivnih pogodbah, ki se uporabljajo do začetka izplačila plač po tem zakonu, je plača za mesec pred prvim izplačilom plač po tem zakonu, izračunana za polni delovni čas (174 delovnih ur oziroma manj, če tako določa posebni zakon za določeno delovno mesto). Pri izračunu se ne upošteva dela plače za delovno uspešnost, dodatka za mentorstvo, dela plače za povečan obseg dela oziroma nadpovprečno obremenjenost in dodatkov za delo v manj ugodnem delovnem času.

(3) Primerljivi znesek plače, določen po tem zakonu, je plača, obračunana za polni delovni čas (174 delovnih ur oziroma manj, če tako določa posebni zakon za določeno delovno mesto). Pri izračunu se ne upošteva dela plače za delovno uspešnost, dodatka za mentorstvo, dela plače za povečan obseg dela oziroma nadpovprečno obremenjenost in dodatkov za delo v manj ugodnem delovnem času.

(4) V kolikor je primerljivi znesek plače, izračunan v skladu z drugim odstavkom tega člena, višji od primerljivega zneska plače, obračunanega v skladu s tretjim odstavkom tega člena, se javnemu uslužbencu obračuna plača po predpisih in kolektivnih pogodbah, ki so se uporabljali do izplačila plač po tem zakonu.

#### 50. člen

(1) V letu 2003 znašajo sredstva za delovno uspešnost 2% letnih sredstev za plače.

(2) V naslednjih letih se obseg sredstev za delovno uspešnost povečuje v skladu s proračunskimi možnostmi in v skladu s tem zakonom.

(3) Uskladitev razmerij med posameznimi plačnimi skupinami, ki so določena v prilogi 2 tega zakona, se uveljavi postopoma v obdobju do leta 2009.

(4) Razpon med najvišjo in najnižjo osnovno plačo se bo z ustrezno določitvijo vrednosti plačnih razredov zmanjševal sorazmerno v obdobju 2004 do 2009 tako, da za leto 2009 ne bo znašal več kot 1:10.

(5) Vrednost plačnih razredov iz priloge 1 tega zakona se po postopku, določenem v 5. členu tega zakona, prvič uskladi za leto 2004.

(6) Od leta 2004 do dokončne odprave nesorazmerij v javnem sektorju najkasneje do 31. 12. 2009 se vsako leto polovica uskladitve oziroma obseg sredstev iz naslova dogovorjene uskladitve in sredstva iz drugih virov nameni za odpravo ugotovljenih nesorazmerij med osnovnimi plačami v javnem sektorju in za zmanjšanje razpona med najnižjo in najvišjo osnovno plačo v javnem sektorju v razmerju 1:10.

(7) Sredstva za odpravo ugotovljenih nesorazmerij se zbirajo na posebni proračunski postavki državnega proračuna in proračunov lokalnih skupnosti. Za področje zdravstva se sredstva za odpravo ugotovljenih nesorazmerij zagotovijo s splošnim dogovorom za izvedbo programa zdravstvenega varstva v skladu z zakonom, ki ureja področje zdravstvenega varstva in zdravstvenega zavarovanja.

(8) Sredstva, namenjena za odpravo nesorazmerij, predstavljajo del neizplačane uskladitve plač, ki pripadajo javnim uslužbencem. Če vsi podzakonski akti in kolektivne pogodbe, potrebne za obračun in izplačilo plač po tem zakonu niso sprejeti do 1. 4. 2006, se vlada in reprezentativni sindikati uskladijo o načinu odprave nesorazmerij v obsegu, ki ga omogočajo sredstva iz 50.b člena tega zakona iz naslova nižje uskladitve plač, ali o dodatni uskladitvi plač, o obsegu nesorazmerij, o nadaljnjem zbiranju sredstev za njihovo odpravo in o uskladitvi plač v letu 2006.

### 4. Namenska sredstva za odpravo nesorazmerij v plačah

#### 50.a člen

(1) Za zagotavljanje namenskih sredstev iz 50.b člena tega zakona se odprejo namenske postavke v državnem proračunu Republike Slovenije, proračunih lokalnih skupnosti in pri Zavodu za zdravstveno zavarovanje Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: financer). Zbrana sredstva so namenjena za odpravljanje nesorazmerij v osnovnih plačah v skladu z določbo 49.č člena tega zakona.

(2) Neporabljena sredstva namenskih postavk v tekočem letu se prenesejo v naslednje leto.

(3) Ko vlada in reprezentativni sindikati ugotovijo, da so nesorazmerja v plačah odpravljena, se s kolektivno pogodbo

za javni sektor dogovorijo, da preneha obveznost zbiranja sredstev na namenskih postavkah in se morebitna neporabljena sredstva iz naslova nižje uskladitve plač prenesejo v dodatno uskladitev plač.

#### 50.b člen

(1) Na namenski postavki financer zbira sredstva dogovorjenega dela uskladitve plač, ki so namenjena odpravi nesorazmerij v skladu s šestim odstavkom 50. člena tega zakona, in sicer v obsegu pripadajočih sredstev za proračunske uporabnike, za katere sredstva za plače zagotavlja financer.

(2) Obveznost zbiranja sredstev na namenskih postavkah nastopi s 1. 7. 2005 v višini uskladitve plač za 0,5% (uskladitev za leto 2005) in v višini uskladitve plač za 0,2% (uskladitev za leto 2004) od zneska izhodiščne plače oziroma osnove za obračun plač za junij 2005, razen za namensko postavko državnega proračuna Republike Slovenije, na kateri se zagotovijo sredstva tudi za obdobje od 1. 7. 2004 do 30. 6. 2005 v višini uskladitve plač za 0,2% od zneska izhodiščne plače oziroma osnove za obračun plač za julij 2004, in sicer v obsegu pripadajočih sredstev za proračunske uporabnike, za katere sredstva za plače zagotavlja državni proračun.

(3) Do sprejema Kolektivne pogodbe za javni sektor se delež sredstev za odpravo nesorazmerij določi v skladu s tem zakonom in Dogovorom o načinu in višini uskladitve osnovnih plač in določitvi regresa za letni dopust za leti 2004 in 2005 (Uradni list RS, št. 73/03), po sprejemu Kolektivne pogodbe za javni sektor pa s to pogodbo v skladu s tem zakonom.

(4) Obseg zbranih sredstev ne vpliva na obveznost delodajalca za izplačilo plač javnim uslužbencem v višini in dinamiki v skladu s kolektivnimi pogodbami in podzakonskimi akti.

#### 50.c člen

Namenska sredstva se pričnejo uporabljati za svoj namen, ko uporabniki proračuna pričnejo izplačevati plače po tem zakonu.

#### 50.č člen

Navodilo za izračun višine obveznosti financerja iz 50.b člena tega zakona, način vplačila in način poročanja izda minister, pristojen za sistem plač v javnem sektorju, v soglasju z ministrom, pristojnim za finance.

#### 50.d člen

(1) Za evidenco stanja sredstev na namenskih proračunskih postavkah iz 50.a člena tega zakona je pristojno ministrstvo, pristojno za sistem plač v javnem sektorju.

(2) Ministrstvo, pristojno za sistem plač v javnem sektorju, enkrat letno o višini zbranih in izplačanih sredstev namenskih postavk obvesti reprezentativne sindikate javnega sektorja.

(3) Za nadzor nad pravilnostjo izračuna sredstev za odpravo nesorazmerij je pristojna Proračunska inšpekcija Urada za nadzor proračuna pri ministrstvu, pristojnem za finance.

#### 51. člen

Svet iz 34. člena tega zakona se ustanovi najkasneje v 30 dneh po uveljavitvi tega zakona.

#### 52. člen

(1) Z dnem uveljavitve tega zakona prenehajo veljati vse določbe zakonov in drugih predpisov, ki urejajo plače zaposlenih v javnih zavodih, državnih organih in lokalnih skupnostih ter drugih osebah javnega prava, ki se urejajo s tem zakonom, razen določb področnih predpisov, ki urejajo napredovanje oziroma pridobitev nazivov, in določb podro-

čnih zakonov, ki določajo dodatek za stalnost uradnikom s posebnimi pooblastili.

(2) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena, znaša dodatek za stalnost uradnikom s posebnimi pooblastili, pod pogoji, določenimi v posebnih predpisih, po začetku izplačila plač po tem zakonu, enak odstotek, kot bo določen za dodatek za delovno dobo.

(3) Višina uskladitve izhodiščne plače za I. tarifni razred za mesec avgust 2003 in januar 2004 se lahko spremeni samo z aneksom h kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji.

(4) Izplačilo plač po tem zakonu mora biti zagotovljeno najkasneje tri mesece po sprejetju vseh podzakonskih aktov in kolektivnih pogodb, potrebnih za obračun plač v skladu s tem zakonom.

(5) Do začetka izplačila plač po tem zakonu, se javnim uslužbencem izplačujejo plače po predpisih in kolektivnih pogodbah, veljavnih do uveljavitve tega zakona.

(6) Ne glede na določbo petega odstavka tega člena je možno javnemu uslužbencu iz plačne skupine B v obdobju do pričetka izplačevanja plač v skladu s tem zakonom, s pogodbo o zaposlitvi določiti oziroma izplačati plačo največ v višini, ki brez dodatka za delovno dobo pri uporabnikih proračuna, katerih ustanovitelj je država, ne presega višine bruto plače 65. plačnega razreda, pri uporabnikih proračuna, katerih ustanovitelj je lokalna skupnost, pa ne presega višine bruto plače 59. plačnega razreda iz Priloge 1 tega zakona.

(7) Izjeme od omejitve iz šestega odstavka tega člena so dopustne le v primeru plačila dela v dežurstvu, če uporabnik proračuna pridobi soglasje pristojnega ministra, ker je delo javnega uslužbenca iz plačne skupine B v dežurstvu nujno potrebno zaradi zagotavljanja nemotenega opravljanja dejavnosti.

(8) V obdobju uporabe šestega odstavka tega člena je možno javnemu uslužbencu iz plačne skupine B poleg plače izplačati enkratno letno nagrado za uspešno poslovanje le s soglasjem ustanovitelja, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- ugotovitev organa upravljanja, pristojnega za sprejem letnega poročila, da so preseženi cilji letnega programa dela,
- pozitiven poslovni izid,
- več kot 10% prihodkov doseženih s prodajo blaga in storitev na trgu in
- izplačilo povečane delovne uspešnosti za zaposlene s soglasjem ustanovitelja, kadar je v skladu s predpisi takšno soglasje potrebno.

(9) Sklenjene pogodbe o zaposlitvi se uskladijo z določbami prejšnjih treh odstavkov najkasneje v treh mesecih od uveljavitve Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-D (Uradni list RS, št. 53/05).

(10) Ne glede na določbo četrtega odstavka tega člena se pričnejo plače ravnateljev, direktorjev in tajnikov izplačevati po določbah tega zakona najkasneje s 1. 3. 2006. Če do 31. 12. 2005 ni sprejeta Kolektivna pogodba za javni sektor, vlada z uredbo določi višino dodatkov, ki se začasno uporabljajo za izplačilo plač ravnateljem, direktorjem in tajnikom, do pričetka uporabe Kolektivne pogodbe za javni sektor. Ne glede na druge določbe tega zakona se prevedba osnovnih plač in dinamika odprave nesorazmerij v osnovnih plačah določi z uredbo o uvrščanju delovnih mest ravnateljev, direktorjev in tajnikov v plačne razrede.

(11) Izhodiščna plača za negospodarske dejavnosti za I. tarifni razred od 1. julija 2004 znaša 53.748 SIT.

#### 52.a člen

(1) Izhodiščna plača za negospodarske dejavnosti za I. tarifni razred od 1. julija 2005 znaša 54.823 SIT.



(2) Plačna lestvica iz Priloge 1 tega zakona se spremeni tako, da se osnovne plače plačnih razredov povišajo za 2%. Usklajena Priloga 1 se objavi v prilogi tega zakona.

(3) Ne glede na določbe VIII. poglavja tega zakona se razpon plačnih razredov v plačni podskupini A3 spremeni v skladu s Prilogo 2 tega zakona brez pridobitve predhodnega mnenja sveta.

#### 53. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporabljati pa se začne 1. julija 2004, razen prvega odstavka 50. člena tega zakona.

### **Zakon o dopolnitvi Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-A (Uradni list RS, št. 72/03) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### 2. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

### **Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-B (Uradni list RS, št. 126/03) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

#### PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

#### 4. člen

Ne glede na roke za sprejem podzakonskih aktov in kolektivnih pogodb, ki so določeni v 46. in 47. členu zakona, morajo biti sprejeti vsi podzakonski akti in sklenjene vse kolektivne pogodbe najkasneje 45 dni pred začetkom uporabe zakona.

#### 5. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

### **Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-C (Uradni list RS, št. 70/04) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

#### PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

#### 19. člen

Plačna lestvica iz Priloge I zakona se spremeni tako, da se osnovne plače plačnih razredov povišajo za 2,50%. Usklajena priloga I se objavi v prilogi tega zakona.

#### 20. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporabljati pa se začne 1. julija 2004.

### **Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS-D (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporabljati pa se začne s 1. julijem 2005.

Priloga 1: Plačilna lestvica s plačilnimi razredi za javne uslužbenke in funkcionarje v javnem sektorju

Plačni razred	Osnovna plača
1	104.051
2	108.213
3	112.542
4	117.044
5	121.725
6	126.594
7	131.658
8	136.924
9	142.401
10	148.097
11	154.021
12	160.182
13	166.589
14	173.253
15	180.183
16	187.391
17	194.886
18	202.682
19	210.789
20	219.220
21	227.989
22	237.109
23	246.593
24	256.457
25	266.715
26	277.384
27	288.479
28	300.018
29	312.019
30	324.500
31	337.480
32	350.979
33	365.018
34	379.619
35	394.804
36	410.596
37	427.020
38	444.100
39	461.864
40	480.339
41	499.552
42	519.535
43	540.316
44	561.929
45	584.406
46	607.782
47	632.093
48	657.377
49	683.672
50	711.019
51	739.460
52	769.038
53	799.800
54	831.792
55	865.063
56	899.668
57	935.652
58	973.078
59	1.012.002
60	1.052.482
61	1.094.581
62	1.138.364
63	1.183.899
64	1.231.255
65	1.280.505

IN NAJVIŠJI PLAČILNI RAZREDI PO POSAMEZNIH PLAČNIH PODSKUPINAH ZA FUNKCIONARJE IN

A-Funkcije v državnih organih in lokalnih skupnostih					B-Posl. organi	C-Uradniški nazivi v drž. upravi, lok. skupnostih in v dr. drž. organih						D-Delovna mesta na področju vzgoje, izobraževanja		
Predsednik Republike in funkcionarji izvršilne oblasti	Funkcionarji zakonodajne oblasti	Funkcionarji sodne oblasti	Funkcionarji v drugih državnih organih	Funkcionarji v lokalnih skupnostih	Ravnatelji, direktorji in tajniki	Uradniki v drugih državnih organih	Uradniki v državni upravi, sodni upravi in upravnih lokalnih skupnostih	Policisti	Vojaki	Cariniki	Inšpektorji, pazniki in drugi uradniki s posebnimi pooblastili	Visokošolski učitelji in visokošolski sodelavci	Predavatelji višjih strokovnih šol, srednješolski in osnovnošolski učitelji in ostali strokovni delavci	Vzgojitelji in ostali strokovni delavci v vrtcih
A1	A2	A3	A4	A5	B1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3
65	65		65											
		62			62									
				59										
						55	55					55		
52	53							48	48	48	48		48	
														43
		37	37											
				32										
					29									
												18		
								14		15			14	
						12					12			13
							5							
									4					



**3116. Zakon o ustanovah (uradno prečiščeno besedilo (ZU-UPB1))**

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 15. julija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o ustanovah, ki obsega:

- Zakon o ustanovah – ZU (Uradni list RS, št. 60/95 z dne 20. 10. 1995) in
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o ustanovah – ZU-A (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 020-05/92-12/9  
Ljubljana, dne 15. julija 2005.  
EPA 268-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

**ZAKON**  
**O USTANOVAH**  
**(uradno prečiščeno besedilo)**  
**(ZU-UPB1)**

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen  
(pojem)

Ustanova je na določen namen vezano premoženje. Ustanova po tem zakonu je pravna oseba zasebnega prava.

2. člen  
(namen)

Namen ustanove mora biti splošnokoristen ali dobrodelen in praviloma trajen.

Namen ustanove je splošnokoristen, če je ustanova ustanovljena za namene na področjih znanosti, kulture, športa, vzgoje in izobraževanja, zdravstva, otroškega, invalidskega in socialnega varstva, varstva okolja, varstva naravnih vrednot in kulturne dediščine, za verske namene in podobno.

Namen ustanove je dobrodelen, če je ustanova ustanovljena z namenom pomagati osebam, ki so pomoči potrebne.

Pogoja iz drugega in tretjega odstavka tega člena sta izpolnjena, če je krog oseb, ki pridejo v poštev kot koristniki, omejen, vendar ni poimensko določen ali omejen le na člane družine.

Ustanova lahko opravlja dejavnost, ki je nujna za uresničitev namena, za katerega je ustanovljena, ali je namenjena njeni promociji, če z zakonom ni določeno drugače.

3. člen

(organ, pristojen za ustanove)

Ministrstvo, v katerega delovno področje sodi namen, za katerega je ustanova ustanovljena (v nadaljnjem besedilu: organ, pristojen za ustanove), ima v postopku ustanavljanja, delovanja in prenehanja ustanov pristojnosti, določene s tem zakonom.

V primeru, ko je ustanova ustanovljena za več namenov, je pristojno ministrstvo, v katerega pristojnost spada pretežni namen ustanove.

V primeru, ko ni mogoče določiti pristojnega ministrstva, je pristojno ministrstvo, pristojno za notranje zadeve.

II. USTANOVITEV

4. člen

(ustanoviteljji)

Ustanovo lahko ustanovi domača ali tuja fizična ali pravna oseba (v nadaljnjem besedilu: ustanovitelj).

5. člen

(predpostavke za ustanovitev)

Ustanovitelj lahko ustanovi ustanovo s pravnim poslom med živimi ali za primer smrti (v nadaljnjem besedilu: akt o ustanovitvi).

Ustanova postane pravna oseba, ko organ, pristojen za ustanove, izda soglasje k aktu o ustanovitvi.

6. člen

(akt o ustanovitvi)

Akt o ustanovitvi vsebuje:

1. ime in sedež oziroma prebivališče ustanovitelja,
2. ime in sedež ustanove,
3. navedbo ustanovitvenega premoženja in njegove vrednosti,
4. namen ustanove,
5. način in postopek imenovanja članov uprave,
6. poimenske člane prve uprave.

Akt o ustanovitvi lahko vsebuje tudi druge določbe, pomembne za delovanje ustanove.

Če je ustanova ustanovljena s pravnim poslom za primer smrti in v njem niso določeni ime, sedež ter poimenski člani prve uprave ustanove, jih določi organ, pristojen za ustanove.

Če akt o ustanovitvi ne vsebuje določb o načinu in postopku imenovanja članov uprave, se to določi s pravili ustanove.

7. člen

(pravni posel med živimi)

Akt o ustanovitvi kot pravni posel med živimi se sestavi v obliki notarskega zapisa.

Notar mora notarski zapis takoj oziroma najkasneje v 15 dneh od njegove sestave predložiti organu, pristojnemu za ustanove.

Notarskemu zapisu morajo biti priložena dokazila o dejanskem obstoju premoženja, namenjenega za ustanovitev ustanove, in soglasja članov prve uprave k svojemu imenovanju.

Z dnem sestave notarskega zapisa ustanovitelj akta o ustanovitvi ne more več preklicati in ne razpolagati z ustanovitvenim premoženjem in plodovi.

8. člen

(pravni posel za primer smrti)

Akt o ustanovitvi kot pravni posel za primer smrti mora izpolnjevati pogoje obličnosti za eno izmed oporok po zakonu o dedovanju.

Sodišče, pred katerim teče zapuščinski postopek, mora akt o ustanovitvi iz prejšnjega odstavka takoj vročiti organu, pristojnemu za ustanove.

9. člen

(ustanovitveno premoženje)

Ustanovitveno premoženje so lahko denar, premičnine, nepremičnine in druga premoženjska upravičenja.

Če je ustanovitveno premoženje denar, mora biti nakazan na ustrezen račun pri banki.

Če so ustanovitveno premoženje nedenarna sredstva, je treba predložiti uradno cenitev sodnega cenilca.

Ustanovitelj mora ustanovitveno premoženje izročiti tako, da lahko organ, pristojen za ustanove, skrbnik oziroma

ustanova z njim prosto razpolaga v skladu z zakonom in z drugimi predpisi.

Velikost ustanovitvenega premoženja mora biti primerena za izvajanje namena ustanove.

Za ustanovitveno premoženje se v okviru splošne evidence vodi ločena evidenca.

Ustanovitveno premoženje se lahko poveča v skladu z aktom o ustanovitvi in s pravili ustanove.

#### 10. člen

(zaščita premoženja)

Če je po vročitvi akta o ustanovitvi treba kaj storiti za zaščito ustanovitvenega premoženja, organ, pristojen za ustanovo, imenuje skrbnika.

#### 11. člen

(dopustnost ustanovitve ustanove)

Organ, pristojen za ustanove, izda soglasje, če:

1. akt o ustanovitvi izpolnjuje pogoje, določene s tem in z drugimi zakoni,
2. je namen ustanove splošnokoristen ali dobrodelen,
3. je zagotovljeno ustanovitveno premoženje,
4. ustanovitev ni v nasprotju z javnim redom.

#### 12. člen

(soglasje k aktu o ustanovitvi)

Soglasje k aktu o ustanovitvi izda organ, pristojen za ustanovo, v 30 dneh od prejema akta o ustanovitvi.

Soglasje k aktu o ustanovitvi ustanove mora organ, pristojen za ustanove, objaviti v Uradnem listu Republike Slovenije.

Stroške objave nosi ustanova.

Z dnem izdaje soglasja k aktu o ustanovitvi preide premoženje na ustanovo, ustanova pa lahko začne izvajati namen, za katerega je ustanovljena. Soglasje iz prvega odstavka tega člena mora organ, pristojen za notranje zadeve, takoj posredovati ministrstvu, pristojnemu za upravo.

Zoper odločitev organa, pristojnega za ustanove, je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča Vlada Republike Slovenije.

#### 13. člen

(vpis v evidenco)

Po prejemu soglasja k aktu o ustanovitvi ministrstvo, pristojno za notranje zadeve, po uradni dolžnosti vpiše ustanovo v evidenco ustanov.

Evidenca ustanov je javna, vključno z akti ustanove, ki so podlaga za vpis v evidenco ustanov.

#### 14. člen

(podatki, ki se vpisujejo)

V evidenco ustanov se vpišejo ustanovitev, statusne spremembe in prenehanje ustanove ter drugi podatki, pomembni za pravni promet ustanove, zlasti:

- ime in sedež oziroma prebivališče ustanovitelja;
- ime in sedež (izbrani kraj poslovanja) ustanove;
- naslov sedeža;
- namen ustanove;
- ustanovitveno premoženje;
- datum in številka akta o ustanovitvi;
- osebno ime, EMŠO oziroma datum rojstva in spol, državljanstvo ter naslov stalnega prebivališča pooblaščenih oseb za zastopanje oziroma naslov začasnega prebivališča, če v Republiki Sloveniji nimajo stalnega prebivališča;
- statusne spremembe in prenehanje.

Podrobnejše določbe o vodenju in vsebini evidence ustanov predpiše minister, pristojen za notranje zadeve.

#### 15. člen

(ime ustanove)

Ime ustanove mora vsebovati besedo ustanova. Dodana mora biti označba namena, ustanovitelja ali druga dodatna označba, ki omogoča jasno in nedvoumno razlikovanje od ustanov, ki so že vpisane v evidenco ustanov.

Glede možnosti uporabe imena republike, občine ali mesta, zgodovinske ali druge osebnosti ter glede varstva imena se uporabljajo določbe, ki veljajo za zavode.

#### 16. člen

(sedež ustanove)

Sedež ustanove mora biti v Republiki Sloveniji in ga določi ustanovitelj.

### III. SPREMEMBA IMENA, SEDEŽA ALI NAMENA USTANOVE

#### 17. člen

(sprememba imena, sedeža ali namena)

Ime, sedež ali namen ustanove lahko spremeni uprava v skladu z aktom o ustanovitvi.

Če akt o ustanovitvi ne vsebuje določb o spremembi imena, sedeža ali namena, upošteva uprava pri spremembi voljo in namen ustanovitelja ter dolžnost ravnanja s premoženjem ustanove s skrbnostjo dobrega gospodarja.

Spremembi iz prvega in drugega odstavka tega člena sta veljavni, ko da soglasje organ, pristojen za ustanove.

#### 17.a člen

(dolžnost obveščanja o spremembah)

O spremembi imena, sedeža, namena ustanove, pravil, zmanjšanju ustanovitvenega premoženja ali o sprejemu odločitve o prenehanju ustanove je ustanova dolžna obvestiti organ, pristojen za ustanove, v 30 dneh od sprejete odločitve.

Organ, pristojen za ustanove, o izdanem soglasju k spremembi imena, sedeža ali namena ustanove, zmanjšanju ustanovitvenega premoženja ali k odločitvi o prenehanju ustanove, o imenovanju uprave ustanove v primeru iz tretjega odstavka 22. člena tega zakona ter o razrešitvi uprave takoj obvesti ministrstvo, pristojno za notranje zadeve.

O spremembi naslova sedeža ustanove in pooblaščenih oseb za zastopanje mora ustanova obvestiti ministrstvo, pristojno za notranje zadeve, v 30 dneh od sprejete spremembe.

### IV. AKTI USTANOVE

#### 18. člen

(pravila ustanove)

Ustanova ima pravila oziroma statut (v nadaljnjem besedilu: pravila), ki jih sprejme ustanovitelj v 30 dneh po izdaji soglasja k aktu o ustanovitvi.

Če ustanovitelj ne sprejme pravil v roku iz prejšnjega odstavka, jih sprejme uprava.

Pravila urejajo zlasti:

- organizacijo ustanove;
- organe ustanove;
- pravila o imenovanju (novih) članov uprave;
- pravila o sprejemanju odločitev;
- določbe o upravljanju in zastopanju ustanove;
- način razpolaganja s prihodki.

Pravila morajo biti predložena organu, pristojnemu za ustanove, v treh mesecih po izdaji soglasja k aktu o ustanovitvi.

Če uprava ne predloži pravil v roku iz prejšnjega odstavka, lahko organ, pristojen za ustanove, upravo razreši in v skladu z aktom o ustanovitvi se imenuje nova uprava.

## 19. člen

(sprememba pravil)

Pravila lahko spremeni uprava v skladu z aktom o ustanovitvi.

Uprava je dolžna spremembo pravil predložiti organu, pristojnemu za ustanove.

Če organ, pristojen za ustanove, ugotovi, da je sprememba pravil v nasprotju z aktom o ustanovitvi ali z zakonom, pozove upravo, da v 30 dneh popravi spremembo pravil.

Če uprava ne spremeni pravil v skladu s prejšnjim odstavkom, jo lahko organ, pristojen za ustanove, razreši.

## 20. člen

(drugi akti ustanove)

Ustanova ima lahko tudi druge akte, s katerimi v skladu s pravili podrobneje ureja vprašanja, pomembna za delo ustanove.

## V. ORGANI USTANOVE

## 21. člen

(vrste organov)

Ustanovo upravlja uprava.

Ustanova ima lahko v skladu z aktom o ustanovitvi oziroma s pravili tudi druge organe.

Če je ustanoviteljev ustanove več, lahko oblikujejo skupni organ ustanoviteljev, ki ne more prevzeti nalog uprave.

## 22. člen

(uprava)

Upravo sestavljajo najmanj trije člani.

Člani uprave so imenovani v skladu z aktom o ustanovitvi oziroma s pravili. Če z aktom o ustanovitvi oziroma s pravili ni določeno drugače, so člani uprave imenovani za določen čas.

V primeru, ko na podlagi akta o ustanovitvi oziroma pravil ni mogoče imenovati uprave, imenuje upravo organ, pristojen za ustanove.

Člani uprave ne morejo biti:

– osebe, ki niso polnoletne ali ki niso poslovno sposobne,

– osebe, zaposlene v ustanovi,

– osebe, ki opravljajo nadzor nad ustanovo.

Kandidati za člane uprave morajo dati predhodno soglasje k članstvu v upravi.

## 23. člen

(razrešitev uprave oziroma članov uprave)

Če uprava ne izpolnjuje nalog, določenih v zakonu, aktu o ustanovitvi ali v pravilih, lahko ustanovitelji ali donatorji predlagajo predčasno razrešitev.

O predlogu za predčasno razrešitev odloča organ, pristojen za ustanove.

Organ, pristojen za ustanove, lahko v primeru neizpolnjevanja nalog iz prvega odstavka tega člena upravo po uradni dolžnosti razreši.

V skladu s prvim, drugim in tretjim odstavkom tega člena je lahko predčasno razrešen tudi član uprave, če njegovo delovanje ni v skladu z interesi ustanove.

Zoper odločitev organa iz drugega in tretjega odstavka tega člena je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča Vlada Republike Slovenije.

## 24. člen

(naloge uprave)

Uprava skrbi za izvajanje namena ustanove, zastopa ustanovo in opravlja druge naloge v skladu z zakonom, z aktom o ustanovitvi in s pravili.

Uprava ima predsednika uprave, ki ga izvolijo člani izmed sebe.

Predsednik uprave predstavlja in zastopa ustanovo v obsegu, določenem z aktom o ustanovitvi in s pravili.

Uprava je dolžna ravnati s premoženjem ustanove s skrbnostjo dobrega gospodarja.

## 25. člen

(odločanje uprave)

Uprava sprejema odločitve z večino glasov članov, če pravila ne določajo drugače. Če je rezultat neodločen, odloči glas predsedujočega.

Član uprave ne more odločati o zadevah, v katerih so stranke oziroma so drugače udeleženi on sam, njegov zakonec ali sorodniki do vštetega tretjega kolena.

## 26. člen

(nagrada za člane uprave in stroški poslovanja ustanove)

Člani uprave so upravičeni do povrnitve potnih stroškov, dnevnic in nagrade, ki jih določi uprava ob upoštevanju meril, ki so določena v aktu o ustanovitvi ali v pravilih.

Organ, pristojen za ustanove, lahko določi zgornjo mejo zneskov iz prejšnjega odstavka.

Drugi stroški, ki se lahko namenjajo za poslovanje ustanove (plače, potni stroški ter dnevnic zaposlenih, drugi stroški poslovanja in podobno), ne smejo presegati višine, določene s predpisi za področje državne uprave, če v aktu o ustanovitvi ali v pravilih ni določeno drugače.

## VI. PREMOŽENJE USTANOVE

## 27. člen

(prihodki ustanove)

Prihodki ustanove se ustvarjajo z gospodarjenjem z ustanovitvenim premoženjem, darili, drugimi naklonitvami, prihodki od opravljanja dejavnosti in na druge načine.

Prihodki ustanove se uporabljajo le za izvajanje namena ustanove in za poslovanje ustanove.

V ustanovo lahko naklonijo premoženje domače ali tuje fizične ali pravne osebe (donatorji).

## 28. člen

(zmanjšanje ustanovitvenega premoženja)

Ustanovitveno premoženje se lahko zmanjša, če je to predvideno v aktu o ustanovitvi ali če tako zaradi izjemnega položaja odloči uprava. Odločitev uprave je veljavna, ko da k njej soglasje organ, pristojen za ustanove.

## 29. člen

(omejitev glede razpolaganja z nepremičninami)

Ustanova lahko razpolaga z nepremičnino, če da soglasje organ, pristojen za ustanove.

## VII. NADZOR

## 30. člen

(nadzor nad premoženjem in poslovanjem)

Ustanova mora voditi poslovne knjige ter izdelati letna poročila v skladu s predpisi, ki določajo vodenje poslovnih knjig in izdelavo računovodskih poročil za zavode.

Uprava ustanove je dolžna organu, pristojnemu za ustanove, letno do konca marca predložiti poročilo o delu in finančnem poslovanju v preteklem koledarskem letu.

Poročilo o finančnem poslovanju je dolžna predložiti tudi drugim pristojnim organom. Nadzor nad finančnim poslovanjem opravljajo pristojni državni organi oziroma pooblaščen organizacije. Poseben nadzor je potreben nad ustanovitvenim premoženjem, ki se lahko zmanjša le ob pogojih, navedenih v 28. členu tega zakona.

Organ, pristojen za ustanove, lahko zahteva, da mora poročilo o finančnem poslovanju revidirati pooblaščen revizor.

#### 30.a člen

(nadzorstvo nad izvrševanjem določb zakona)

Organ, pristojen za ustanove, izvaja tudi nadzorstvo nad izvrševanjem določb tega zakona, katerih kršitve so s tem zakonom določene kot prekrški.

### VIII. PRENEHANJE USTANOVE

#### 31. člen

(razlogi za prenehanje ustanove)

Ustanova preneha:

- če premoženje ne zadošča za nadaljnja izpolnjevanja namena ustanove,
- če namen ustanove postane nemogoč,
- v drugih primerih, ko organ, pristojen za ustanove, ugotovi, da ni pogojev za nadaljnji obstoj ustanove,
- če je izpolnjen namen, zaradi katerega je bila ustanova ustanovljena.

#### 32. člen

(posledica prenehanja)

O prenehanju ustanove odloči uprava ali organ, pristojen za ustanove, pri čemer upošteva voljo in namen ustanovitelja.

Odločitev uprave je veljavna, ko da k njej soglasje organ, pristojen za ustanove.

Zoper odločitev organa, pristojnega za ustanove, o prenehanju ustanove je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča Vlada Republike Slovenije.

Organ, pristojen za ustanove, obvesti sodišče o prenehanju ustanove.

Sodišče izvede postopek likvidacije oziroma stečaja v skladu z zakonom o prisilni poravnavi, stečaju in likvidaciji.

Ostank premoženja likvidacijske oziroma stečajne mase se v skladu z voljo in namenom ustanovitelja dodeli drugi ustanovi, ki izvaja enak namen. Če taka ustanova ne obstaja, se premoženje dodeli ustanovi, ki izvaja podoben namen. Prenehanje ustanove se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in ustanova se izbriše iz evidence ustanov.

### IX. POSEBNI ORGAN USTANOVE

#### 33. člen

(skrbnik)

Za izvajanje konkretnih nalog v zvezi z delovanjem ali prenehanjem ustanov lahko organ, pristojen za ustanove, imenuje skrbnika za ustanove, po potrebi pa tudi skrbnika za posamezno ustanovo.

Skrbnik mora biti strokovnjak za navedeno področje in je lahko izven sestave organa, pristojnega za ustanove.

Skrbnik skrbi za premoženje ustanove od dneva predložitve akta o ustanovitvi organu, pristojnemu za ustanove, do izdaje soglasja ter v primerih, ko še ni imenovana uprava, in opravlja druge naloge po nalogu pristojnega ministra.

### X. UPORABA BESEDE FUNDACIJA

#### 34. člen

(uporaba besede fundacija)

Besedo fundacija lahko v imenu ali firmi uporabljajo pravne osebe, ki so ustanovljene za splošnokoristne ali dobrodelne namene in tega ne opravljajo kot pridobitno dejavnost.

Pravne osebe iz prejšnjega odstavka so vpisane v register oziroma evidenco pravnih oseb v skladu z zakonom, po katerem so ustanovljene.

### XI. KAZENSKÉ DOLOČBE

#### 35. člen

Z globo od 200.000 do 4.000.000 tolarjev se za prekršek kaznuje ustanova:

1. če opravlja dejavnost v nasprotju s petim odstavkom 2. člena tega zakona;
2. če ne deluje v skladu z aktom o ustanovitvi in s pravili ustanove (6. člen, prvi in tretji odstavek 18. člena);
3. če ne vodi poslovnih knjig v skladu s prvim odstavkom 30. člena tega zakona.

Z globo od 50.000 do 250.000 tolarjev se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje tudi odgovorna oseba ustanove.

#### 35.a člen

Z globo 150.000 tolarjev se za prekršek kaznuje ustanova:

1. če ne uporablja imena v skladu s 15. členom tega zakona;
2. če o spremembi imena, sedeža, namena ustanove, pravil, zmanjšanju ustanovitvenega premoženja ali o sprejemu odločitve o prenehanju ustanove ne obvesti organa, pristojnega za ustanove, oziroma o spremembi naslova sedeža ustanove in pooblaščenih oseb za zastopanje ne obvesti ministrstva, pristojnega za notranje zadeve, v roku, določenem v 17.a členu tega zakona;
3. če organu, pristojnemu za ustanove, ne predloži pravi v roku iz 18. člena tega zakona;
4. če organu, pristojnem za ustanove, ne predloži poročila o delu in finančnem poslovanju ustanove v roku iz 30. člena tega zakona.

Z globo 50.000 tolarjev se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje tudi odgovorna oseba ustanove.

#### 36. člen

Z globo 150.000 tolarjev se za prekršek kaznuje pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik:

- če deluje kot ustanova brez pridobitve soglasja k aktu o ustanovitvi (četrti odstavek 12. člena);
- če uporablja v imenu oziroma firmi besedo ustanova v nasprotju s 15. členom oziroma besedo fundacija v nasprotju s 34. členom.

Z globo 50.000 tolarjev se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe.

### Zakon o ustanovah – ZU (Uradni list RS, št. 60/95) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:

### XII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

#### 37. člen

(prilagoditev obstoječih ustanov)

Obstoječe fundacije, fundacije, fondi, skladi in ustanove, ustanovljene pred uveljavitvijo tega zakona, morajo uskladiti

svoje delovanje z določbami tega zakona v roku enega leta od dneva uveljavitve tega zakona.

Druge pravne osebe, organizacijske enote ali posamezniki, ki uporabljajo besedo fundacija, fondacija, ustanova, sklad ali fond, morajo svoje akte in poslovanje uskladiti z določbami tega zakona ali pa prenehati uporabljati ime v roku enega leta od dneva uveljavitve tega zakona.

Določbi prejšnjih odstavkov ne veljata za sklade, ki so ustanovljeni s posebnim zakonom ali ki niso pravne osebe.

Po izteku roka iz prvega in drugega odstavka tega člena mora pristojni organ po opravljenem likvidacijskem postopku po uradni dolžnosti subjekte, ki aktov ne uskladijo z določbami tega zakona, izbrisati iz registrov, v katere so vpisani.

#### 38. člen (podzakonski akti)

Določbe o vodenju in vsebini evidence iz tretjega odstavka 14. člena tega zakona izda minister, pristojen za upravo, v roku 60 dni od dneva uveljavitve tega zakona.

#### 39. člen (začetek veljavnosti zakona)

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o ustanovah – ZU-A (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

#### PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

##### 11. člen

Minister, pristojen za notranje zadeve, uskladi predpis iz drugega odstavka 14. člena zakona z določbami tega zakona v 60 dneh od njegove uveljavitve.

##### 12. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

### **3117. Zakon o popravu krivic (uradno prečiščeno besedilo) (ZPKri-UPB2)**

Na podlagi 153. člena Poslovnika državnega zbora je Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 15. julija 2005 potrdil uradno prečiščeno besedilo Zakona o popravu krivic, ki obsega:

– Zakon o popravu krivic – ZPKri (Uradni list RS, št. 59/96 z dne 25. 10. 1996),

– odločbo Ustavnega sodišča Republike Slovenije o razveljavitvi dela tretjega odstavka 2. člena Zakona o popravu krivic, št. U-I-371/98 (Uradni list RS, št. 68/98 z dne 5. 10. 1998),

– Zakon o spremembah Zakona o popravu krivic – ZPKri-A (Uradni list RS, št. 11/01 z dne 16. 2. 2001),

– Zakon o spremembi Zakona o popravu krivic – ZPKri-B (Uradni list RS, št. 87/01 z dne 8. 11. 2001),

– odločbo Ustavnega sodišča Republike Slovenije o razveljavitvi določb drugega odstavka 10. člena in drugega odstavka 23. člena Zakona o popravu krivic št. U-I-27/02-10 (Uradni list RS, št. 47/02 z dne 29. 5. 2002),

– Zakon o dopolnitvah Zakona o popravu krivic – ZPKri-C (Uradni list RS, št. 34/03 z dne 10. 4. 2003) in

– Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o popravu krivic – ZPKri-D (Uradni list RS, št. 53/05 z dne 31. 5. 2005).

Št. 700-01/94-34/47  
Ljubljana, dne 15. julija 2005.  
EPA 267-IV

Predsednik  
Državnega zbora  
Republike Slovenije  
**France Cukjati, dr. med. l. r.**

## ZAKON O POPRAVI KRIVIC (uradno prečiščeno besedilo) (ZPKri-UPB2)

#### SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen

(1) Ta zakon ureja pravico do povrnitve škode in pravice iz pokojninskega in invalidskega zavarovanja bivšim političnim zapornikom in svojcem žrtev povojnega protipravnega odvzema življenja, postopek za uveljavljanje teh pravic ter organe, ki odločajo o teh pravicah.

(2) S tem zakonom so določeni tudi posebni pogoji in postopek za spremembo pravnomočne kazenske sodbe.

##### 2. člen

(1) Bivši politični zaporniki po tem zakonu so vse osebe, ki so bile v času od 15. 5. 1945 do 2. 7. 1990 na ozemlju sedanje Republike Slovenije neopravičeno in v nasprotju z načeli in pravili pravne države, zaradi razrednih, političnih ali ideoloških razlogov obsojene v sodnem ali upravnokazenskem postopku na kazen odvzema prostosti ali jim je bila prostost odvzeta v teku teh postopkov na podlagi predpisov iz 3. člena tega zakona ali drugih predpisov, če je bil zakon zlorabljen na zgoraj opisan način.

(2) Žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja po tem zakonu so vse osebe, ki so bile ob pogojih iz prejšnjega odstavka obsojene na smrt in je bila smrtna kazen nad njimi izvršena.

(3) Ob pogojih iz prvega odstavka tega člena se za bivše politične zapornike oziroma žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja štejejo tudi osebe, ki so bile obsojene pred sodiščem drugih republik ali federacije nekdanje Jugoslavije, če imajo te osebe oziroma v primeru žrtev povojnega protipravnega odvzema življenja svojci iz četrtega odstavka tega člena v času uveljavitve tega zakona stalno prebivališče na ozemlju sedanje Republike Slovenije in so državljani Republike Slovenije.

(4) Svojci žrtev povojnega protipravnega odvzema življenja po tem zakonu so osebe, ki so po predpisih o invalidskem in pokojninskem zavarovanju upravičene do družinske pokojnine po teh osebah.

##### 3. člen

Če so podani pogoji iz prejšnjega člena, se na podlagi tega zakona šteje, da gre za bivšega političnega zapornika zlasti, če odvzem prostosti tej osebi temelji na uporabi naslednjih določb takrat veljavne kazenske zakonodaje:

1. Zakon o kaznivih dejanjih zoper narod in državo (Uradni list DFJ, št. 66/45, in Uradni list SFRJ, št. 59/46)

– 8. člen, če je bil storilec zakonec, krvni sorodnik v ravni črti, brat ali sestra, posvojitelj ali posvojenec;

2. Zakon o pobijanju nedovoljene špekulacije in gospodarske sabotaže (Uradni list DFJ, št. 26/45, 32/45 in 53/45)

– 13. točka 1. člena;

– 17. točka 2. člena.



3. Zakon o zatiranju nedovoljene trgovine, nedovoljene špekulacije in gospodarske sabotaže (Uradni list FLRJ, št. 56/46, 66/46, 74/46, 105/46, 44/47 in 104/47).

- 7. in 10. točka drugega odstavka 1. člena;
- 5. točka 3. člena;
- 15. točka 5. člena.

4. Zakon o kaznivih dejanjih zoper splošno ljudsko premoženje ter premoženje združnih in drugih družbenih organizacij (Uradni list FLRJ, št. 87/48)

– prvi in drugi odstavek 11. člena, če je bil storilec zakonec, krvni sorodnik v ravni črti, brat ali sestra, posvojitelj ali posvojenec;

5. Zakon o vojaških kaznivih dejanjih (Uradni list FLRJ, št. 107/48)

- 16. člen (sovražno govorjenje o vojski);
- 34. člen (izmikanje vojaški službi zaradi verskega ali drugega osebnega prepričanja);

6. Temeljni zakon o kmetijskih zadrugah (Uradni list FLRJ, št. 49/49)

- 112. člen;
- 113. člen.

7. Kazenski zakonik (Uradni list FLRJ, št. 13/51, 30/59 ...)

– 109. člen (sodelovanje pri sovražnem delovanju proti FLRJ – lex non certa in pripravljeno dejanje);

– 117. člen (združevanje zoper ljudstvo in državo – lex non certa in pripravljeno dejanje);

– 118. člen (sovražna propaganda);

– 236. člen (neizpolnitev obvezne oddaje kmetijskih pridelkov);

– 237. člen (dajanje krivih podatkov, ki so v zvezi z oddajo, in umetno povečanje teže oddanih pridelkov);

– 238. člen (zanemarjanje obdelave zemlje in vzreje živine);

– 239. člen (škodljivstvo v kmetijstvu);

– 240. člen (izpodkopavanje zadruga);

– 241. člen (kršitev prostovoljnosti članstva v zadrugah);

– 292.a člen (širjenje lažnih vesti).

8. Kazenski zakon SFRJ (Uradni list SFRJ, št. 44/76, 34/84, 74/87, 57/89, 3/90 in 38/90)

– 131. člen (sodelovanje pri sovražni dejavnosti – lex non certa in pripravljeno dejanje);

– 133. člen (sovražna propaganda);

9. Kazenski zakon SR Slovenije (Uradni list SRS, št. 12/77, 3/78, 19/84, 47/87, 33/89 in 5/90)

– 228. člen (širjenje lažnih vesti);

– 236. člen (zloraba vere in cerkve).

#### 4. člen

(1) Ob pogojih iz 2. člena tega zakona se na podlagi tega zakona šteje za bivšega političnega zapornika tudi oseba, ki je bila v upravno kazenskem postopku, zaradi prekrška, kaznovana na odvzem prostosti, ali ji je bil izrečen ukrep določitve prebivališča, ali je bila poslana na opravljanje družbeno koristnega dela zaradi prevzganja.

(2) Za bivšega političnega zapornika se na podlagi tega zakona šteje tudi oseba, zoper katero je bil uporabljen ukrep iz prvega odstavka tega člena, brez upravno kazenske odločbe, na podlagi odločitve upravnega organa.

(3) Za žrtev povojnega protipravnega odvzema življenja se ob pogojih iz 2. člena šteje tudi oseba, ki je bila usmrčena brez obsodbe sodišča.

#### ODŠKODNINA

##### 5. člen

(1) Oseba, ki se ji na podlagi tega zakona prizna status bivšega političnega zapornika oziroma svojca žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja, ima pravico do odškodnine.

(2) O odškodnini upravičenec in Republika Slovenija skleneta poravnavo, pri čemer se ob sklenjeni poravnavi šteje, da so vsi zahtevki upravičenca iz naslova odškodnine, ki temelji na statusu bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja, izpolnjeni.

(3) Višino odškodnine in postopek za uveljavljanje pravice do odškodnine določa in ureja zakon, ki ureja sklad za poplačilo vojne odškodnine.

##### 6. člen

(1) Državljanu Republike Slovenije, ki se mu na podlagi tega zakona prizna status bivšega političnega zapornika, se v pokojninsko dobo šteje čas dejanskega odvzema prostosti, kot tudi čas, v katerem mu je bila iz tega razloga, v predkazenskem ali preiskovalnem postopku pred odvzedom prostosti in po prenehanju odvzema prostosti, onemogočena zaposlitev, oziroma opravljanje samostojne dejavnosti, če to lahko vpliva na pravice iz invalidskega in pokojninskega zavarovanja.

(2) Čas dejanskega odvzema prostosti v preiskovalnem zaporu, s prisilnim delom in v delovnem koncentracijskem taborišču se osebi iz prejšnjega odstavka v pokojninsko dobo šteje dvojno.

(3) Bivšemu političnemu zaporniku se za čas, ki ga je po 1. 1. 1966 prebil v zaporu, in za druga obdobja, ki se po tem zakonu upoštevajo v zavarovalno dobo, za izračun pokojninske osnove upoštevajo plače oziroma osnove, od katerih so bili plačani prispevki, iz zadnjega koledarskega leta pred začetkom prestajanja zaporne kazni, če je to zanj bolj ugodno.

(4) Bivšemu političnemu zaporniku, ki v obdobju od 1. 1. 1966 do začetka prestajanja kazni ni imel vsaj enega leta zavarovanja, v katerem bi prejel plačo vsaj za šest mesecev zavarovanja, se za čas, ki ga je prebil v zaporu, in za druga obdobja, ki se po tem zakonu upoštevajo v zavarovalno dobo, upošteva pri izračunu pokojninske osnove povprečna plača za delavce na območju Republike Slovenije z enako stopnjo strokovne izobrazbe, kot jo je imel politični zapornik neposredno pred nastopom zaporne kazni, če je to zanj bolj ugodno.

(5) Bivšemu političnemu zaporniku, ki je v obdobju po 1. 1. 1966 imel vsaj eno leto zavarovanja, se lahko, če je to zanj bolj ugodno, upošteva pri izračunu pokojninske osnovne povprečna plača za delavce na območju Republike Slovenije z enako stopnjo strokovne izobrazbe, kot jo je imel politični zapornik neposredno pred nastopom prestajanja zaporne kazni.

(6) Bivšemu političnemu zaporniku, ki mu je bila pokojnina odmerjena po zavarovalnem razredu ali glede na kategorijo delovnega mesta, se pri ponovni odmeri pokojnine upošteva kategorija delovnega mesta oziroma zavarovalni razred, v katerega bi bil uvrščen glede na strokovno izobrazbo oziroma delovno mesto, na katerem je bil neposredno pred pričetkom prestajanja zaporne kazni oziroma preden mu je bila v predkazenskem ali preiskovalnem postopku onemogočena zaposlitev oziroma opravljanje samostojne dejavnosti, če bi bilo zanj to ugodneje.

##### 7. člen

(1) Sredstva za plačila odškodnine po 5. členu se zagotavljajo v skladu za poplačilo vojne odškodnine, sredstva za povečane obveznosti iz pokojninskega zavarovanja po 6. členu tega zakona pa v državnem proračunu.

(2) V breme državnega proračuna gredo vsi stroški postopka o zahtevi za priznavanje statusa bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja, če je bilo tej zahtevi v celoti ali vsaj deloma ugodeno.

#### 8. člen

Osebe, ki se jim po tem zakonu prizna status žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja, imajo pravico do izdaje mrliških listov in obeležitve grobov, če to še ni bilo storjeno. Uveljavljanje teh pravic ureja zakon.

### KOMISIJA

#### 9. člen

(1) O priznanju statusa bivšega političnega zapornika oziroma žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja po 2. v zvezi s 3. oziroma 4. členom tega zakona ter o pravici do odškodnine in vštetja časa odvzema prostosti in drugega časa po 6. členu tega zakona v pokojninsko dobo odloča posebna komisija, ki jo imenuje Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: komisija).

(2) Komisija ima predsednika, namestnika predsednika in najmanj sedem članov.

### POSTOPEK

#### 10. člen

(1) Komisija odloča na podlagi pisne zahteve upravičene osebe.

(2) Zahteva se lahko vloži najkasneje do 31. 12. 2007.

(3) Upravičena oseba po tem zakonu je bivši politični zapornik in svojec žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja iz četrtega odstavka 2. člena tega zakona.

(4) Če je upravičena oseba iz prejšnjega odstavka umrla pred vložitvijo zahteve, sme zahtevo vložiti oseba, ki po predpisih o pokojninskem in invalidskem zavarovanju lahko uveljavlja družinsko pokojnino po umrli upravičeni osebi.

(5) Če ni v tem zakonu določeno drugače, se v postopku o zahtevi smiselno uporabljajo določbe Zakona o splošnem upravnem postopku.

#### 11. člen

(1) Zahteva iz prejšnjega člena mora vsebovati:

– osebne podatke upravičene osebe in podatke o razmerju iz četrtega odstavka 2. člena tega zakona,

– označbo sodne, upravno kazenske ali druge odločbe, ki je bila podlaga za odvzem prostosti ali izvršitev smrtne kazni,

– opis ravnanja ter morebitno zakonsko označbo kaznivega dejanja ali prekrška, ki je podlaga za priznanje statusa bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja po tem zakonu,

– čas dejanskega odvzema prostosti oziroma datum usmrtitve,

– čas ko bivši politični zapornik na prostosti, zaradi prejšnje obsodbe, oziroma odvzema prostosti, ni mogel dobiti zaposlitve ali mu je bilo onemogočeno opravljanje samostojne dejavnosti,

– obrazložitev zahteve.

(2) Zahteva mora vsebovati tudi izjavo o tem, ali in za kateri čas upravičena oseba uveljavlja pravico do odškodnine in vštetje tega časa v pokojninsko dobo, in o tem, da ji odškodnina ni bila izplačana po kakšnem drugem temelju.

(3) K zahtevi je potrebno priložiti ustrezno dokumentacijo – listinska dokazila, potrebna za dokazovanje odločilnih dejstev iz prvega odstavka tega člena.

(4) Če upravičena oseba ne razpolaga z ustrezno dokumentacijo, niti je ne more dobiti od pristojnih organov in

ustanov, lahko dejstva iz prvega odstavka tega člena dokazuje tudi z izjavami prič, danimi pred pristojnim okrožnim sodiščem.

#### 12. člen

Državni organi in organizacije z javnimi pooblastili morajo na zahtevo upravičene osebe, v roku 60 dni od prejema zahteve, poslati prepise odločb in drugih dokazil, potrebnih za uveljavljanje statusa ter pravic bivšega političnega zapornika.

#### 13. člen

(1) Če zahteva ni razumljiva ali popolna, zahteva komisija od vložnika zahteve, da jo v določenem roku popravi ali dopolni.

(2) Komisija lahko tudi po uradni dolžnosti pribavi potrebna dokazila oziroma preveri resničnost navedb v zahtevi.

(3) Komisija mora o zahtevi odločiti najkasneje 12 mesecev od njene vložitve.

(4) Za opravljanje strokovnih opravil za komisijo se v okviru Ministrstva za pravosodje kot notranja organizacijska enota ustanovi posebna služba.

#### 14. člen

(1) O zahtevi odloča komisija na seji.

(2) Komisija veljavno odloča, če so na seji navzoči predsednik oziroma namestnik predsednika ter najmanj štirje člani komisije. Komisija odloča z večino glasov navzočih.

(3) Komisija sprejema odločitev v obliki sklepa.

#### 15. člen

(1) Komisija zavrže zahtevo, če je prepozna ali je ni podala upravičena oseba (drugi, tretji in četrti odstavek 10. člena), kot tudi v primeru, če upravičena oseba v teku postopka umre, oseb iz četrtega odstavka 10. člena tega zakona pa ni ali ne želijo nadaljevati postopka.

(2) Komisija zavrne zahtevo kot neutemeljeno, če ugotovi, da ne gre za upravičeno osebo po tem zakonu.

(3) Sklep iz prvega in drugega odstavka tega člena mora biti obrazložen.

#### 16. člen

(1) Komisija ugotovi zahtevo in prizna upravičeni osebi status bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja, če ugotovi, da so podani pogoji iz 2., 3. oziroma 4. člena tega zakona.

(2) V primeru, da se odvzem prostosti nanaša tudi na druga dejanja, ki niso navedena v 3. in 4. členu tega zakona (stek kaznivih dejanj oziroma prekrškov) odloči komisija, glede na konkretne okoliščine primera, za kateri čas se upravičeni osebi prizna status bivšega političnega zapornika.

(3) V primeru, ko je ugodeno zahtevi, vloženi po četrtem odstavku 10. člena tega zakona, je priznanje statusa upravičene osebe podlaga za ustrezno vštetje časa v pokojninsko dobo in odmero pokojnine ter za pravico do odškodnine po 5. členu tega zakona.

### SKLEP

#### 17. člen

(1) Sklep iz prejšnjega člena mora vsebovati:

– osebne podatke osebe, ki se ji priznava status bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja,

– zakonsko podlago za priznavanje tega statusa,

– čas odvzema prostosti oziroma izvršitve smrtne kazni,

– odločitev o pravici do odškodnine po tem zakonu,

– čas, ki se po tem zakonu šteje v pokojninsko dobo in vrednotenje tega časa.

(2) Če je zahtevi upravičene osebe v celoti ugodeno, ni potrebna obrazložitev sklepa.

#### 18. člen

(1) Zoper sklep komisije ni pritožbe.

(2) Zoper sklep, s katerim je bila zahteva upravičene osebe zavržena ali deloma ali v celoti zavrnjena, je dopusten upravni spor.

#### 19. člen

Sklep iz 17. člena tega zakona se skupaj z odločbo o višini odškodnine pošlje po uradni dolžnosti Ministrstvu za finance Republike Slovenije, zaradi izvršitve sklepa glede plačila odškodnine.

#### 20. člen

(1) Pri odmeri pokojnine upravičencem po tem zakonu upošteva Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje pokojninsko dobo, priznano na podlagi tega zakona, od dneva vložitve zahteve za priznanje statusa oziroma pravice.

(2) Poškodba oziroma bolezen, ki jo je bivši politični zapornik pretrpel v času odvzema prostosti, se šteje kot poškodba pri delu oziroma poklicna bolezen, kolikor se ni štela kot taka že po predpisih o pokojninskem in invalidskem zavarovanju, veljavnih v času prestajanja kazni zapora.

### REVIZIJA

#### 21. člen

Razen primerov, ki so navedeni v določbah veljavnega Zakona o kazenskem postopku o izrednih pravnih sredstvih (406. do 428. člen), se pravnomočna obsodilna kazenska sodba lahko spremeni tudi po zahtevi za revizijo, ob pogojih, ki jih določa ta zakon.

### POSTOPEK REVIZIJE

#### 22. člen

(1) Zahteva za revizijo se sme vložiti zoper sodbe izdane v času od 15. 5. 1945 do 2. 7. 1990 na ozemlju sedanje Republike Slovenije:

1. če sodba temelji na uporabi kazenske zakonodaje iz 3. člena tega zakona;

2. če sodba temelji na uporabi katerekoli druge kazenske zakonodaje, če je bil kazenski materialni zakon zaradi političnih, razrednih ali ideoloških razlogov zlorabljen oziroma uporabljen v nasprotju z načeli in pravili pravne države.

(2) Zahteva za revizijo po 1. točki prejšnjega odstavka se lahko vložijo ne glede na to ali je bil upravičeni osebi priznan status bivšega političnega zapornika, zahteva za revizijo po 2. točki pa se lahko vložijo le ob pogoju, da se zloraba kazenske zakonodaje ne more uveljavljati z drugimi izrednimi pravnimi sredstvi po določbah Zakona o kazenskem postopku.

(3) Zahteva za revizijo iz prejšnjih odstavkov se lahko vložijo tudi zoper sodbo, ki jo je izdalo vojaško sodišče na ozemlju druge države naslednice nekdanje Jugoslavije, če pravni red druge države naslednice ne omogoča državljanom Republike Slovenije vložitev pravnega sredstva, ki ustreza pravnemu sredstvu po 22. in 23. členu tega zakona.

#### 23. člen

(1) Zahtevo za revizijo sodbe lahko vložijo obsojenec, po njegovi smrti pa tudi osebe iz drugega odstavka 367. člena

Zakona o kazenskem postopku. Zahtevo za revizijo lahko vložijo tudi državni tožilec.

(2) Zahteva za revizijo sodbe se lahko vložijo najkasneje do 31. 12. 2007.

#### 24. člen

(1) Zahteva za revizijo se vložijo pisno pri okrožnem sodišču, ki bi bilo po določbah Zakona o kazenskem postopku krajevno pristojno za sojenje na prvi stopnji.

(2) V zahtevi za revizijo morajo biti navedeni podatki o sodbi, zoper katero se vloga revizija, zakonski razlog revizije, v primeru iz druge točke prvega odstavka 22. člena tega zakona pa tudi obrazložitev z navedbo dejstev in dokazov, ki kažejo na to, da gre za zlorabo kazenske zakonodaje zaradi političnih, razrednih ali ideoloških razlogov.

#### 25. člen

(1) Pristojno sodišče prve stopnje pribavi ustrezne spise, sodne odločbe in drugo dokumentacijo, potrebno za odločitev o zahtevi za revizijo, ter izvede predlagane in druge potrebne dokaze.

(2) Če pravnomočne kazenske sodbe ni mogoče pribaviti, se njena vsebina lahko ugotavlja in dokazuje tudi na drug primeren način.

(3) Postopek v zvezi z zahtevo za revizijo je hiter. Še posebej hitro je treba postopati, če to zahtevajo starost in zdravstveno ter socialno stanje obsojenca.

### ODLOČANJE V REVIZIJI

#### 26. člen

(1) Za odločanje o zahtevi za revizijo je pristojno okrožno sodišče, ki bi bilo za zadevo pristojno po Zakonu o kazenskem postopku.

(2) O zahtevi za revizijo odloča senat (6. točka prvega odstavka 25. člena Zakona o kazenskem postopku). V senatu ne more sodelovati sodnik, ki je v isti zadevi že odločal ali kako drugače sodeloval v postopku pri sodišču prve stopnje ali v postopku z rednimi ali izrednimi pravnimi sredstvi.

#### 27. člen

Pred odločanjem pošlje predsednik senata zahtevo za revizijo s spisi in drugo dokumentacijo državnemu tožilcu, pristojnemu za postopek pred okrožnim sodiščem. Državni tožilec lahko v petnajstih dneh poda svoje mnenje in predlog.

#### 28. člen

O zahtevi za revizijo odloča pristojno sodišče na seji senata. Na sejo se povabi obsojenca, njegovega pooblaščenca in državnega tožilca, če so le-ti zahtevali, da se jih obvesti o seji.

#### 29. člen

Senat s sklepom zavrže zahtevo za revizijo, če ugotovi, da jo je vložila oseba, ki ni upravičena, ali da je zahteva nepozna (23. člen).

#### 30. člen

Senat s sodbo zavrne zahtevo za revizijo kot neutemeljeno, če ugotovi, da niso podani zakonski pogoji za to pravno sredstvo (22. člen).

#### 31. člen

Če senat ugotovi zahtevo za revizijo, s sodbo spremeni pravnomočno sodbo v celoti ali deloma.

## PRITOŽBA O REVIZIJI

## 32. člen

Zoper odločbo senata okrožnega sodišča se lahko pritožita obsojenec oziroma vložnik zahteve in državni tožilec.

## 33. člen

- (1) O pritožbi odloča višje sodišče.
- (2) Zoper odločbo višjega sodišča ni pritožbe.

## 34. člen

Če ni v tem zakonu določeno kaj drugega, se v postopku o zahtevi za revizijo smiselno uporabljajo določbe Zakona o kazenskem postopku.

## UGODENA ZAHTEVA ZA REVIZIJO

## 35. člen

(1) Če je bilo zahtevi za revizijo ugodeno, ima bivši obsojenec pravico do povrnitve škode, pravico do rehabilitacije in druge pravice, ki jih po določbah 538. do 546. člena Zakona o kazenskem postopku imajo osebe, ki so bile neopravičeno obsojene ali jim je bila neutemeljeno odvzeta prostost.

(2) Odškodnina, ki je bila obsojencu že priznana kot upravičencu na podlagi določb tega zakona, izključuje zahtevek za povrnitev škode na podlagi ugodene zahteve za revizijo v isti kazenski zadevi.

**Zakon o popravu krivic – ZPKri (Uradni list RS, št. 59/96) vsebuje naslednje končne določbe:**

## KONČNE DOLOČBE

## 36. člen

(1) Osebe, ki so bile do uveljavitve tega zakona že sodno rehabilitirane in jim je bila priznana pravica do povrnitve škode na podlagi sodne odločbe ali odločbe drugega državnega organa, lahko uveljavljajo priznavanje statusa bivšega političnega zapornika samo, če jim je to potrebno za priznavanje pravic iz pokojninskega in invalidskega zavarovanja po določbah tega zakona.

(2) Osebe iz prejšnjega odstavka nimajo pravice uveljavljati odškodnine oziroma razlike odškodnine po določbah tega zakona.

(3) Pojem "politični preganjenci" iz zakona, ki ureja sklad za poplačilo vojne odškodnine, se v zakonu o popravu krivic uporablja za vse osebe – upravičence do odškodnine po tem zakonu.

37. člen – **upoštevana sprememba iz ZPKri-D**

(1) Sklep o priznavanju statusa bivšega političnega zapornika ali žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja ni zakonska podlaga za brisanje obsodbe iz kazenske evidence ter za uveljavljanje drugih pravic, ki jih Zakon o kazenskem postopku daje neopravičeno obsojenim osebam.

(2) S priznavanjem statusa bivšega političnega zapornika oziroma žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja tudi niso prizadete tiste pravice drugih, ki se opirajo na obsodbo.

## 38. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah Zakona o popravu krivic – ZPKri-A (Uradni list RS, št. 11/01) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 3. člen

Vse zahteve iz 10. in 23. člena zakona, ki so bile vložene pred uveljavitvijo tega zakona, se štejejo za pravočasne in se obravnavajo enako kot zahteve, ki bodo vložene po njegovi uveljavitvi.

## 4. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembi Zakona o popravu krivic – ZPKri-B (Uradni list RS, št. 87/01) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 2. člen

Upravičenci, ki so jim bile do uveljavitve tega zakona odmerjene pokojnine, lahko vložijo novo zahtevo pri pristojni območni enoti Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje za odmero pokojnine za čas od vložitve zahteve za priznanje statusa oziroma pravice do dneva predhodne odmere pokojnine.

## 3. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o dopolnitvah Zakona o popravu krivic – ZPKri-C (Uradni list RS, št. 34/03) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 3. člen

Vse zahteve iz 10. in 23. člena zakona, ki so bile vložene pred uveljavitvijo tega zakona, se štejejo za pravočasne in se obravnavajo enako kot zahteve, ki bodo vložene po njegovi uveljavitvi.

## 4. člen

Ta zakon začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o popravu krivic – ZPKri-D (Uradni list RS, št. 53/05) vsebuje naslednjo prehodno in končno določbo:**

## 6. člen

Vse zahteve iz 2. in 5. člena tega zakona, ki so bile vložene po 31. decembru 2004, se štejejo za pravočasne in se obravnavajo enako kot zahteve, ki bodo vložene po uveljavitvi tega zakona.

V sklepih, ki so bili izdani do uveljavitve tega zakona, se status "po vojni pobite osebe" šteje kot status "žrtve povojnega protipravnega odvzema življenja". O tem izda komisija iz 9. člena Zakona o popravu krivic (Uradni list RS, št. 47/03 – uradno prečiščeno besedilo) na zahtevo osebe, ki ji je bil izdan sklep iz prejšnjega stavka, dopolnilni sklep. Postopek je za upravičeno osebo brezplačen.

## 7. člen

Ta zakon začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

## MINISTRSTVA

### 3118. Pravilnik o uradnih metodah analiz krme, dodatkov in premiksov

Na podlagi trinajstega odstavka 20. člena Zakona o krmi (Uradni list RS, št. 97/04 – uradno prečiščeno besedilo) izdaja ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

### PRAVILNIK

#### o uradnih metodah analiz krme, dodatkov in premiksov

##### 1. člen

Ta pravilnik določa splošne določbe o uradnih analiznih metodah fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških analiz (v nadaljnjem besedilu: metode) s katerimi se določajo način priprave vzorcev za analizo, reagenti, oprema, način uporabe metod in izražanje rezultatov, ki so razvidne iz priloge 1, ki je sestavni del tega pravilnika, ter metode, ki se nanašajo na kakovost in sestavo krme, dodatkov in premiksov za inšpekcijski nadzor in monitoring, ki so razvidne iz priloge 2, ki je sestavni del tega pravilnika, v skladu:

– z Direktivo Sveta 70/373/EGS z dne 20. julija 1970 o uvedbi metod vzorčenja in analiz Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 170 z dne 3. 8. 1970, str. 2, z vsemi spremembami);

– s Prvo Direktivo Komisije 71/250/EGS z dne 15. junija 1971 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 155 z dne 12. 7. 1971, str. 13, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 71/250/EGS);

– z Drugo Direktivo Komisije 71/393/EGS z dne 18. novembra 1971 o uvedbi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 279 z dne 20. 12. 1971, str. 7, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 71/393/EGS);

– s Tretjo Direktivo Komisije 72/199/EGS z dne 27. aprila 1972 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 123 z dne 29. 5. 1972, str. 6, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 72/199/EGS);

– s Četrto Direktivo Komisije 73/46/EGS z dne 5. decembra 1972 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 83 z dne 30. 3. 1973, str. 21, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 73/46/EGS);

– s Sedmo Direktivo Komisije 76/372/EGS z dne 1. marca 1976 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 102 z dne 15. 4. 1976, str. 8, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 76/372/EGS);

– z Osmo Direktivo Komisije 78/633/EGS z dne 15. junija 1978 o uvedbi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 206 z dne 29. 7. 1978, str. 43, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 78/633/EGS);

– z Deveto Direktivo Komisije 81/715/EGS z dne 31. julija 1981 o določitvi metod analize Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 257 z dne 10. 9. 1981, str. 38, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 81/715/EGS);

– z Deseto Direktivo Komisije 84/425/EGS z dne 25. julija 1984 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 238 z dne 6. 9. 1984, str. 34, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 84/425/EGS);

– z Enajsto Direktivo Komisije 93/70/EGS z dne 28. julija 1993 o določitvi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 234 z dne 17. 9. 1993, str. 17, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 93/70/EGS);

– z Dvanajsto Direktivo Komisije 93/117/ES z dne 17. decembra 1993 o uvedbi analitskih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 329 z dne 30. 12. 1993, str. 54, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 93/117/ES);

– z Direktivo Komisije 98/64/ES z dne 3. septembra 1998 o uvedbi analitskih metod Skupnosti za določanje vsebnosti aminokislin, surovih olj in masti ter olakvindoksa v krmi in o spremembi Direktive 71/393/EGS (UL L št. 257 z dne 19. 9. 1998, str. 14, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 98/64/ES);

– z Direktivo Komisije 1999/27/ES z dne 20. aprila 1999 o določitvi analitskih metod Skupnosti za določanje amprola, diklazurila in karbadoksa v krmi in spremembi direktiv 71/250/EGS in 73/46/EGS ter o razveljavitvi Direktive 74/203/EGS (UL L št. 118 z dne 6. 5. 1999, str. 36, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 99/27/ES);

– z Direktivo Komisije 1999/76/ES z dne 23. julija 1999 o določitvi analitskih metod Skupnosti za določanje natrijevega lasalocida v krmi (UL L št. 207 z dne 6. 8. 1999, str. 13, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 99/76/ES);

– z Direktivo Komisije 2000/45/ES z dne 6. julija 2000 o določitvi analitskih metod Skupnosti za določanje vitamina A, vitamina E in triptofana v krmi (UL L št. 174 z dne 13. 7. 2000, str. 32, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2000/45/ES);

– z Direktivo Komisije 2002/70/ES z dne 26. julija 2002 o določitvi zahtev za določanje vrednosti dioksinov in dioksinom podobnih PCB-jev v krmi (UL L št. 209 z dne 6. 8. 2002, str. 15, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2002/70/ES);

– z Direktivo Komisije 2003/126/ES z dne 23. decembra 2003 o analitski metodi za določanje sestavin živalskega izvora pri uradnem nadzoru krme (UL L št. 339 z dne 24. 12. 2003, str. 78, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2003/126/ES).

##### 2. člen

Za inšpekcijski nadzor in monitoring se uporabljajo analizne metode iz priloge 2 tega pravilnika.

##### 3. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o uradnih metodah analiz krme, dodatkov in premiksov (Uradni list RS, št. 73/03 in 58/04).

##### 4. člen

Ta pravilnik začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 324-01-20/2005  
Ljubljana, dne 30. junija 2005.  
EVA 2005-2311-0059

**Marija Lukačič** l. r.  
Ministrica  
za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

## PRILOGA 1

## SPLOŠNE DOLOČBE O METODAH ZA KRMO

## A. PRIPRAVA VZORCEV ZA ANALIZO

**1. Namen**

(1) Končni vzorci, ki so poslani v laboratorij po jemanju vzorcev v skladu s predpisom, ki ureja uradne metode jemanja vzorcev za inšpekcijski nadzor in monitoring krme, dodatkov in premiksov, morajo biti pred analizo pripravljene v skladu s postopkom določenim v tej prilogi.

(2) Postopek mora biti izveden tako, da so natehtane količine, kot jih določajo posamezne metode, homogene in predstavljajo končni vzorec.

**2. Varnostni ukrepi**

(1) Preprečiti je potrebno kontaminacijo vzorca in spremembo njegove sestave. Mletje, mešanje in sejanje morajo biti izvedeni čim hitreje, s čim manj izpostavljanja zraku in svetlobi. Ne smejo se uporabljati mlinci in drobilci, ki bi znatno segreti vzorec. Priporočljivo je ročno drobljenje krme, ki je posebej občutljiva na toploto. Paziti moramo, da naprava za mletje, mešanje in sejanje ne predstavlja vira kontaminacije z elementi v sledovih.

(2) Če priprave vzorca ni mogoče izvesti brez znatnih sprememb vsebnosti vlage v vzorcu, določimo vsebnost vlage pred pripravo in po njej v skladu s postopkom, določenim v metodi 1: Določanje vlage, objavljeni v prilogi 2 tega pravilnika.

**3. Postopek**

Vzorec mehansko ali ročno dobro premešamo. Razdelimo ga na dva enaka dela (če je mogoče, uporabljamo postopek četrtinjenja). Enega izmed delov hranimo v primerni čisti in suhi posodi z neprodušnim zamaškom, drugi del, ali reprezentativen del drugega dela, ki tehta vsaj 100 g pa pripravimo, kot je navedeno v točkah od 3.1 do 3.4.

**3.1. Krma, ki jo je mogoče mleti brez predhodnega sušenja**

Če v metodi ni navedeno drugače, po mletju celotnega vzorca le tega po potrebi presejemo skozi sito s kvadratnimi odprtini 1 mm. Ne meljemo preveč.

Presejani vzorec premešamo in ga prenesemo v primerno čisto in suho posodo z neprodušnim zamaškom. Preden vzorec za izvedbo analize natehtamo, ga še enkrat dobro premešamo.

**3.2. Krma, ki jo je potrebno pred mletjem sušiti**

Če v metodi ni določeno drugače, vzorec sušimo toliko časa, da se vsebnost vlage zniža na 8 do 12 %, v skladu s postopkom za predhodno sušenje, ki je opisan v točki 4.3 metode za določanje vlage, drugega odstavka, 2. točke te priloge. Nadaljnji postopek je enak postopku iz prejšnje točke.

**3.3. Tekoča ali poltekoča krma**

Vzorec prenesemo v primerno čisto in suho posodo z neprodušnim zamaškom. Pred tehtanjem vzorec dobro premešamo in ga natehtamo.

**3.4. Druga krma**

Vzorci, ki jih ne moremo pripraviti skladno z enim izmed zgoraj navedenih postopkov, obdelamo po kateremkoli drugem postopku, ki zagotavlja, da bo vzorec, natehtan za analizo, homogen in bo predstavljal končni vzorec.

**4. Hranjenje vzorcev**

Vzorci moramo hraniti pri temperaturi, pri kateri se njihova sestava ne spremeni. Vzorce, namenjene za analizo vitaminov ali snovi, ki so posebej občutljive na svetlobo, hranimo v posodi iz rjavega stekla.

B. DOLOČBE O REAGENTIH IN OPREMI, KI SE UPORABLJA PRI  
METODAH

1. Če v metodi ni določeno drugače, morajo biti vsi reagenti čistoče za analizo p.a.. Pri določanju elementov v sledovih moramo čistost reagentov preveriti s slepim vzorcem. Glede na dobljene rezultate se po potrebi reagenti dodatno čistijo.

2. Pri metodah se pri pripravi raztopin, razredčevanju, spiranju in izpiranju, kadar narava uporabljenega topila ali razredčila ni posebej navedena, uporablja voda. Praviloma mora biti voda demineralizirana ali destilirana. V določenih primerih, ki so v metodah posebej navedeni, jo je potrebno prečistiti s posebnimi postopki.
3. Glede laboratorijske opreme so pri metodah navedeni le specifični instrumenti in oprema, ki zahteva posebno uporabo. Oprema mora biti čista, zlasti pri določanju zelo nizkih množin snovi.

### C. UPORABA METOD IN IZRAŽANJE REZULTATOV

1. Za določanje snovi v krmi je običajno predpisana ena sama metoda. Če je predpisanih več metod, je na poročilu o analizi potrebno navesti uporabljeno metodo.
2. Rezultat, naveden v poročilu o analizi, je srednja vrednost vsaj dveh določitev, izvedenih na ločenih delih vzorca, in mora biti zadovoljivo ponovljiv.

Rezultat izrazimo tako, kot je določeno v metodi, s predpisanim številom decimalk. Če je potrebno rezultat korigiramo glede na vsebnost vlage v končnem vzorcu pred pripravo vzorca za analizo.

3. Za nezaželeno snovi po Direktivi Evropskega parlamenta in Sveta 2002/32/ES z dne 7. maja 2002 o nezaželenih snoveh v živalski krmi (UL L št. 140 z dne 30. 5. 2002, str. 10, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2002/32/ES) vključno z dioksini in dioksinom podobnimi PCB-ji, se proizvod namenjen za živalsko krmo šteje za neskladnega, z določeno najvišjo vsebnostjo, če se za rezultat analitskega preskušanja šteje, da presega najvišjo vsebnost, ob upoštevanju razširjene merilne negotovosti in popravka za izkoristek. Analizirana koncentracija s popravkom za izkoristek in odšteto razširjeno merilno negotovostjo se uporabi za oceno skladnosti. Slednja se uporabi le v primerih, kjer metoda analize omogoča oceno merilne negotovosti in popravka za izkoristek (npr. ni možna v primeru mikroskopske analize).

O rezultatu analiznega preskušanja se poroča (če uporabljena metoda analize omogoča ocenitev merilne negotovosti in ravni izkoristka):

- (a) korigiran ali nekorigiran za izkoristek; način poročanja in raven izkoristka sta navedena;
- (b) kot »x +/- U«, kjer je x rezultat analiznega preskušanja in je U razširjena merilna negotovost, ob uporabi faktorja pokrivanja 2, ki daje stopnjo zanesljivosti približno 95 %.

---

### PRILOGA 2

Za inšpekcijski nadzor in monitoring se uporabljajo naslednje analizne metode:

1. Metoda 1 Določanje vlage
2. Metoda 2 Določanje vlage v rastlinskih in živalskih maščobah in oljih
3. Metoda 3 Določanje vsebnosti surovih beljakovin
4. Metoda 4 Določanje vsebnosti surovih beljakovin, topnih v pepsinu in klorovodikovi kislini
5. Metoda 5 Določanje aktivnosti pepsina
6. Metoda 6 Določanje hlapnih dušikovih baz
7. Metoda 7 Določanje sečnine
8. Metoda 8 Določanje surovih olj in maščob
9. Metoda 9 Določanja surovih vlaknin
10. Metoda 10 Določanje škroba
11. Metoda 11 Določanje surovega pepela
12. Metoda 12 Določanje pepela, netopnega v klorovodikovi kislini
13. Metoda 13 Določanje klora iz kloridov
14. Metoda 14 Določanje kalija
15. Metoda 15 Določanje natrija
16. Metoda 16 Določanje kalcija
17. Metoda 17 Določanje magnezija
18. Metoda 18 Določanje celotnega fosforja
19. Metoda 19 Določanje železa, bakra, mangana in cinka v sledovih
20. Metoda 20 Določanje karbonatov

21. Metoda 21 Določanje laktoze
22. Metoda 22 Določanje sladkorja
23. Metoda 23 Ocena aktivnosti ureaze v izdelkih iz soje
24. Metoda 24 Določanje aminokislin
25. Metoda 25 Določanje triptofana
26. Metoda 26 Določanje vitamina A
27. Metoda 27 Določanje vitamina E
28. Metoda 28 Določanje cink bacitracina
29. Metoda 29 Določanje virginiamicina
30. Metoda 30 Določanje tilozina
31. Metoda 31 Določanje flavofosfolipola z difuzijo na agarnem gojišču
32. Metoda 32 Določanje avoparcina z difuzijo na agarnem gojišču
33. Metoda 33 Določanje natrijevega monenzina z difuzijo na agarnem gojišču
34. Metoda 34 Določanje spiramicina z difuzijo na agarnem gojišču
35. Metoda 35 Določanje halofuginona
36. Metoda 36 Določanje robenidina
37. Metoda 37 Določanje metilbenzokvata
38. Metoda 38 Določanje olakvindoksa
39. Metoda 39 Določanje amprola
40. Metoda 40 Določanje diklaurila
41. Metoda 41 Določanje karbadoksa
42. Metoda 42 Določanje natrijevega lasalocida
43. Metoda 43 Določanje cianovodikove kisline
44. Metoda 44 Določanje vsebnosti prostega in skupnega gosipola
45. Metoda 45 Določanje aflatoksina B<sub>1</sub>
46. Metoda 46 Zahteve za mikroskopsko odkrivanje ali oceno sestavin živalskega izvora v krmi
47. Metoda 47 Metoda vzorčenja za uradni nadzor vrednosti dioksinov (PCCD/PCDF) in določanje dioksinom podobnih PCB-jev v nekaterih vrstah krme in priprava vzorcev in zahteve za analizne metode, uporabljene pri uradnem nadzoru vrednosti dioksinov (PCCD/PCDF) ter določanje dioksinom podobnih PCB-jev v nekaterih vrstah krme

## METODA 1\* DOLOČANJE VLAGE

### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo vsebnost vlage v krmi. Ne pokriva analize mlečnih proizvodov kot posamičnih krmil, analize mineralnih snovi in mešanic, sestavljenih predvsem iz mineralnih snovi, analize živalskih in rastlinskih maščob in olj ali analize oljnih semen in oljnatega sadja, določenega v Uredbi Sveta 136/66/EGS z dne 22. septembra 1966 o vzpostavitvi skupne ureditve trga olj in maščob (UL L št. 127, z dne 30.9. 1966, str. 3025; z vsemi spremembami).

Določanje vsebnosti vlage oljnih semen in oljnatega sadja je opisano v Prilogi III k Uredbi Komisije 1470/68/EGS z dne 23. septembra 1968 o jemanju in zmanjševanju vzorcev in določanju vsebnosti olj, nečistoč in vlage v oljnih semenih (UL L št. 239, z dne 28.9. 1968, str. 2 z vsemi spremembami).

### 2. Princip

Vzorec osušimo pri določenih pogojih, ki se spreminjajo glede na naravo krme. Izgubo mase določimo s tehtanjem. Pri trdni krmi z visoko vsebnostjo vlage moramo izvesti predhodno sušenje.

### 3. Oprema

3.1 Drobilec iz materiala, ki ne absorbira vlage, ki se lahko čisti, omogoča hitro in enakomerno drobljenje brez pregretja, preprečuje, kolikor je mogoče, stik z zunanjim zrakom in ustreza zahtevam, določenim v 4.1.1 in 4.1.2 (npr. udarni ali vodno hlajeni mikrodrobilci, konusni mlini, počasni drobilniki ali drobilniki na zobata kolesa).

3.2 Analitska tehtnica s točnostjo do 0,5 mg.

3.3 Suhi tehtiči iz nerjaveče kovine ali stekla s pokrovi, ki omogočajo nepredušno zapiranje; delovna površina, ki omogoča razprostrtje vzorca na približno 0,3 g/cm<sup>2</sup>.



3.4 Električno ogrevan izotermičen sušilnik ( $\pm 1^\circ \text{C}$ ), ki je primerno ventiliran in omogoča hitro uravnavanje temperature.<sup>1</sup>

3.5 Nastavljiv električno ogrevan vakuumski sušilnik z vgrajeno oljno črpalko in mehanizmom ali za dovajanje suhega vročega zraka ali sušilnega sredstva (npr. kalcijevega oksida).

3.6 Eksikator z debelo kovinsko ali porcelansko perforirano ploščo, ki vsebuje učinkovito sušilno sredstvo.

#### 4. Postopek

Opomba: Postopke, opisane v tem delu, moramo izvajati takoj po odpiranju posod z vzorci. Analizo moramo izvajati najmanj v dveh vzporednih določitvah.

##### 4.1 Priprava

###### 4.1.1 Krma, razen pod 4.1.2 in 4.1.3

Vzamemo najmanj 50 g vzorca. Po potrebi ga zdrobimo in razdelimo tako, da preprečimo spremembo vsebnosti vlage (glej 6).

###### 4.1.2 Žita in zdrob

Vzamemo najmanj 50 g vzorca. Zdrobimo ga tako, da najmanj 50 % delcev preide skozi sito z odprtini velikosti 0,5 mm in jih bo na situ z okroglimi odprtini velikosti 1 mm preostalo največ 10 %.

###### 4.1.3 Tekoča ali kašasta krma, krma, sestavljena predvsem iz olj in masti

Približno 25 g vzorca natehtamo s točnostjo 10 mg, dodamo primerno količino brezvodnega peska, stehtanega s točnostjo 10 mg in mešamo, da dobimo homogeno maso.

##### 4.2 Sušenje

###### 4.2.1 Krma, razen pod 4.2.2 in 4.2.3

Stehtamo posodo (3.3) s pokrovom s točnostjo 0,5 mg. V stehtano posodo natehtamo 5 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga enakomerno porazdelimo. Posodo brez pokrova postavimo v sušilnik, segret na  $103^\circ \text{C}$ . Da temperatura v sušilniku ne bi padla, moramo posodo postaviti v sušilnik čim hitreje. Sušimo štiri ure od časa, ko je temperatura v peči ponovno  $103^\circ \text{C}$ . Posodo pokrijemo s pokrovom, vzamemo iz peči, ohlajamo 30 do 45 minut v eksikatorju (3.6) in stehtamo s točnostjo 1 mg.

Krmo, sestavljeno predvsem iz olj in masti, sušimo v peči nadaljnjih 30 minut pri  $130^\circ \text{C}$ . Razlika med tehtanjema ne sme presežati 0,1 % vlage.

###### 4.2.2 Žita, moka, zdrob in grobo mleto moka

Stehtamo posodo (3.3) s pokrovom s točnostjo 0,5 mg. V stehtano posodo natehtamo 5 g zdrobljenega vzorca s točnostjo 1 mg in ga enakomerno porazdelimo. Posodo brez pokrova postavimo v sušilnik, segret na  $130^\circ \text{C}$ . Da temperatura v sušilniku ne bi padla, moramo posodo čimprej postaviti v sušilnik. Sušimo dve uri od časa, ko je temperatura v sušilniku ponovno  $130^\circ \text{C}$ . Posodo pokrijemo s pokrovom, vzamemo iz sušilnika, ohlajamo 30 do 45 minut v eksikatorju (3.6) in stehtamo s točnostjo 1 mg.

4.2.3 Krmne mešanice, ki vsebujejo več kot 4 % saharoze ali laktoze: posamična krmila, kot so rožiči, hidrolizirani žitni proizvodi, fermentirana semena, posušena mleto pesa, ribe in raztopine sladkorja; krmne mešanice, ki vsebujejo več kot 25 % mineralnih soli, vključno s kristalno vodo.

Stehtamo tehtič (3.3) s pokrovom s točnostjo 0,5 mg. V stehtan tehtič natehtamo 5 g vzorca s točnostjo 1 mg natančno in ga enakomerno porazdelimo. Tehtič postavimo brez pokrova v vakuumski sušilnik (3.5), segret na  $80^\circ \text{C}$  do  $85^\circ \text{C}$ . Da temperatura v sušilniku ne bi preveč padla, moramo posodo čim hitreje postaviti v sušilnik.

Tlak naj naraste do 100 torov in pri tem tlaku naj se suši štiri ure, na vročem suhem zraku ali s sušilnim sredstvom (okoli 300 g za 20 vzorcev). V takem primeru odklopimo vakuumsko črpalko, ko je dosežen predpisani tlak. Čas sušenja računamo od trenutka, ko je temperatura v peči ponovno  $80\text{--}85^\circ \text{C}$ . Tlak v peči previdno izenačimo z zračnim tlakom. Sušilnik odpremo, tehtič takoj pokrijemo s pokrovom, vzamemo iz peči, pustimo 30 do 45 minut v eksikatorju (3.6), da se ohladi, in stehtamo s točnostjo 1 mg. Sušimo še 30 minut v vakuumskem sušilniku pri  $80^\circ \text{C}$  do  $85^\circ \text{C}$  in ponovno stehtamo. Razlika med dvema tehtanjema ne sme presežati 0,1 % vlažnosti.

<sup>1</sup> Za sušenje žita, moke, zdroba in grobo mleto moka mora imeti sušilnik takšno toplotno kapaciteto, da se bo, ko je predhodno nastavljen na  $131^\circ \text{C}$ , vrnil na to temperaturo v manj kot 45 minutah, potem ko je bilo vanj na sušenje hkrati postavljeno največje možno število vzorcev. Ventilacija mora biti takšna, da se, ko se v njej dve uri suši največje možno število vzorcev pšenice, rezultati razlikujejo za manj kot 0,15% od tistih, ki so bili sušeni 4 ure.

#### 4.3 Predhodno sušenje

##### 4.3.1 Krma, razen pod 4.3.2

Trdna krma z visoko vsebnostjo vlage, ki jo je težko drobiti, mora biti predhodno sušena na naslednji način:

V primerno posodo (npr. aluminijast krožnik 20 × 12 cm z robom 0,5 cm) natehtamo 50 g nezdroljenega vzorca s točnostjo 10 mg natančno (stisnjeno ali zgoščeno krmo po potrebi lahko na grobo razdelimo). V sušilniku sušimo pri temperaturi od 60° C do 70° C, dokler se vsebnost vlage ne zniža na 8 % do 12 %. Vzamemo iz sušilnika, eno uro ohlajamo v laboratoriju v odkriti posodi in stehtamo s točnostjo 10 mg. Takoj zdrobimo, kakor je navedeno v 4.1.1, in osušimo, kakor je navedeno v 4.2.1 ali 4.2.3, glede na vrsto krme.

##### 4.3.2 Žita

Žita z vsebnostjo vlage nad 17 % morajo biti predhodno sušena na naslednji način:

V primerno posodo (npr. aluminijast krožnik 20 × 12 cm z robom 0,5 cm) natehtamo 50 g nezdroljenega žita s točnostjo 10 mg. Sušimo 5 do 7 minut v sušilniku pri 130° C. Vzamemo iz sušilnika, dve uri ohlajamo v laboratoriju v odkriti posodi in stehtamo s točnostjo 10 mg. Takoj zmeljemo, kakor je navedeno v 4.1.2, in osušimo, kakor je navedeno v 4.2.2.

### 5. Izračun rezultatov

Vsebnost vlage, izražene kot odstotni masni delež v vzorcu, izračunamo z naslednjo formulo:

#### 5.1 Sušenje brez predhodnega sušenja

$$(E - m) \cdot 100 / E$$

pri čemer je:

E = začetna masa preskusnega vzorca v gramih,

m = masa suhega preskusnega vzorca v gramih.

#### 5.2 Sušenje s predhodnim sušenjem

$$[(M' - m)M / M'] + E - M] \cdot 100 / E = (1 - Mm / EM')$$

pri čemer je:

E = začetna masa preskusnega vzorca v gramih,

M = masa preskusnega vzorca po predhodnem sušenju v gramih,

M' = masa preskusnega vzorca po drobljenju ali mletju v gramih,

m = masa suhega preskusnega vzorca v gramih.

#### 5.3 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presežati 0,2 % vlage.

### 6. Opomba

Če se izkaže, da je potrebno drobljenje, in če se izkaže, da se pri tem spremeni vsebnost vlage v proizvodu, moramo rezultate analize sestavin krme korigirati glede na vsebnost vlage v vzorcu v prvotnem stanju.

\* Ta metoda je povzeta Direktive 71/393/EGS.

## METODA 2\*

### DOLOČANJE VLAJE V RASTLINSKIH IN ŽIVALSKIH MAŠČOBAM IN OLJIH

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča določitev vsebnosti vode in hlapnih snovi v živalskih in rastlinskih maščobah in oljih.

#### 2. Princip

Vzorec osušimo do konstantne mase pri 103 °C. Izguba mase se določi s tehtanjem.

#### 3. Oprema

3.1 Posoda z ravnim dnom iz materiala, odpornega proti koroziji, s premerom 8 do 9 cm in višino približno 3 cm.

3.2 Živosrebrni termometer z ojačeno bučko in podaljškom na zgornjem delu, s skalo od približno 80 °C do najmanj 110 °C in dolžino približno 10 cm.

3.3 Peščena kopel ali električna plošča.

3.4 Eksikator, ki vključuje učinkovito sušilno sredstvo.

3.5 Analitska tehnica.

#### 4. Postopek

Natehtamo približno 20 g homogeniziranega vzorca s točnostjo mg v suho, stehtano posodo (3.1), v kateri je termometer (3.2). Ob nenehnem mešanju s termometrom segrevamo na peščeni kopeli ali na vroči plošči (3.3) tako, da temperatura doseže 90° C v približno 7 minutah.

Temperaturo znižamo in opazujemo pogostost, s katero se mehurčki dvigujejo z dna posode. Temperatura ne sme preseči 105° C. Nadaljujemo z mešanjem in pri tem drgnemo dno posode, dokler mehurčki ne prenehajo izhajati.

Da se zagotovi popolna odstranitev vlage, večkrat segrejemo na 103° C ± 2° C ob ohlajevanju na 93° C med zaporednimi gretji. Nato pustimo, da se vzorec v eksikatorju (3.4) ohladi na sobno temperaturo in stehtamo. Postopek ponavljamo, dokler izguba mase med dvema zaporednima tehtanjema ni manjša od 2 mg.

Opomba: Povečanje mase vzorca po ponovljenem segrevanju kaže na oksidacijo maščobe. V tem primeru je treba upoštevati rezultat tehtanja, izvedenega neposredno pred začetkom povečevanja mase.

#### 5. Izračun rezultatov

Odstotni masni delež vlage v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$(M_1 - M_2) \times 100/M_0$$

kjer je:

$M_0$  = masa vzorca v gramih;

$M_1$  = masa posode z vsebino pred segrevanjem v gramih;

$M_2$  = masa posode z vsebino po segrevanju v gramih.

Rezultate, nižje od 0,05 %, navedemo kot »manj kakor 0,05 %«.

Ponovljivost

Razlika v vlagi med rezultatoma dveh vzporednih določitev na istem vzorcu ne sme presegati 0,05 % absolutne vrednosti.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 73/46/EGS.

### METODA 3\*

#### DOLOČANJE VSEBNOSTI SUROVIH BELJAKOVIN

##### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo je mogoče določiti vsebnost beljakovin v krmi na podlagi vsebnosti dušika, določenega po Kjeldahlovi metodi.

##### 2. Princip

Vzorec razkrojimo z žveplovo kislino v prisotnosti katalizatorja. Kislo raztopino naalkalimo z raztopino natrijevega hidroksida. Amoniak destiliramo in ga lovimo v odmerjeno količino žveplove kisline, katere presežek titriramo s standardno raztopino natrijevega hidroksida.

##### 3. Reagenti

3.1 Kalijev sulfat.

3.2 Katalizator: Bakrov (II) oksid CuO ali bakrov (II) sulfat pentahidrat, CuSO<sub>4</sub> 5H<sub>2</sub>O

3.3 Cink v zrnjih.

3.4 Žveplova (VI) kislina,  $\rho_{20} = 1,84$  g/ml.

3.5 Žveplova (VI) kislina  $c(^{1/2}\text{H}_2\text{SO}_4) = 0,5$  mol/l.

3.6 Žveplova (VI) kislina  $c(^{1/2}\text{H}_2\text{SO}_4) = 0,1$  mol/l.

3.7 Indikator metil rdeče; 300 mg metil rdečega raztopimo v 100 ml etanola,  $\sigma = 95-96$  % (v/v).

3.8 Raztopina natrijevega hidroksida (lahko tehnični)  $v = 40$  g/100 ml (m/v: 40%).

- 3.9 Raztopina natrijevega hidroksida  $c = 0,25 \text{ mol/l}$ .  
3.10 Raztopina natrijevega hidroksida  $c = 0,1 \text{ mol/l}$ .  
3.11 Zdrobljen plovec, opran v klorovodikovi kislini in prežaren.  
3.12 Acetanilid (tališče =  $114^\circ \text{ C}$ , N = 10,36 %)  
3.13 Saharoza (brez dušika).

#### 4. Oprema

Aparatura, primerna za izvajanje razklopa, destilacijo in titracijo po Kjeldahlovi metodi.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Razklop

Natehemo 1 g vzorca s točnostjo 0,001 g in ga prenesemo v bučko aparature za razklop. Dodamo 15 g kalijevega sulfata (3.1), ustrezno količino katalizatorja (3.2) (od 0,3 do 0,4 g bakrovega (II) oksida ali od 0,9 do 1,2 g bakrovega (II) sulfata pentahidrata), 25 ml žveplove (VI) kisline (3.4) in nekaj zrnc plovca (3.11) ter vse skupaj premešamo. Bučko najprej zmerno segrevamo in jo od časa do časa obrnemo, dokler masa ne zogleni in pena ne izgine; nato jo močnejše segrevamo do enakomernega vrenja tekočine. Segrevanje je ustrezno, če se kislina, ki vre, kondenzira na stenah bučke. Pazimo, da se stene bučke ne pregrejejo in da se organski delci ne sprimejo nanje. Ko se raztopina zbistri in obarva rahlo zeleno, pustimo, da vre še dve uri, nato pa pustimo, da se ohladi.

##### 5.2 Destilacija

Previdno dodamo toliko vode, da se sulfati povsem raztopijo. Pustimo, da se ohladi, in nato dodamo nekaj zrnc cinka (3.3).

V zbirno bučko naprave za destilacijo odmerimo točno 25 ml žveplove (VI) kisline (3.5) ali (3.6), odvisno od pričakovane vsebnosti dušika. Nato dodamo nekaj kapljic indikatorja metil rdečega (3.7).

Bučko za razklop povežemo s kondenzatorjem aparature za destilacijo in potopimo konec kondenzatorja v tekočino v zbirni bučki vsaj do globine 1 cm (glej opombo 8.3). V bučko za razklop počasi vlijemo 100 ml raztopine natrijevega hidroksida (3.8) tako, da ne pride do izgube amonija (glej opombo 8.1).

Bučko segrevamo do popolne destilacije amonija.

##### 5.3 Titracija

Presežek žveplove kisline v zbirni bučki titriramo do ekvivalentne točke z raztopino natrijevega hidroksida (3.9) ali (3.10), odvisno od koncentracije uporabljene žveplove (VI) kisline.

##### 5.4 Slepí preskus

Da reagenti ne vsebujejo dušika, se prepričamo s slepim preskusom (razklop, destilacija in titracija), v katerem namesto vzorca uporabimo 1 g saharoze (3.13).

#### 6. Izračun rezultatov

Vsebnost surovih beljakovin se izračuna z uporabo sledeče formule:

$$\frac{(V_0 - V_1) \cdot c \cdot 0,014 \cdot 100 \cdot 6,25}{m}$$

Pri čemer je

$V_0$  = volumen (ml) NaOH (3.9 ali 3.10), uporabljen pri slepem preskusu.

$V_1$  = volumen (ml) NaOH (3.9 ali 3.10), uporabljen pri titraciji vzorca.

$c$  = koncentracija (mol/l) natrijevega hidroksida (3.9 ali 3.10).

$m$  = masa (g) vzorca.

#### 7. Preverjanje metode

##### 7.1 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

0,2 % absolutne vrednosti za vsebnosti surovih beljakovin pod 20 %;

1,0 % relativno glede na višjo vrednost za vsebnosti surovih beljakovin od 20 % do 40 %;

0,4 % absolutne vrednosti za vsebnosti surovih beljakovin nad 40 %.

##### 7.2 Točnost

Analizo (razklop, destilacija, titracija) izvedemo z 1,5 do 2,0 g acetanilida (3.12) ob navzočnosti 1 g saharoze (3.13); 1 g acetanilida porabi 14,80 ml žveplove kisline (3.5). Izkoristek mora biti najmanj 99%.

## 8. Opombe

8.1 Aparatura je lahko ročna, polavtomatska ali avtomatska. Če je pri aparaturi med razklopom in destilacijo potreben prenos, ga moramo izvesti brez kakršne koli izgube. Če bučka aparature za destilacijo ni opremljena s kapalnim lijakom, dodamo natrijev hidroksid tik pred povezavo bučke s kondenzatorjem, pri čemer tekočino vlivamo počasi ob steni bučke.

8.2 Če se vsebina v bučki strjuje, začnemo znova, vendar uporabimo večjo količino žveplove kisline (3.4), kakor je navedeno zgoraj.

8.3 Pri proizvodih z nizko vsebnostjo dušika lahko volumen žveplove kisline (3.6), ki jo moramo dodati v zbirno bučko, po potrebi zmanjšamo na 10 ali 15 ml in dopolnimo bučko do 25 ml z vodo.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

## METODA 4\*

### DOLOČANJE VSEBNOSTI SUROVIH BELJAKOVIN, TOPNIH V PEPSINU IN KLOROVODIKOVI KISLINI

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča določanje frakcije surovih beljakovin, ki so pod opredeljenimi pogoji topne v pepsinu in klorovodikovi kislini. Uporabna je za vso krmo.

#### 2. Princip

Vzorec segrevamo 48 ur pri 40° C v raztopini pepsinhidroklorida. Suspenzijo filtriramo in določimo vsebnost dušika v filtratu, v skladu z metodo za določanje surovih beljakovin.

#### 3. Reagenti

3.1 Klorovodikova kislina, d: 1,125.

3.2 Klorovodikova kislina 0,075 N.

3.3 Pepsin 2,0 U/mg; aktivnost pepsina je opredeljena v metodi, opisani v delu 4 te priloge, in jo moramo ugotoviti v skladu s to metodo.

3.4 Približno 0,2 % (m/v) sveže pripravljene raztopine pepsina v klorovodikovi kislini (3.2); aktivnost: 400 U/l.

3.5 Emulzija proti penjenju (npr. silikon).

3.6 Vsi reagenti, naštetih pod 3, metode za določanje surovih beljakovin.

#### 4. Oprema

4.1 Vodna kopel ali inkubator, nastavljen na 40° C  $\pm$ 1° C.

4.2 Aparatura za razklop in destilacijo po Kjeldahlovi metodi.

#### 5. Postopek

5.1 Priprava raztopine (glej opombo 7.2)

Natehtamo 2 g vzorca na mg natančno in ga prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 450 ml raztopine pepsinhidroklorida (3.4), ki smo ga pred tem segreti na 40° C, in stresamo, da preprečimo sprijemanje. Preverimo pH vrednost suspenzije, ki mora biti nižja od 1,7. Bučko postavimo za 48 ur na vodno kopel ali v inkubator (4.1). Po 8, 24 in 32 urah jo pretresemo. Po 48 urah dodamo 15 ml klorovodikove kisline (3.1), ohladimo na 20° C, dopolnimo z vodo do oznake in filtriramo.

#### 5.2 Razklop

250 ml filtrata prenesemo v bučko aparature za destilacijo (4.2). Dodamo reagente, potrebne za razklop, kakor je opisano v drugem stavku 5.1 metode za določanje vsebnosti surovih beljakovin. Premešamo in segrejemo do vrenja. Če nastane pena, dodamo nekaj kapljic emulzije proti penjenju (3.5). Tekočino pustimo močno vreti, dokler ne izpari skoraj vsa voda. Znižamo temperaturo in previdno odstranimo še zadnje sledove vode.

Ko se raztopina zbistri in postane brezbarvna (ali svetlo zelena, če smo uporabili katalizator, ki vsebuje baker), pustimo, da vre še eno uro. Ohladimo.

#### 5.3 Destilacija in titracija

Nadaljujemo, kakor je določeno v 5.2 in 5.3 metode za določanje surovih beljakovin.

#### 5.4 Slepí preskus

Z enakim postopkom izvedemo slepi preskus, brez vzorca, ki ga analiziramo.

## 6. Izračun rezultatov

Odštejemo volumen žveplove kisline, porabljene pri slepem preskusu, od volumna, ki ga je porabil vzorec. 1 ml žveplove kisline 0,1 N ustreza 1,4 mg dušika.

Količino dušika pomnožimo s faktorjem 6,25. Rezultat izrazimo v odstotnem masnem deležu glede na vzorec.

Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

- 0,4, v absolutni vrednosti, za vsebnosti pod 20%,
- 2,0%, v relativni vrednosti, za vsebnosti med 20% in 40%,
- 0,8, v absolutni vrednosti, za vsebnosti nad 40%.

## 7. Opombe

7.1 Vrednosti, dobljene po tej metodi, niso neposredno povezane z in vivo prebavljivostjo.

7.2 Proizvode, katerih vsebnost olj in maščob presega 10%, moramo najprej razmastiti, in to z ekstrakcijo s petroletrom (vrelišče od 40 do 60° C).

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

## METODA 5\* DOLOČANJE AKTIVNOSTI PEPSINA

### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča ugotavljanje aktivnosti pepsina, ki se uporablja za določanje surovih beljakovin, topnih v pepsinu in klorovodikovi kislini.

### 2. Princip

Pod opredeljenimi pogoji obdelamo hemoglobin s pepsinom in razredčeno klorovodikovo kislino. Nehidrolizirano frakcijo beljakovine oborimo s triklorocetno kislino. Filtratu dodamo natrijev hidroksid in reagent po Folin-Ciocalteuju. Pri 750 nm izmerimo optično gostoto raztopine in iz umeritvene krivulje odčitamo ustrezno količino tirozina.

Opredelev: Enota pepsina (E) je opredeljena kot količina encima, ki v pogojih metode na minuto sprosti toliko hidroksiarilnih skupin, da ima njihovo obarvanje z reagentom po Folin-Ciocalteuju za posledico optično gostoto, ki ustreza optični gostoti enega  $\mu$ -mola tirozina pod enakimi pogoji.

### 3. Reagenti

3.1 Klorovodikova kislina 0,2 N.

3.2 Klorovodikova kislina 0,06 N.

3.3 Klorovodikova kislina 0,025 N.

3.4 5-odstotna (m/v) raztopina triklorocetne kisline.

3.5 Raztopina natrijevega hidroksida 0,5 N.

3.6 Reagent po Folin-Ciocalteuju. V 2-litrsko bučko z okroglim dnom in s standardnim brusom prenesemo 100 g natrijevega volframata ( $\text{Na}_2\text{WO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ ), 25 g natrijevega molibdata ( $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ ) in 700 ml vode. Dodamo 50 ml fosforjeve kisline (d: 1,71) in 100 ml koncentrirane klorovodikove kisline (d: 1,19), bučko povežemo s povratnim hladilnikom, segrejemo do vrenja in pustimo, da raztopina 10 ur rahlo vre. Ohladimo, odstranimo povratni hladilnik, dodamo 175 g litijevega sulfata ( $\text{Li}_2\text{SO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ ), 50 ml vode in 1 ml broma. Pustimo vreti 15 minut, da odstranimo presežek broma.

Ohladimo, raztopino prelijemo v litrsko merilno bučko, dopolnimo z vodo do oznake, premešamo in filtriramo. Raztopina ne sme biti niti malo zelenkasto obarvana. Pred uporabo razredčimo en volumen reagenta z dvema volumnoma vode.

3.7 Raztopina hemoglobina: Natehtamo količino hemoglobina (približno 2 g beljakovinskega substrata, določenega po Ansonu), ki ustreza 354 mg dušika<sup>1</sup>, in ga prenesemo v 200 mililitrsko bučko s standardnim brusom. Dodamo nekoliko mililitrov klorovodikove kisline (3.2), bučko spojimo z vakuumsko črpalko in stresamo, dokler se hemoglobin popolnoma ne raztopi. Vakuum odstranimo in med stresanjem dodajamo klorovodikovo kislino (3.2) do 100 ml. Pripravimo tik pred uporabo.

<sup>1</sup> Vsebnost dušika se določi po semimikro-Kjeldahlovi metodi (teoretično vsebnost: 17,7% dušika).

3.8 Standardna raztopina tirozina: Raztopimo 181,2 mg tirozina v klorovodikovi kislini (3.1) in z isto kislino dopolnimo do enega litra (osnovna raztopina). 20,0 ml razredčimo do 100 ml s klorovodikovo kislino (3.1). 1 ml te raztopine vsebuje 0,2  $\mu$ molov tirozina.

#### 4. Oprema

4.1 Vodna kopel, naravnana z ultratermostatom na 25° C  $\pm$ 0,1° C.

4.2 Spektrofotometer.

4.3 Kronometer, točnost: 1 sekunda.

4.4 pH-meter.

#### 5. Postopek

5.1 Priprava raztopine (glej opombo 7.1)

Raztopimo 150 mg pepsina v 100 ml klorovodikove kisline (3.2). Odpipetiramo 2 ml raztopine v 50 mililitrsko merilno bučko in dopolnimo s klorovodikovo kislino (3.3) do oznake. Vrednost pH, ki jo izmerimo s pH-metrom, mora biti 1,6  $\pm$ 0,1. Bučko potopimo v vodno kopel (4.1).

5.2 Hidroliza

V epruveto odpipetiramo 5,0 ml raztopine hemoglobina (3.7), na vodni kopeli (4.1) jo segrejemo na 25° C, dodamo 1,0 ml raztopine pepsina, dobljene po navodilih iz 5.1, in s stekleno paličico, odebeljeno na enem koncu, mešamo tekočino tako, da desetkrat potegnemo skozi naprej in nazaj. Epruveto pustimo na vodni kopeli pri 25° C točno 10 minut po tem, ko smo dodali raztopino pepsina (trajanje in temperaturo moramo strogo spremljati). Nato dodamo 10,0 ml raztopine trikloroacetne kisline (3.4), ki smo jo poprej segreti na 25° C, premešamo in filtriramo skozi suh filter.

5.3 Razvijanje barve in merjenje optične gostote

5,0 ml filtrata odpipetiramo v 50 mililitrsko erlenmajerico, dodamo 10,0 ml raztopine natrijevega hidroksida (3.5) in ob nenehnem stresanju še 3,0 ml razredčenega reagenta po Folin-Ciocalteuju (3.6). Po 5 do 10 minutah določimo optično gostoto raztopine s spektrofotometrom pri 750 nm v 1 cm kivetu, proti vodi.

5.4 Slepi preskus

Za vsako določitev izvedemo slepi preskus:

V epruveto odpipetiramo 5,0 ml raztopine hemoglobina (3.7), na vodni kopeli (4.1) jo segrejemo na 25° C, dodamo 10,0 ml raztopine trikloroacetne kisline (3.4), ki smo jo poprej segreti na 25° C, premešamo in nato dodamo 1,0 ml raztopine pepsina, dobljene po navodilih iz 5.1. Premešamo s stekleno paličico in pustimo epruveto na vodni kopeli (4.1) pri 25° C točno 10 minut. Premešamo in filtriramo skozi suh filter. Nadaljujemo po postopku, opisanem v 5.3.

5.5 Umeritvena krivulja

V 50 mililitrski erlenmajerici odmerimo 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 in 5,0 ml standardne raztopine tirozina (3.8), kar ustreza 0,2; 0,4; 0,6; 0,8 in 1,0  $\mu$ molom tirozina. Serijo dopolnimo s primerjalno raztopino, ki ne vsebuje tirozina. Volumne dopolnimo do 5,0 ml s klorovodikovo kislino (3.1). Dodamo 10,0 ml raztopine natrijevega hidroksida (3.5) in ob nenehnem stresanju še 3,0 ml razredčenega reagenta po Folin-Ciocalteuju (3.6). Nato izmerimo optično gostoto, kakor je opisano v zadnjem stavku 5.3. V umeritveno krivuljo vnesemo optične gostote v odvisnosti od količin tirozina.

#### 6. Izračun rezultatov

Z umeritvene krivulje odčitamo količino tirozina (v  $\mu$ molih), ki ustreza optični gostoti obarvane raztopine, korigirane glede na slepo vrednost.

Aktivnost pepsina, v  $\mu$ molih, tirozina pri 25° C, na mg in na minuto, izračunamo z naslednjo formulo:

$$\text{Enote na mg (U/mg)} = (0,32 a)/p$$

pri čemer je:

a = količina tirozina (v  $\mu$ molih), odčitana iz umeritvene krivulje;

p = masa, v mg, količine pepsina, dodanega v 5.2.

#### 7. Opombe

7.1 Pepsina moramo raztopiti toliko, da dobimo pri končnih fotometričnih meritvah optično gostoto 0,35  $\pm$ 0,035.

7.2 Dve enoti na mg, dobljeni s to metodo, ustrezata:

3,64 Anson milienot/mg ( $\mu$ molov tirozina/mg minuto pri 35,5° C) ali

36 400 komercialnih enot/g ( $\mu$ molov tirozina/g v 10 minutah pri 35,5° C).

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

**METODA 6\***  
**DOLOČANJE Hlapnih Dušikovih Baz**

**A. MIKRODIFUZIJA****1. Namen in področje uporabe**

Ta metoda omogoča določanje vsebnosti hlapnih dušikovih baz v krmi, izraženih kot amonijak.

**2. Princip**

Vzorec ekstrahiramo z vodo, raztopino zbistriamo in filtriramo. Hlapne dušikove baze ločimo z mikrodifuzijo z uporabo raztopine kalijevega karbonata, lovimo v raztopino borove kisline in titriramo z žveplovo (VI) kislino.

**3. Reagenti**

3.1 20 odstotna (m/v) raztopina trikloroocetne kisline.

3.2 Indikator: raztopimo 33 mg bromokrezol zelenega in 65 mg metil rdečega v 100 ml 95-96% (v/v) etanola.

3.3 Raztopina borove kisline: v litrski merilni bučki raztopimo 10 g borove kisline p. a. v 200 ml 95- 96 % (v/v) etanola in 700 ml vode. Dodamo 10 ml indikatorja (3.2). Premešamo in po potrebi spremenimo barvo raztopine v svetlordečo z dodajanjem raztopine natrijevega hidroksida. 1 ml te raztopine ustreza največ 300 µg NH<sub>3</sub>.

3.4 Nasičena raztopina kalijevega karbonata: raztopimo 100 g kalijevega karbonata p. a. v 100 ml vrele vode. Ohladimo, filtriramo.

3.5 Žveplova (VI) kislina 0,02 N.

**4. Oprema**

4.1 Mešalec: približno 35 do 40 obr./min.

4.2 Steklene ali plastične Conwayeve celice (glej diagram).

4.3 Mikrobirete z označenim merilom 1/100 ml.

**5. Postopek**

Natehtamo 10 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga s 100 ml vode prenesemo v 200 mililitrsko merilno bučko. V mešalcu mešamo 30 minut. Dodamo 50 ml raztopine trikloroocetne kisline (3.1), dopolnimo z vodo do oznake, dobro pretresemo in filtriramo skozi naguban filter.

S pipeto dodamo 1 ml raztopine borove kisline (3.3) v srednji del Conwayeve celice in 1 ml filtriranega vzorca v zgornji del celice. Delno pokrijemo z namaščenim pokrovom. Hitro kapnemo 1 ml nasičene raztopine kalijevega karbonata (3.4) v zgornji del celice in nepredušno zapremo. Pazljivo obračamo celico v vodoravni ravnini, da se reagenta premešata. Pustimo najmanj štiri ure pri sobni temperaturi ali eno uro pri temperaturi 40 °C.

Z mikrobireto (4.3) titriramo hlapne baze v raztopini borove kisline z žveplovo kislino 0,02 N (3.5).

Opravimo slepi preskus po istem postopku, vendar brez vzorca, ki ga analiziramo.

**6. Izračun rezultata**

1 ml H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,02 N ustreza 0,34 mg amonija.

Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

**Ponovljivost**

Razlika med rezultatoma dveh vzorednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

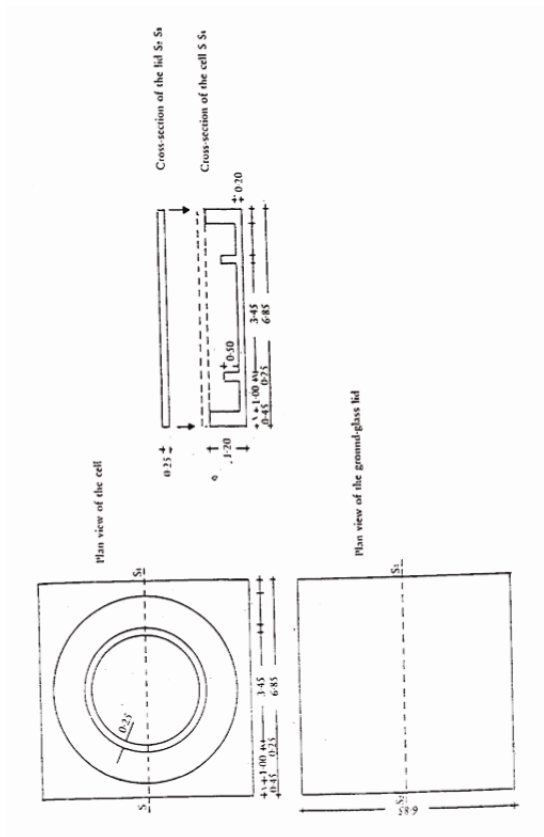
10 % relativne vrednosti, če je vsebnost amonija nižja od 1,0 %;

0,1 % absolutne vrednosti, če je vsebnost amonija 1,0 % ali več.



**7. Opomba**

Če vsebnost amonija v vzorcu presega 0,6 %, razredčimo začetni filtrat.



Napisi ob skici:

Conway cell = Conwayeva celica

Scale 1/1 = Merilo 1/1

Plan view of the cell = Tloris celice

Plan view of the ground-glass lid = Tloris pokrova iz brušenega stekla

Cross-section of the lid  $S_2$   $S_3$  = Presek pokrova  $S_2$   $S_3$

Cross-section of the cell  $S_1$  = Presek celice  $S_1$

**B. Z DESTILACIJO****1. Namen in področje uporabe**

S to metodo je mogoče določiti vsebnost hlapnih dušikovih baz, izraženih kot amonijak, v ribji moki, ki praktično ne vsebuje sečnine. Uporablja se le za vsebnost amonijaka, ki je nižja od 0,25 %.

**2. Princip**

Vzorec ekstrahiramo z vodo, raztopino pa zbistriamo in filtriramo. Hlapne dušikove baze odstranimo pri temperaturi vrenja z dodatkom magnezijevega oksida in lovimo v določeno količino žveplove (VI) kisline, katere presežek titriramo z raztopino natrijevega hidroksida.

**3. Reagenti**

3.1 20 odstotna (m/v) raztopina trikloroocetne kisline.

3.2 Magnezijev oksid p. a.

3.3 Emulzija proti penjenju (npr. silikon).

3.4 Žveplova (VI) kislina 0,1 N.

3.5 Raztopina natrijevega hidroksida 0,1 N.

3.6 0,3 odstotna (v/v) raztopina metil rdeče v 95-96 odstotnem (v/v) etanolu.

#### 4. Oprema

4.1 Mešalec: približno 35 do 40 obr./min.

4.2 Aparatura za destilacijo po Kjeldahlu.

#### 5. Postopek

Natehemo 10 g vzorca s točnostjo 1 mg in s 100 ml vode prenesemo v 200 mililitrsko merilno bučko. V mešalcu mešamo 30 minut. Dodamo 50 ml raztopine trikloroocetne kisline (3.1), dopolnimo z vodo do oznake, dobro pretresemo in filtriramo skozi nagubani filter.

Odpipetiramo, pričakovani vsebnosti hlapnih dušikovih baz, primeren volumen (navadno zadošča 100 ml). Razredčimo na 200 ml, dodamo 2 g magnezijevega oksida (3.2) in nekaj kapljic emulzije proti penjenju (3.3). Raztopina mora biti alkalna na lakmusov papir, če ni, dodamo še malo magnezijevega oksida (3.2). Destiliramo približno 150 ml raztopine v Kjeldahlovi aparaturi in destilat lovimo v erlenmajerico, v kateri je točno določen volumen (25 do 50 ml) žveplove (VI) kisline 0,1 N (3.4). Med destilacijo ne smemo pregreti stranic. Raztopino žveplove kisline pustimo vreti dve minuti, ohladimo in titriramo presežek žveplove kisline z raztopino natrijevega hidroksida 0,1 N (3.5) z uporabo indikatorja metil rdeče (3.6).

Opravimo slepi preskus po istem postopku, vendar brez vzorca, ki ga analiziramo.

#### 6. Izračun rezultata

1 ml  $H_2SO_4$  0,1 N ustreza 1,7 mg amonijaka.

Rezultat izrazimo v odstotnem masnem deležu glede na vzorec.

Ponovljivost

Relativna vrednost razlike med rezultati dveh vzporednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 10 % amonijaka.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/393/EGS.

### METODA 7\* DOLOČANJE SEČNINE

#### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo vsebnost sečnine v krmi.

#### 2. Princip

Vzorec suspendiramo v vodi s snovjo za zbistritev. Suspenzijo filtriramo. Dodamo 4-dimetilaminobenzaldehid (4-DMAB) in nato določimo vsebnost sečnine v filtratu z merjenjem optične gostote pri valovni dolžini 420 nm.

#### 3. Reagenti

3.1 Raztopina 4-dimetilaminobenzaldehida: v 100 ml 96 odstotnega etanola raztopimo 1,6 g 4-DMAB p. a. in dodamo 10 ml klorovodikove kisline p. a. (d: 1,19). Reagent lahko hranimo največ dva tedna.

3.2 Raztopina Carrez I: v vodi raztopimo 21,9 g cinkovega acetata  $Zn(CH_3COO)_2 \times 2H_2O$  in 3 g ledoceta ter dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.3 Raztopina Carrez II: v vodi raztopimo 10,6 g kalijevega ferocianida,  $K_4Fe(CN)_6 \times 3H_2O$  in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.4 Aktivno oglje p. a., ki ne absorbira sečnine (treba je preveriti).

3.5 0,1-odstotna (m/v) raztopina sečnine p. a.

#### 4. Oprema

4.1 Mešalnik: približno 35 do 40 obr./min.

4.2 Epruvete: 160 × 16 mm z brušenimi zamaški.

4.3 Spektrofotometer.

#### 5. Postopek

5.1 Analiza vzorca

Natehemo 2 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga skupaj z 1 g aktivnega oglja (3.4) prenesemo v 500-mililitrsko merilno bučko. Dodamo 400 ml vode in 5 ml raztopin Carrez I (3.2) in II (3.3). Mešamo trideset minut v mešalniku. Z vodo dopolnimo do oznake, pretresemo in filtriramo.

5 ml prozornega brezbarvnega filtrata prenesemo v epruvete z brušenimi zamaški, dodamo 5 ml raztopine 4-DMAB (3.1) in premešamo. Epruvete postavimo v kopel z vodo pri 20° C. Po petnajstih minutah izmerimo optično gostoto raztopine vzorca s spektrofotometrom pri 420 nm. Primerjamo z raztopino reagentov iz slepega preskusa.

#### 5.2 Umeritvena krivulja

1, 2, 4, 5 in 10 ml raztopine sečnine (3.5) prenesemo v 100-mililitrske merilne bučke ter jih dopolnimo z vodo do oznake. Od vsake teh raztopin odpipetiramo 5 ml, vsaki dodamo 5 ml raztopine 4-DMAB (3.1), premešamo in izmerimo optično gostoto, kakor je opisano zgoraj s primerjavo s kontrolno raztopino, ki vsebuje 5 ml 4-DMAB in 5 ml vode brez sečnine. Narišemo umeritveno krivuljo.

### 6. Izračun rezultata

Količino sečnine v vzorcu določimo iz umeritvene krivulje.

Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

### 7. Opombe

7.1 Če vsebnost sečnine presega 3 %, zmanjšamo vzorec na 1 g ali razredčimo prvotno raztopino, tako da v 500 ml ni več kakor 50 mg sečnine.

7.2 Če je vsebnost sečnine nizka, povečamo vzorec, dokler je filtrat še prozoren in brezbarven.

7.3 Če vzorec vsebuje preproste dušikove spojine, kot so aminokisliline, moramo optično gostoto meriti pri 435 nm.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 8\* DOLOČANJE SUROVIH OLJ IN MAŠČOB

### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda je namenjena določanju vsebnosti surovih olj in maščob v krmi. Ne zajema analize oljnih semen in oljnatih sadežev, opredeljenih v Uredbi Sveta 136/66/EGS z dne 22. septembra 1966.

Uporaba spodaj opisanih postopkov je odvisna od vrste in sestave krme in od namena izvajanja analize.

#### 1.1 Postopek A – Surova olja in maščobe, ki se ekstrahirajo direktno

Ta metoda je uporabna za krmo rastlinskega izvora, razen tiste, ki je zajeta v področju uporabe postopka B.

#### 1.2 Postopek B – Skupna surova olja in maščobe

Ta metoda je uporabna za krmo živalskega izvora in za vse krmne mešanice. Uporabljati se mora za vso krmo, iz katere ni mogoče povsem ekstrahirati olj in maščob brez predhodne hidrolize (npr. gluteni, kvas, krompirjeve beljakovine in izdelki, podrejeni postopkom, kakor so ekstrudiranje, kosmičenje in segrevanje).

#### 1.3 Interpretacija rezultatov

V vseh primerih, kadar je rezultat po postopku B višji od rezultata po postopku A, se mora rezultat, dobljen po postopku B, sprejeti kot prava vrednost.

### 2. Princip

#### 2.1 Postopek A

Vzorec ekstrahiramo s petroletrom. Topilo oddestiliramo, preostanek pa osušimo in sthamo.

#### 2.2 Postopek B

Vzorec med segrevanjem obdelamo s klorovodikovo kislino. Mešanico ohladimo in prefiltriramo. Ostanek speremo in osušimo ter izvedemo določanje v skladu s postopkom A.

### 3. Reagenti

3.1 Petroleter, vrelišče: 40 do 60 °C. Bromovo število mora biti nižje od 1 in ostanek pri izparevanju manjši od 2 mg/100 ml.

3.2 Natrijev sulfat, brezvodni.

3.3 Klorovodikova kislina, c = 3 mol HCl/l

3.4 Filtracijski pripomoček, npr. Kieselguhr, Hyflo-supercel.

#### 4. Oprema

4.1 Aparatura za ekstrakcijo. Če je opremljena s sifonom (Soxhlet aparat), mora biti hitrost povratnega toka takšna, da nastane približno 10 ciklov na uro; če nima sifona, mora biti hitrost povratnega toka približno 10 ml na minuto.

4.2 Kartuše za ekstrakcijo, ki ne vsebujejo materialov, topnih v petroletru in s poroznostjo, ki je skladna z zahtevami iz 4.1.

4.3 Sušilnik, vakuumski, nastavljen na 75° C ±3° C, ali zračni, nastavljen na 100° C ±3° C.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Postopek A (glej 8.1)

Natehtamo 5 g vzorca s točnostjo 1 mg, prenesemo v kartušo za ekstrakcijo in pokrijemo s čepkom iz vate, ki ne vsebuje maščobe.

Kartušo postavimo v ekstraktor (4.1) in ekstrahiramo šest ur s petroletrom (3.1). Ekstrakt lovimo v suho stehtano bučko, v kateri so delci plovca<sup>1</sup>.

Oddestiliramo topilo. Ostanek osušimo tako, da bučko za uro in pol postavimo v sušilnik (4.3). Pustimo, da se ohladi v eksikatorju in stehtamo. Ponovno sušimo 30 minut do konstantne mase olj in maščob (izguba mase med dvema zaporednima tehtanjema mora biti manjša od 1 mg).

##### 5.2 Postopek B

2,5 g vzorca natehtamo s točnostjo 1 mg (glej 8.2) v 400-mililitrsko čašo ali 300-mililitrsko erlenmajerico in dodamo 100 ml klorovodikove kisline (3.3) ter delce plovca. Čašo pokrijemo z urnim steklom ali erlenmajerico spojimo s povratnim hladilnikom. Pri nizkem plamenu ali na električnem kuhalniku mešanico počasi zavremo in jo pustimo rahlo vreti eno uro. Mešanica se ne sme prijemati sten posode.

Ohladimo in dodamo toliko filtracijskega pripomočka (3.4), kot je potrebno, da se prepreči kakršna koli izguba olja in maščobe med filtriranjem. Filtriramo skozi navlažen, dvojni filtrirni papir, ki ne vsebuje maščobe. Ostanek spiramo s hladno vodo, dokler filtrat ni nevtralen. Prepričamo se, da filtrat ne vsebuje nobenih olj ali masti. Njihova prisotnost pomeni, da moramo vzorec pred hidrolizo ekstrahirati s petroletrom po postopku A.

Dvojni filtrirni papir, na katerem je ostanek, prenesemo na urno steklo in ga uro in pol sušimo v sušilniku (4.3) pri temperaturi 100° C ±3° C.

Dvojni filtrirni papir s suhim ostankom prenesemo v kartušo za ekstrahiranje (4.2) in pokrijemo s čepkom iz vate, ki ne vsebuje maščobe. Kartušo vstavimo v ekstraktor (4.1) in nadaljujemo, kakor je navedeno v drugem in tretjem odstavku 5.1.

#### 6. Izražanje rezultatov

Maso ostanka izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

#### 7. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, ki jih isti analitik izvede na istem vzorcu, ne sme presegati:

- 0,2 % v absolutni vrednosti, za vsebnosti surovih olj in masti pod 5 %,
- 4,0 % glede na višji rezultat, za vsebnosti med 5 do 10 %,
- 0,4 % v absolutni vrednosti, za vsebnosti nad 10 %.

#### 8. Opombe

8.1 Pri izdelkih z visoko vsebnostjo olj in maščob, ki jih je težko zdrobiti ali so neprimerni za pripravo homogenega zmanjšane preskusnega vzorca, uporabimo naslednji postopek.

Natehtamo 20 g vzorca s točnostjo 1 miligram in ga zmešamo z 10 g ali več brezvodnega natrijevega sulfata (3.2). Ekstrahiramo s petroletrom (3.1), kakor je navedeno v 5.1. Dobljeni ekstrakt s petroletrom dopolnimo do 500 ml (3.1) in premešamo. 50 ml raztopine prenesemo v majhno, suho, stehtano bučko, v kateri so delci plovca<sup>1</sup>. Oddestiliramo topilo, osušimo in nadaljujemo, kakor je določeno v zadnjem odstavku 5.1.

Iz ostanka po ekstrakciji v kartuši odstranimo topilo, zdrobimo ostanek do velikosti delcev 1 mm, vrnemo v kartušo za ekstrakcijo (ne dodamo natrijevega sulfata) in nadaljujemo, kakor je določeno v drugem in tretjem odstavku 5.1.

Vsebnost olj in maščob kot odstotni masni delež glede na vzorec izračunamo po naslednji formuli:

$$(10 a + b) \times 5$$

pri čemer je:

a = masa ostanka po prvi ekstrakciji (aliquotni del ekstrakta) v gramih,

b = masa ostanka po drugi ekstrakciji v gramih.

<sup>1</sup> Če je treba olje ali maščobe pozneje še dodatno preskušati zaradi kakovosti, delce plovca zamenjamo s steklenimi kroglicami.

8.2 Pri izdelkih z nizko vsebnostjo olj in maščob se lahko preskusni vzorec poveča na 5 g.

8.3 Hrano za hišne živali, ki vsebuje veliko vode, je treba včasih pred hidrolizo in ekstrakcijo po postopku B zmešati z brezvodnim natrijevim sulfatom.

8.4 V 5.2 je za spiranje ostanka po filtraciji morda učinkoviteje uporabiti toplo vodo namesto hladne.

8.5 Pri nekateri krmi bo morda treba podaljšati čas sušenja na več kot uro in pol. Odvečnemu sušenju se je treba izogibati, saj lahko vodi do nizkih rezultatov. Uporabi se lahko tudi mikrovalovna pečica.

8.6 Če je vsebnost surovih olj/maščob višja od 15 %, se pred hidrolizo pri postopku A priporoča predhodna ekstrakcija in pri postopku B ponovna ekstrakcija. Do določene mere je to odvisno od vrste krme ter vrste olj in maščob v krmi.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 98/64/ES.

## METODA 9\*

### DOLOČANJE SUROVIH VLAKNIN

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča določitev vsebnosti nemaščobnih organskih snovi v krmi, ki so netopne v kislih in alkalnih medijih in dogovorno poimenovane surove vlaknine.

#### 2. Princip

Vzorec, ki ga po potrebi razmastimo, obdelamo najprej z vrelo raztopino žveplove kisline in nato s kalijevim hidroksidom določenih koncentracij. Ostanek ločimo s filtracijo skozi filter iz sintranega stekla, ga speremo, osušimo, stehtamo in upepelimo v temperaturnem območju od 475 do 500° C. Izguba mase pri upepeljevanju ustreza vsebnosti surovih vlaknin v preskusnem vzorcu.

#### 3. Reagenti

3.1 Žveplova kislina,  $c = 0,13 \text{ mol/l}$ .

3.2 Snov proti penjenju (npr. n-oktanol).

3.3 Filtrirni pripomoček (celit 545 ali enakovreden), ki ga segrevamo štiri ure pri 500° C (8.6).

3.4 Aceton.

3.5 Petroleter z vreliščem od 40 do 60° C.

3.6 Klorovodikova kislina,  $c = 0,5 \text{ mol/l}$ .

3.7 Raztopina kalijevega hidroksida,  $c = 0,23 \text{ mol/l}$ .

#### 4. Oprema

4.1 Grelna enota za obdelavo z žveplovo kislino ali raztopino kalijevega hidroksida, ki je opremljena z nosilcem za filtrirni lonček (4.2) ter z odtočno cevjo s pipo za odtok tekočine in vakuum, po možnosti s stisnjenim zrakom. Pred vsakdanjo uporabo pet minut predhodno grejemo enoto z vrelo vodo.

4.2 Steklen filtrirni lonček s taljeno filtrirno ploščo iz sintranega stekla, z velikostjo por od 40 do 90 $\mu\text{m}$ . Pred prvo uporabo ga nekaj minut grejemo na 500° C in ga ohladimo (8.6).

4.3 Cilinder volumna najmanj 270 ml s povratnim hladilnikom, ki je primeren za vrenje.

4.4 Sušilnik s termostatom.

4.5 Žarilna peč s termostatom.

4.6 Ekstrakcijska enota, sestavljena iz nosilca za filtrirni žarilni lonček (4.2) in z odvodno cevko s pipo za vakuum in odtok tekočine.

4.7 Spoji za sestavitev grelne enote (4.1), žarilnega lončka (4.2) in cilindra (4.3) ter za povezavo enote za hladno ekstrakcijo (4.6) in lončka.

#### 5. Postopek

S točnostjo 0,001 g natehtamo 1 g pripravljenega vzorca in ga prenesemo v lonček (4.2) (glej opombe 8.1, 8.2 in 8.3) ter dodamo 1 g filtrirnega pripomočka (3.3).

Sestavimo grelno enoto (4.1) in filtrirni lonček (4.2), nato pritrdimo cilinder (4.3) na lonček. V sestavljeni cilinder in lonček vlijemo 150 ml vrele žveplove kisline (3.1) ter po potrebi dodamo nekaj kapljic aktivne snovi proti penjenju (3.2).

Tekočino v  $5 \pm 2$  min segrejemo do vrelišča in pustimo močno vreti točno 30 minut.

Odpremo pipo na odtočni cevki (4.1) in pod vakuumom filtriramo žveplovo kislino skozi filtrirni lonček, ostanek pa speremo s tremi zaporednimi 30-mililitrskimi porcijami vrele vode, pri čemer zagotovimo, da je ostanek po vsakem spiranju filtriran do suhega.

Zapremo odtočno pipo ter v sestavljeni valj in lonček vlijemo 150 ml vrele raztopine kalijevega hidroksida (3.7), po potrebi pa dodamo nekaj kapljic aktivne snovi proti penjenju (3.2). Tekočino v  $5 \pm 2$  min segrejemo do vrelišča in pustimo močno vreti točno 30 minut. Nato filtriramo in postopek pranja ponovimo kakor pri koraku z žveplovo kislino.

Po spiranju in sušenju lonček z vsebino vred ločimo in ga priključimo na enoto za hladno ekstrakcijo (4.6). V vakuumu ostanek speremo s tremi zaporednimi 25-mililitrskimi porcijami acetona (3.4) in poskrbimo, da je ostanek po vsakem spiranju filtriran do suhega.

Lonček osušimo do stalne mase v sušilniku pri  $130^{\circ}\text{C}$ . Po vsakem sušenju ga ohladimo v eksikatorju in ga hitro stehamo. Lonček postavimo v žarilno peč in vsebino najmanj 30 minut upepeljemo do stalne mase pri  $475$  do  $500^{\circ}\text{C}$ .

Po vsakem segrevanju ga pred tehtanjem najprej ohladimo v peči, nato pa še v eksikatorju.

Izvajamo slepi preskus brez vzorca: izguba mase pri upepeljevanju ne sme presegati 4 mg.

## 6. Izračun rezultatov

Odstotni masni delež surovih vlaknin v vzorcu je izražen z naslednjim:

$(b-c) \times 100/a$

pri čemer je:

a = masa vzorca, v gramih;

b = izguba mase po upepeljevanju pri določitvi, v gramih;

c = izguba mase po upepeljevanju pri slepem preskusu, v gramih.

## 7. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev na istem vzorcu ne sme presegati:

– 0,3 v absolutni vrednosti, za vsebnosti surovih vlaknin pod 10%,

– 3% razmeroma, glede na višji rezultat, za vsebnosti surovih vlaknin, ki so enake ali višje od 10%.

## 8. Opombe

8.1 Krmo, ki vsebuje več kakor 10% surovih maščob, moramo pred analizo razmastiti s petroletrom (3.5). Filtrirni lonček (4.2) z vsebino priključimo na enoto za hladno ekstrakcijo (4.6) ter v vakuumu speremo ostanek s tremi zaporednimi 30-mililitrskimi porcijami petroletra, pri čemer pazimo, da je ostanek suh. Lonček z vsebino priključimo na grelno enoto (4.1) in nadaljujemo postopek, opisan v 5.

8.2 Krmo, vsebujočo maščobe, ki jih ni mogoče odstraniti neposredno s petroletrom (3.5), je treba razmastiti, kakor je prikazano v 8.1, in jih znova razmastiti po vrenju s kislino.

Po vrenju s kislino in poznejšem spiranju lonček z vsebino priključimo na enoto za hladno ekstrakcijo (4.6) in trikrat speremo s po 30 ml acetona, nato pa še trikrat s po 30 ml petroletra. V vakuumu filtriramo do suhega in nadaljujemo analizo iz 5, začevši z obdelavo s kalijevim hidroksidom.

8.3 Če krma vsebuje več kakor 5% karbonatov, izraženih kakor kalcijev karbonat, lonček z natehtanim vzorcem (4.2) priključimo na grelno enoto (4.1). Vzorec nato trikrat speremo s 30 ml klorovodikove kisline (3.6). Po vsakem dodajanju naj vzorec pred filtracijo stoji približno eno minuto. Enkrat speremo s 30 ml vode in nato nadaljujemo, kakor je opisano v 5.

8.4 Če uporabljamo napravo v obliki stojala (več lončkov, priključenih na isto grelno enoto), v isti seriji ne smemo izvesti dveh posameznih določitev istega vzorca.

8.5 Če je po vrenju težko filtrirati kisle in alkalne raztopine, prek odtočne cevi grelne enote uporabimo stisnjeni zrak in nato nadaljujemo filtracijo.

8.6 Temperatura pri upepeljevanju naj ne presega  $500^{\circ}\text{C}$ , saj tako podaljšamo obstojnost steklenih filtrirnih lončkov. Treba je paziti, da med grelnimi in hladilnimi cikli ni prevelikih toplotnih šokov.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 73/46/EGS.

## METODA 10\*

### DOLOČANJE ŠKROBA

#### POLARIMETRIČNA METODA

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča določitev vsebnosti škroba in visokomolekularnih produktov degradacije škroba v krmi za preverjanje skladnosti s pravilnikom, ki ureja kakovost, označevanje in pakiranje krme v prometu, za preverjanje skladnosti z Direktivo Komisije 86/174/EGS z dne 9. aprila 1986 o določitvi metode računanja energijskih vrednosti krmnih mešanic za perutnino (UL L št. 130 z dne 16.05. 1986, str. 53, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 86/174/EGS) in Direktivo Sveta 96/25/ES z dne 29. aprila 1996 o obtoku posamičnih krmil, ki spreminja direktive 70/524/EGS, 74/63/EGS, 82/471/EGS in 93/74/EGS in razveljavlja Direktivo 77/101/EGS (UL L št. 125 z dne 23.05. 1996, str. 35, z vsemi spremembami).

#### 2. Princip

Metoda vključuje dve določitvi. Pri prvi se vroč vzorec obdela z razredčeno klorovodikovo kislino. Po zbistritvi in filtriranju se izmeri optična rotacija raztopine s polarimetrijo.

Pri drugi se vzorec ekstrahira s 40 % etanolom. Po nakisanju filtrata s klorovodikovo kislino, se po zbistritvi in filtriranju izmeri optična rotacija tako kot pri prvem določanju.

Razlika med dvema meritvama, pomnožena z znanim faktorjem, poda vsebnost škroba v vzorcu.

#### 3. Reagenti

3.1 25 % (m/m) klorovodikova kislina, d: 1,126 g/ml.

3.2 1,128 % (m/v) klorovodikova kislina

Koncentracijo moramo preveriti s titracijo, z uporabo 0,1 mol/liter raztopine natrijevega hidroksida, v prisotnosti 0,1 % (m/v) metil rdečega v 94 % (v/v) etanolu. 10 ml = 30.94ml NaOH 0.1 mol/liter.

3.3 Carrez I raztopina: raztopimo 21,9 g cinkovega acetata  $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$  in 3g led-očetne kisline v vodi. Dopolnimo do 100 ml z vodo.

3.4 Carrez II raztopina: raztopimo 10,6 g kalijevega ferocianida  $[K_4(Fe(CN)_6)] \cdot 3H_2O$  v vodi. Dopolnimo do 100 ml z vodo.

3.5 40 % (v/v) etanola, d: 0,948 g/ml pri 20° C.

#### 4. Oprema

4.1 250 ml erlenmajerica s standardnim brušenim vratom in povratnim hladilnikom

4.2 Polarimeter ali saharometer.

#### 5. Postopek

5.1 Priprava vzorca

Vzorec drobimo, do velikosti delcev, ki popolnoma preidejo skozi 0,5 mm sito z okroglimi odprtinami.

5.2 Določanje celotne optične rotacije (P ali S) (glej pripombo 7.1)

Natehemo 2,5 g zdrobljenega vzorca s točnostjo do mg in ga prenesemo v 100 ml merilno bučko. Dodamo 25ml klorovodikove kisline (3.2), pretresemo, da dobimo enakomerno porazdelitev preskusnega vzorca in dodamo nadaljnjih 25ml klorovodikove kisline (3.2). Bučko potopimo v vrelo vodno kopel in prve tri minute močno in enakomerno stresamo, da preprečimo nastanek aglomeratov. Količina vode v vodni kopeli mora biti tolikšna, da kopel ostane na točki vrelišča, ko vanjo potopimo bučko. Bučke med stresanjem ne smemo vzeti iz kopeli. Po točno 15 minutah jo odstranimo iz kopeli, dodamo 30 ml hladne vode in jo takoj ohladimo na 20° C.

Dodamo 5 ml Carrez I (3.3) raztopine in stresamo eno minuto. Nato dodamo 5 ml raztopine Carrez II (3.4) in ponovno stresamo eno minuto. Dopolnimo z vodo do oznake, premešamo in filtriramo. Če filtrat ni popolnoma bister (kar je redko), ponovimo določanje z uporabo večje količine Carrez raztopin I in II, na primer 10 ml.

Optično rotacijo raztopine izmerimo s polarimetrom ali saharometrom v 200 mm epruveti.

5.3 Določanje optične rotacije (P' ali S') snovi, ki so topne v 40 % etanolu.

Natehemo 5g vzorca s točnostjo do mg, prenesemo v 100 ml merilno bučko in dodamo približno 80 ml etanola (3.5) (glej opombo 7.2). Bučko pustimo stati 1 uro na sobni temperaturi; v tem času šestkrat močno pretresemo, da se preskusni vzorec temeljito premeša z etanolom. Dopolnimo do oznake z etanolom (3.5), premešamo in filtriramo. Odpipetiramo 50 ml filtrata (= 2,5 g vzorca) v 250 ml erlenmajerico, dodamo 2,1 ml klorovodikove kisline (3.1) in močno pretresemo. Erlenmajerico spojimo s povratnim hladilnikom in jo potopimo v vrelo vodno kopel. Po točno 15 minutah odstranimo erlenmajerico iz kopeli, prenesemo vsebino v 100 ml merilno bučko, speremo z malo hladne vode in ohladimo na 20° C. Zbistrimo z uporabo Carrez raztopin I (3.3.) in II (3.4), dopolnimo do oznake z vodo, premešamo, filtriramo in izmerimo optično rotacijo, kot je navedeno v drugem in tretjem odstavku 5.2.

**6. Izračun rezultatov**

Vsebnost škroba (%) izračunamo na naslednji način:

**6.1. Meritve s polarimetrom**

$$\text{Vsebnost škroba (\%)} = \frac{2000 (P - P')}{[\alpha]_D^{20}}$$

P = celotna optična rotacija, v kotnih stopinjah

P' = optična rotacija, v kotnih stopinjah, snovi, ki so topne v 40 % (V/V) etanolu

$[\alpha]_D^{20}$  = specifična optična rotacija čistega škroba. Dogovorno sprejete numerične vrednosti za faktor so naslednje

- + 185.9°: rižev škrob
- + 185.4°: krompirjev škrob
- + 184.6°: koruzni škrob
- + 182.7°: pšenični škrob
- + 181.5°: ječmenov škrob
- + 181.3°: ovseni škrob
- + 184.0°: druge vrste škroba in škrobnih mešanic v krmnih mešanicah

**6.2 Meritve s saharometrom**

$$\text{Vsebnost škroba (\%)} = 2000 / [\alpha]_D^{20} \times [(2N \times 0,665) \times (S - S') / 100] - [26,6 N \times (S - S') / [\alpha]_D^{20}]$$

S = celotna optična rotacija, v saharometrijskih stopinjah

S' = optična rotacija v saharometrijskih stopinjah snovi, ki so topne v 40 % (V/V) etanolu

N = masa (g) saharoze v 100 ml vode, ki daje optično rotacijo 100 saharometrijskih stopinj, kadar se meri z uporabo 200 mm epruvete

16,29 g za francoske saharometre

26,00 g za nemške saharometre

20,00 g za mešane saharometre.

$[\alpha]_D^{20}$  = specifična optična rotacija čistega škroba (6.1)

**6.3. Ponovljivost**

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 0,4 absolutne vrednosti za vsebnost škroba, ki je nižja od 40 % in 1,1 % relativne vrednosti, za vsebnost škroba, ki je enaka ali višja od 40 %.

**7. Pripombe**

7.1 Če vzorec vsebuje več kot 6 % karbonatov, izračunanih v obliki kalcijevega karbonata, jih moramo pred določitvijo celotne optične rotacije razkrojiti z obdelavo s primerno točno količino razredčene žveplove (VI) kisline.

7.2 V primeru proizvodov, ki imajo visoko vsebnost laktoze, kot je serum mleka v prahu ali posneto mleko v prahu, po dodatku 80 ml etanola (3.5) izvajamo naslednje. Na bučko namestimo povratni hladilnik in jo za 30 minut potopimo v vodno kopel pri 50° C. Nato pustimo, da se ohladi in nadaljujemo z analizo, kot je navedeno v 5.3.

7.3 Za naslednja posamična krmila, v primeru, če so prisotne v znatni količini v krmu, je poznano, da povzročijo motnje pri določanju vsebnosti škroba s pomočjo polarimetrične metode, zaradi česar se lahko pojavijo nepravilni rezultati:

- proizvodi iz (sladkorne) pese, kot je pulpa, melasa iz sladkorne pese, melasirana pulpa, usedlina pri destilaciji, pesni sladkor,
- pulpa citrusov,
- laneno seme; laneno seme z nižjo vrednostjo maščobe (ekspeler); ekstrahirano laneno seme,
- seme oljne repice; oljna repica z nižjo vrednostjo maščobe (ekspeler), ekstrakt oljne repice; luske oljne repice,
- sončnično seme; ekstrahirano sončnično seme, sončnično seme, delno oluščeno, ekstrahirano,
- kopro, z nižjo vrednostjo maščobe (ekspeler); ekstrahirana kopro,
- krompirjeva pulpa,
- dehidrirani kvas,
- proizvodi, bogati z inulinom (npr. čips in zdrob topinamburja),
- ocvirki.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.



**METODA 11\***  
**DOLOČANJE SUROVEGA PEPELA**

**1. Namen in področje uporabe**

Z opisano metodo določamo vsebnost surovega pepela v krmi.

**2. Princip**

Vzorec upepelimo pri 550° C; preostanek stehtamo.

**3. Reagenti**

20-odstotna (m/v) raztopina amonijevega nitrata.

**4. Oprema**

4.1 Grelna plošča.

4.2 Električna žarilna peč s termostatom.

4.3 Žarilni lončki za upepeljevanje iz platine ali iz zlitine platine in zlata (10 % Pt, 90 % Au), pravokotni (60 × 40 × 25 mm) ali okrogli (premer: od 60 do 75 mm, višina: od 20 do 25 mm).

**5. Postopek**

Natehtamo približno 5 g vzorca s točnostjo 1 mg (2,5 g pri proizvodih, ki nabreknejo) in ga prenesemo v žarilni lonček, ki smo ga predhodno prežarili in stehtali. Lonček postavimo na grelno ploščo in postopoma segrevamo, da snov zogljeni. Potem ga postavimo v žarilno peč s temperaturo 550° C ±5° C. Na tej temperaturi ga pustimo toliko časa, da dobimo bel, svetlosiv ali rdečkast pepel, ki ne vsebuje ogljikovih delcev. Lonček postavimo v eksikator, ohladimo in takoj stehtamo.

**6. Izračun rezultata**

Maso preostanka izračunamo tako, da odštejemo maso lončka.

Rezultat izrazimo kot odstotni masni delež glede na vzorec.

**7. Opombe**

7.1 Snovi, ki jih je težko upepeliti, moramo najprej najmanj tri ure upepeljevati, nato jih ohladimo in dodamo nekaj kapljic 20-odstotne raztopine amonijevega nitrata (pazljivo, da se pepel ne razprši ali da ne nastanejo grude). Po sušenju v sušilniku nadaljujemo z žarenjem. Postopek po potrebi ponovimo, dokler upepelitev ni popolna.

7.2 V primeru snovi, odpornih proti obdelavi, opisani v 7.1, postopamo, kakor sledi: upepeljujemo tri ure, nato pepel prenesemo v toplo vodo in filtriramo skozi majhen filter brez pepela. Filter in njegovo vsebino upepelimo v istem lončku. Filtrat prenesemo v ohlajen lonček, uparimo do suhega, upepelimo in stehtamo.

7.3 V primeru olj in maščob točno natehtamo približno 25 g vzorca v lonček primerne velikosti. Upepelimo tako, da zažgemo snov s trakom iz filtrirnega papirja brez pepela. Po sežigu navlažimo s čim manj vode. Osušimo in upepelimo, kakor je opisano v 5.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

**METODA 12\***  
**DOLOČANJE PEPELA, NETOPNEGA V KLOOROVODIKOVI KISLINI**

**1. Namen in področje uporabe**

Z opisano metodo določamo vsebnost mineralnih snovi, netopnih v klorovodikovi kislini v krmi. Uporabljata se lahko dve metodi, glede na naravo vzorca.

1.1 Metoda A: uporablja se za naravno organsko krmo in za večino krmnih mešanic;

1.2 Metoda B: uporablja se za mineralne in za krmne mešanice, ki vsebujejo več kakor 1 % snovi, ki niso topne v klorovodikovi kislini, določenih po metodi A.

**2. Princip**

2.1 Metoda A: vzorec upepelimo, pepel raztopimo v vreli klorovodikovi kislini, netopni preostanek filtriramo in stehtamo.

2.2 Metoda B: vzorec obdelamo s klorovodikovo kislino. Raztopino filtriramo, preostanek upepelimo in tako dobljeni pepel obdelamo v skladu z metodo A.

### 3. Reagenti

- 3.1 Klorovodikova kislina 3 N.
- 3.2 20-odstotna (m/v) raztopina trikloroocetne kisline.
- 3.3 1-odstotna (m/v) raztopina trikloroocetne kisline.

### 4. Oprema

- 4.1 Grelna plošča.
- 4.2 Električna žarilna peč s termostatom.
- 4.3 Žarilni lončki za upepeljevanje iz platine ali iz zlitine platine in zlata (10 % Pt, 90 % Au), pravokotni (60 x 40 x 25 mm) ali okrogli (premer: 60 do 75 mm, višina: od 20 do 25 mm).

### 5. Postopek

#### 5.1 Metoda A:

Vzorec upepelimo po metodi za določanje surovega pepela. Lahko uporabimo tudi pepel, ki smo ga dobili pri tej analizi.

Pepel prenesemo v 250 do 400 mililitrsko čašo s 75 ml klorovodikove kisline 3 N (3.1). Počasi segrejemo do vrenja in pustimo rahlo vreti petnajst minut. Toplo raztopino filtriramo skozi filtrirni papir brez pepela in preostanek spiramo s toplo vodo do prenehanja kisle reakcije. Filter s preostankom in pepelom osušimo v tariranem žarilnem lončku pri temperaturi, ki ni nižja od 550° C in ne višja od 700° C. Ohladimo v eksikatorju in sthamo.

#### 5.2 Metoda B

Natehtamo 5 g vzorca s točnostjo na najbližji mg in ga prenesemo v 250 do 400 mililitrsko čašo. Dodamo 25 ml vode in nato 25 ml klorovodikove kisline 3 N (3.1), premešamo in počakamo, da se reakcija umiri. Dodamo še 50 ml klorovodikove kisline 3 N (3.1). Počakamo, da preneha sproščanje plinov, nato postavimo čašo v kopel z vrelo vodo in pustimo trideset minut ali več, da hidrolizira ves morebitno prisotni škrob.

Še toplo filtriramo skozi filter brez pepela in filter speremo s 50 ml tople vode (glej opombo 7). Filter, ki vsebuje preostanek, prenesemo v žarilni lonček, osušimo in upepelimo pri temperaturi, ki ni nižja od 550° C in ne višja od 700° C. Pepel prenesemo v 250 do 400 mililitrsko čašo z uporabo 75 ml klorovodikove kisline 3 N (3.1); nadaljujemo, kakor je opisano v drugem pododstavku 5.1.

### 6. Izračun rezultatov

Maso preostanka izračunamo tako, da odštejemo taro. Rezultat izrazimo v odstotnem masnem deležu glede na vzorec.

### 7. Opomba

Če pri filtriranju nastopijo težave, analizo ponovimo in pri tem 50 ml klorovodikove kisline 3 N (3.1) nadomestimo s 50 ml 20-odstotne trikloroocetne kisline (3.2), filter pa spiramo s toplo raztopino 1-odstotne trikloroocetne kisline (3.3).

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 13\*

### DOLOČANJE KLORA IZ KLORIDOV

#### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo je mogoče določiti količino klora iz kloridov, topnih v vodi, ki jih dogovorno izrazimo kot natrijev klorid. Uporablja se za vso krmo.

#### 2. Princip

Kloride raztopimo v vodi. Če proizvod vsebuje organske snovi, ga zbistriamo. Raztopino rahlo nakisamo z dušikovo kislino in kloride oborimo v obliki srebrovega klorida z raztopino srebrovega nitrata. Presežek srebrovega nitrata titriramo z raztopino amonijevega tiocianata po Volhardovi metodi.

#### 3. Reagenti

- 3.1 Raztopina amonijevega tiocianata 0,1 N.
- 3.2 Raztopina srebrovega nitrata 0,1 N.
- 3.3 Nasičena raztopina amonij-železovega (III) sulfata.
- 3.4 Dušikova kislina, d: 1,38.
- 3.5 Dietileter p. a.

3.6 Aceton p. a.

3.7 Raztopina Carrez I: 21,9 g cinkovega acetata  $Zn(CH_3COO)_2 \times 2H_2O$  in 3 g ledoceta raztopimo v vodi in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.8 Raztopina Carrez II: 10,6 g kalijevega ferocianida  $K_4Fe(CN)_6 \times 3H_2O$  raztopimo v vodi in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.9 Aktivno oglje p. a., ki ne vsebuje kloridov in jih ne absorbira.

#### 4. Oprema

Mešalnik: približno 35 do 40 obr./min.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Priprava raztopine

Ovisno od narave vzorca pripravimo raztopino, kakor je navedeno v 5.1.1, 5.1.2 ali 5.1.3.

Hkrati opravimo slepi preskus brez vzorca, ki ga analiziramo.

##### 5.1.1 Vzorci brez organskih snovi

S točnostjo 1 mg natehtamo ne več kakor 10 g vzorca, ki vsebuje največ 3 g klora v obliki kloridov. S 400 ml vode ga prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko pri približno 20° C. Trideset minut mešamo v mešalniku, dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo.

##### 5.1.2 Vzorci, ki vsebujejo organske snovi, razen proizvodov, navedenih v 5.1.3

Natehtamo približno 5 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga skupaj z 1 g aktivnega oglja prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 400 ml vode s temperaturo približno 20° C in 5 ml raztopine Carrez I (3.7), premešamo in dodamo 5 ml raztopine Carrez II (3.8). Trideset minut mešamo v mešalniku, dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo.

##### 5.1.3 Kuhana krma, lanene pogače in moka, proizvodi, ki vsebujejo veliko lanene moke, in drugi proizvodi, ki vsebujejo veliko lepila ali koloidnih snovi (na primer dekstriniran škrob)

Pripravimo raztopino, kakor je opisano v 5.1.2, vendar ne filtriramo. Dekantiramo (po potrebi centrifugiramo) in 100 ml bistre tekočine prenesemo v 200 mililitrsko merilno bučko. Dodamo aceton (3.6) in z njim dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo.

##### 5.2 Titracija

S pipeto prenesemo v erlenmajerico od 25 ml do 100 ml filtrata (glede na pričakovano vsebnost klora), ki smo ga dobili, kakor je opisano v 5.1.1, 5.1.2 ali 5.1.3. Alikvot ne sme vsebovati več kakor 150 mg klora (Cl). Po potrebi z vodo razredčimo na najmanj 50 ml, dodamo 5 ml dušikove kisline (3.4), 20 ml nasičene raztopine amonij-železovega (III) sulfata (3.3) in dve kapljici raztopine amonijevega tiocianata (3.1), ki ga dodamo iz birete, napolnjene do oznake nič. Z bireto dodamo raztopino srebrovega nitrata (3.2), tako da dobimo 5 ml prebitka. Dodamo 5 ml dietiletra (3.5) in dobro pretresemo, da oborina koagulira.

Presežek srebrovega nitrata titriramo z raztopino amonijevega tiocianata (3.1), dokler ne dobimo rdečkastorjavega odtenka, ki je obstojen eno minuto.

#### 6. Izračun rezultata

Količina klora (W), izražena kot natrijev klorid, ki je v titriranem volumnu, se izračuna z naslednjo formulo:

$$W = 5,845 (V_1 - V_2) \text{ mg}$$

pri čemer je:

$V_1$  = ml dodane raztopine srebrovega nitrata  $C = 0,1 \text{ N}$ ,

$V_2$  = ml za titracijo uporabljene raztopine amonijevega tiocianata  $0,1 \text{ N}$ .

Če je bil pri slepem preskusu porabljen srebrov nitrat  $0,1 \text{ N}$ , to vrednost odštejemo od volumna ( $V_1 - V_2$ ).

#### 7. Opombe

7.1 Titracijo lahko izvedemo tudi potenciometrično;

7.2 Proizvode, ki vsebujejo veliko olj in maščob, najprej razmastimo z dietiletrom ali s petroletrom;

7.3 Ribjo hrano je mogoče titrirati po Mohrovi metodi.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 14\*

### DOLOČANJE KALIJA

#### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo vsebnost kalija v krmi.

#### 2. Princip

Vzorec upepelimo in pepel raztopimo v klorovodikovi kislini. Vsebnost kalija v raztopini določimo s plamensko fotometrijo v prisotnosti cezijevega klorida in aluminijevega nitrata. Dodatek teh snovi v veliki meri odstrani interference motečih elementov.

#### 3. Reagenti

3.1 Klorovodikova kislina p. a., d: 1,12.

3.2 Cezijev klorid p. a.

3.3 Aluminijev nitrat  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \times 9 \text{H}_2\text{O}$ , navaden.

3.4 Kalijev klorid p. a., brezvoden.

3.5 Nosilec: v vodi raztopimo 50 g cezijevega klorida (3.2) in 250 g aluminijevega nitrata (3.3), dopolnimo z vodo do enega litra in premešamo. Hranimo v plastenkah.

3.6 Standardna raztopina kalija: v vodi raztopimo 1,907 g kalijevega klorida (3.4), dodamo 5 ml klorovodikove kisline (3.1), dopolnimo z vodo do enega litra in premešamo. Hranimo v plastenkah. 1 ml te raztopine vsebuje 1,00 mg kalija.

#### 4. Oprema

4.1 Žarilni lončki iz platine, kremenca ali porcelana, po potrebi s pokrovi.

4.2 Električna žarilna peč s termostatom.

4.3 Plamenski fotometer.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Analiza vzorca

Praviloma natehtamo 10 g vzorca s točnostjo 10 mg v žarilni lonček in tri ure upepeljemo pri 450° C. Po ohladitvi pepel kvantitativno prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko z 250 do 300 ml vode in nato dodamo 50 ml klorovodikove kisline (3.1). Ko preneha izhajati ogljikov dioksid, raztopino segrejemo in pustimo dve uri na temperaturi 90° C. Medtem jo občasno premešamo. Ohladimo na sobno temperaturo, dopolnimo z vodo do oznake, pretresemo in filtriramo. V 100 mililitrsko merilno bučko prenesemo alikvotni del filtrata, ki vsebuje največ 1,0 mg kalija, dodamo 10,0 ml nosilca (3.5), dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. V primeru večjih količin kalija raztopino, ki jo analiziramo, pred dodatkom nosilca primerno razredčimo.

Spodnja tabela je navedena kakor vodilo za približno 10 g vzorca.

Pričakovana vsebnost kalija v vzorcu (% K)	Faktor razredčitve	Alikvot v ml raztopine
do 0,1	-	50
0,1 do 0,5	-	10
0,5 do 1,0	-	5
1,0 do 5,0	1 : 10	10
5,0 do 10,0	1 : 10	5
10,0 do 20,0	1 : 20	5

S plamensko fotometrijo merimo pri valovni dolžini 768 nm. Rezultat izračunamo iz umeritvene krivulje.

##### 5.2 Umeritvena krivulja

10 ml standardne raztopine (3.6) prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. V 100 mililitrsko merilno bučko odpipetiramo 5, 10, 15, 20 in 25 ml te raztopine, kar ustreza 0,2, 0,4, 0,6, 0,8 in 1,0 mg kalija. Vsaki seriji dodamo bučko za slepi preskus brez standardne raztopine. V vsako bučko dodamo 10 ml nosilca (3.5), dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. Izmerimo, kakor je navedeno v 5.1. Umeritvena krivulja je do koncentracije kalija 1 mg na 100 ml raztopine navadno linearna.

#### 6. Izračun rezultata

Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

**7. Opombe**

Za odstranitev interferenc motečih elementov ni treba vedno dodati nosilca (3.5).

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

**METODA 15\***  
**DOLOČANJE NATRIJA**

**1. Namen in področje uporabe**

Ta metoda omogoča določanje vsebnosti natrija v krmi.

**2. Princip**

Vzorec upepelimo in raztopimo pepel v klorovodikovi kislini. Vsebnost natrija v raztopini določimo s plamensko fotometrijo v prisotnosti cezijevega klorida in aluminijevega nitrata. Dodatek teh snovi v veliki meri odstrani interference motečih elementov.

**3. Reagenti**

3.1 Klorovodikova kislina p. a., d: 1,12.

3.2 Cezijev klorid p. a.

3.3 Aluminijev nitrat Al (NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> x 9 H<sub>2</sub>O, navaden.

3.4 Natrijev klorid p. a., brezvoden.

3.5 Nosilec: v vodi raztopimo 50 g cezijevega klorida (3.2) in 250 g aluminijevega nitrata (3.3), z vodo dopolnimo do enega litra in premešamo. Hranimo v plastenkah.

3.6 Standardna raztopina natrija: v vodi raztopimo 2,542 g natrijevega klorida (3.4), dodamo 5 ml klorovodikove kisline (3.1), dopolnimo z vodo do enega litra in premešamo. Hranimo v plastenkah. 1 ml te raztopine vsebuje 1,00 mg natrija.

**4. Oprema**

4.1 Žarilni lončki iz platine, kremena ali porcelana, po potrebi s pokrovi.

4.2 Električna žarilna peč s termostatom.

4.3 Plamenski fotometer.

**5. Postopek****5.1 Analiza vzorca**

Praviloma natehtamo 10 g vzorca s točnostjo 10 mg, prenesemo v žarilni lonček (4.2) in tri ure upepeljemo pri 450° C. Pazimo, da se ne pregreje (vžig). Po ohladitvi pepel kvantitativno prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko z 250 do 300 ml vode in nato dodamo 50 ml klorovodikove kisline (3.1). Ko preneha izhajanje ogljikovega dioksida, raztopino segrejemo in pustimo dve uri na temperaturi 90° C. Medtem jo občasno premešamo. Ohladimo na sobno temperaturo, dopolnimo z vodo do oznake, pretresemo in filtriramo. V 100 mililitrsko merilno bučko prenesemo alikvot filtrata, ki vsebuje največ 1,0 mg natrija, dodamo 10,0 ml nosilca (3.5), dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. V primeru večjih količin natrija raztopino, ki jo analiziramo, pred dodatkom nosilca primerno razredčimo.

Spodnja tabela je navedena kakor vodilo za približno 10 g vzorca.

Pričakovana vsebnost natrija v vzorcu (% Na)	Faktor razredčitve	Alikvot v ml raztopine
do 0,1	-	50
0,1 do 0,5	-	10
0,5 do 1,0	-	5
1,0 do 5,0	1 : 10	10
5,0 do 10,0	1 : 10	5
10,0 do 20,0	1 : 20	5

S plamensko fotometrijo merimo pri valovni dolžini 589 nm. Rezultat izračunamo iz umeritvene krivulje.

## 5.2 Umeritvena krivulja

10 ml standardne raztopine (3.6) prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. V 100 mililitrsko merilno bučko odpipetiramo 5, 10, 15, 20 in 25 ml te raztopine, kar ustreza 0,2, 0,4, 0,6, 0,8 in 1,0 mg natrija. Vsaki seriji dodamo bučko s slepim preskusom brez standardne raztopine. V vsako bučko dodamo 10 ml nosilca (3.5), dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. Izmerimo, kakor je navedeno v 5.1. Umeritvena krivulja je do koncentracije natrija do 1 mg na 100 ml raztopine navadno linearna.

## 6. Izračun rezultata

Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

## 7. Opombe

7.1 Pri proizvodih, ki vsebujejo več kakor 4 % natrija, je priporočljivo, da snov upepeljemo dve uri v lončku s pokrovom. Po ohladitvi dodamo vodo, suspendiramo pepel s platinasto žico, osušimo in ponovno dve uri upepeljemo v pokritem lončku.

7.2 Če vzorec vsebuje samo mineralne snovi, raztapljamo brez predhodne upepelitve.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 16\* DOLOČANJE KALCIJA

### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo skupno vsebnost kalcija v krmi.

### 2. Princip

Kalcij upepelimo, pepel obdelamo s klorovodikovo kislino in kalcij oborimo kot kalcijev oksalat. Oborino raztopimo v žveplovi (VI) kislini in nastalo oksalno kislino titriramo z raztopino kalijevega permanganata.

### 3. Reagenti

- 3.1 Klorovodikova kislina p. a., d: 1,14
- 3.2 Dušikova (V) kislina p. a., d: 1,40
- 3.3 Žveplova (VI) kislina p. a., d: 1,13
- 3.4 Amoniak p. a., d: 0,98
- 3.5 Hladna nasičena raztopina amonijevega oksalata p. a.
- 3.6 30-odstotna (m/v) raztopina citronske kisline p. a.
- 3.7 5-odstotna (m/v) raztopina amonijevega klorida p. a.
- 3.8 0,04-odstotna (m/v) raztopina bromokrezol zelenega
- 3.9 Raztopina kalijevega premanganata 0,1 N

### 4. Oprema

- 4.1 Električna žarilna peč s kroženjem zraka in termostatom.
- 4.2 Žarilni lončki iz platine, kremenca ali porcelana.
- 4.3 Stekljeni filtrirni lončki, poroznosti G<sub>4</sub>.

### 5. Postopek

Natehtamo približno 5 g vzorca (ali več, če je potrebno) s točnostjo 1 mg, upepelimo pri 550° C in pepel prenesemo v 250 mililitrsko čašo.

Dodamo 40 ml klorovodikove kisline (3.1), 60 ml vode in nekaj kapljic dušikove kisline (3.2). Segrejemo do vrenja in pustimo vreti trideset minut. Ohladimo in raztopino prelijemo v 250 mililitrsko merilno bučko. Speremo z vodo, dopolnimo z vodo do oznake, premešamo in filtriramo.

V 250 mililitrsko čašo odpipetiramo alikvot, ki glede na pričakovano vsebnost kalcija vsebuje 10 do 40 mg kalcija. Dodamo 1 ml raztopine citronske kisline (3.6) in 5 ml raztopine amonijevega klorida (3.7).

Z vodo dopolnimo do približno 100 ml. Segrejemo do vrenja, dodamo osem do deset kapljic raztopine bromokrezol zelenega (3.8) in 30 ml tople raztopine amonijevega oksalata (3.5). Če nastane oborina, jo raztopimo z dodatkom nekaj kapljic klorovodikove kisline (3.1).

Med neprestanim mešanjem zelo počasi nevtraliziramo z amoniakom (3.4), dokler ne dosežemo pH 4,4 do 4,6 (ko indikator spremeni barvo). Čašo za trideset minut postavimo v kopel z vrelo vodo, da se nastala oborina sesede. Čašo vzamemo iz kopeli. Pustimo stati eno uro, nato filtriramo skozi filtrirni lonček G<sub>4</sub>.

Čašo in lonček spiramo z vodo do popolne odstranitve prebitka amonijevega oksalata (če ni klorida v izpiralni vodi pomeni, da je oborina dovolj dobro sprana).

Oborino na filtru speremo s 50 ml tople žveplove (VI) kisline (3.3). Lonček speremo s toplo vodo in filtrat razredčimo z vodo do približno 100 ml. Segrejemo na 70-80° C in po kapljicah titriramo z raztopino kalijevega permanganata (3.9), do rožnate barve, ki je obstojna eno minuto.

## 6. Izračun rezultata

1 ml kalijevega permanganata 0,1 N ustreza 2,004 mg kalcija. Dobljeni rezultat izrazimo v masnem deležu glede na vzorec.

## 7. Opombe

7.1 Pri zelo nizkih vsebnostih kalcija postopamo, kakor sledi: oborino kalcijevega oksalata filtriramo skozi filtrirni papir, ki ne vsebuje pepela. Po spiranju osušimo filter in ga upepelimo pri 550 °C v platinastem lončku. Ostanek raztopimo z nekaj kapljicami žveplove (VI) kisline (3.3), izparimo do suhega, ponovno upepelimo pri 550 °C in stehamo. Če je  $W$  masa dobljenega kalcijevega sulfata, je vsebnost kalcija v alikvotu vzorca enaka  $= W \times 0,2944$ .

7.2 Če je vzorec sestavljen izključno iz mineralnih snovi, ga raztopimo v klorovodikovi kislini, ne da bi ga predhodno upepelili. V primeru proizvodov, kot je kalcij-aluminijev fosfat, ki je težko topen v kislini, pred raztapljanjem talimo z alkalnim postopkom tako: vzorec, ki ga bomo analizirali, dobro premešamo v platinskem lončku s petkratno količino mešanice, sestavljene iz enakih delov kalijevega karbonata in natrijevega karbonata. Pazljivo segrevamo, dokler mešanica ni popolnoma raztaljena. Ohladimo in raztopimo v klorovodikovi kislini.

7.3 Če vzorec vsebuje veliko magnezija, kalcijev oksalat ponovno oborimo.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 17\*

### DOLOČANJE MAGNEZIJA

#### – z atomsko absorpcijsko spektrofotometrijo

### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda omogoča določitev količine magnezija v krmu. Posebej je primerna za določanje vsebnosti magnezija, nižjih od 5 %.

### 2. Princip

Vzorec upepelimo in raztopimo v razredčeni klorovodikovi kislini. Če ne vsebuje organskih snovi, ga direktno raztopimo v razredčeni klorovodikovi kislini. Raztopino razredčimo in določimo vsebnost magnezija z atomsko absorpcijsko spektrofotometrijo pri 285,2 nm s primerjavo s standardnimi raztopinami.

### 3. Reagenti

3.1 Klorovodikova kislina p. a. d: 1,16.

3.2 Koncentrirana klorovodikova kislina p. a. d: 1,19.

3.3 Magnezijev trak ali žica oziroma magnezijev sulfat heptahidrat, osušen na sobni temperaturi.

3.4 2,5 odstotna (m/v) raztopina stroncijeve soli (klorid ali nitrat) stroncij (= 76,08 g SrCl<sub>2</sub> x 6H<sub>2</sub>O p. a. ali 60,38 g Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> p. a.).

3.5 Standardna raztopina magnezija: s točnostjo mg natehtamo 1 g magnezija (3.3), kateremu je bila predhodno previdno odstranjena oksidna plast, ali ustrežna količina (10,143 g) magnezijevega sulfata heptahidrata (3.3). Prenesemo ga v 1000 mililitrsko merilno bučko, dodamo 80 ml klorovodikove kisline (3.1), pustimo, da se raztopi, in dopolnimo z vodo do 1000 ml. 1 ml te raztopine vsebuje 1,000 mg magnezija.

### 4. Oprema

4.1 Platinski, kremenasti ali porcelanski žarilni lonček.

4.2 Termostatsko regulirana električna žarilna peč.

4.3 Atomski absorpcijski spektrofotometer.

## 5. Postopek

### 5.1 Priprava vzorčne raztopine

#### 5.1.1 Krma, sestavljena izključno iz mineralnih snovi

S točnostjo na 1 mg natehtamo 5 g vzorca v 500 mililitrsko merilno bučko z 250 do 300 ml vode. Dodamo 40 ml klorovodikove kisline (3.1), zavremo in tekočino pustimo rahlo vreti 30 minut. Pustimo, da se ohladi, dopolnimo z vodo do oznake, premešamo in filtriramo v suho čašo skozi suh naguban filter. Prvih 30 ml filtrata zavržemo. Če vzorec vsebuje silicijev dioksid, dodamo 5 g vzorca z zadostno količino (15-30 ml) klorovodikove kisline (3.2), izparimo do suhega na vodni kopeli in postavimo za eno uro v sušilnik pri 105° C. Nadaljujemo, kakor je opisano v tretjem stavku 5.1.2.

#### 5.1.2 Krma, sestavljena pretežno iz mineralnih snovi

S točnostjo na 1 mg natehtamo 5 g vzorca v lonček in žarimo pri 550° C v žarilni peči tako dolgo, da pepel ne vsebuje ogljikovih delcev, ter nato ohladimo. Da odstranimo silicijev dioksid, pepelu dodamo zadostno količino (15-30 ml) klorovodikove kisline (3.2), izparimo do suhega na vodni kopeli in prenesemo za eno uro v sušilnik pri 105° C. Ostanke dodamo 10 ml klorovodikove kisline (3.1) in z uporabo tople vode prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko. Pustimo, da se ohladi, in dopolnimo z vodo do oznake. Premešamo in filtriramo v suho čašo skozi suh naguban filter. Prvih 30 ml filtrata zavržemo.

#### 5.1.3 Krma, sestavljena pretežno iz organskih snovi

S točnostjo 1 mg natehtamo 5 g vzorca v lonček in žarimo pri 550° C v žarilni peči tako dolgo, da pepel ne vsebuje ogljikovih delcev. Da dobimo netopen silicijev dioksid, pepelu dodamo 5 ml klorovodikove kisline (3.2), izparimo do suhega na vodni kopeli in nato eno uro sušimo v sušilniku pri 105° C. Pepelu dodamo 5 ml klorovodikove kisline (3.1), s toplo vodo prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko, segrejemo do vrenja, pustimo ohladiti in dopolnimo z vodo do oznake. Premešamo in skozi suh naguban filter filtriramo v suho čašo. Prvih 30 ml filtrata zavržemo.

### 5.2 Merjenje z atomsko absorpcijo

Z razredčenjem standardne raztopine (3.5) z vodo pripravimo najmanj 5 referenčnih raztopin z naraščajočimi koncentracijami, ki ustrezajo optimalnemu merilnemu območju spektrofotometra. Vsaki raztopini dodamo 10 ml raztopine stroncijeve soli (3.4) in dopolnimo z vodo do 100 ml. Z vodo razredčimo alikvot filtrata, dobljenega v 5.1.1, 5.1.2 ali 5.1.3, tako, da dobimo koncentracija magnezija znotraj meja koncentracije referenčnih raztopin. Koncentracija klorovodikove kisline v tej raztopini ne sme preseči 0,4 N. Dodamo 10 ml raztopine stroncijeve soli (3.4) in dopolnimo z vodo do 100 ml. Absorpcijo določane raztopine in referenčnih raztopin merimo pri 285,2 nm.

## 6. Izračun rezultatov

Količino magnezija v vzorcu izračunamo glede na referenčne raztopine. Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev na istem vzorcu ne sme presegati 5 % relativne vrednosti.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 73/46/EGS.

## METODA 18\*

### DOLOČANJE CELOTNEGA FOSFORJA FOTOMETRIČNA METODA

#### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo je mogoče določati vsebnost celotnega fosforja v krmi. Posebno primerna je za analizo proizvodov z nizko vsebnostjo fosforja. V nekaterih primerih (pri proizvodih, ki vsebujejo veliko fosforja) se lahko uporabi gravimetrična metoda.

#### 2. Princip

Vzorec mineraliziramo s suhim sežigom (pri organski krmi) ali z raztapljanjem s kislino (pri mineralnih mešanica in tekoči krmi) ter ga prenesemo v raztopino kisline. Raztopini dodamo molibdovanadatni reagent. Optično gostoto rumene raztopine, ki pri tem nastane, merimo s spektrofotometrom pri 430 nm.

#### 3. Reagenti

3.1 Kalcijev karbonat p. a.

3.2 Klorovodikova kislina p. a., d: 1,1 (približno 6 M).

3.3 Dušikova (V) kislina p. a., d: 1,045.

3.4 Dušikova (V) kislina p. a., d: od 1,38 do 1,42.

3.5 Žveplova (VI) kislina p. a., d: 1,84.



3.6 Molibdovanadatni reagent: V litrski merilni bučki zmešamo 200 ml raztopine amonijevega heptamolibdata (3.6.1), 200 ml raztopine amonijevega monovanadata (3.6.2) in 134 ml dušikove (V) kisline (3.4). Z vodo dopolnimo do oznake.

3.6.1 Raztopina amonijevega heptamolibdata: v vroči vodi raztopimo 100 g amonijevega heptamolibdata p. a.  $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \times 4\text{H}_2\text{O}$ . Dodamo 10 ml amonijaka (d: 0,91) in z vodo dopolnimo do 1 litra.

3.6.2 Raztopina amonijevega monovanadata: v 400 ml vroče vode raztopimo 2,35 g amonijevega monovanadata p. a.  $\text{NH}_4\text{VO}_3$ . Med neprestanim mešanjem počasi dodamo 20 ml razredčene dušikove (V) kisline (7 ml  $\text{HNO}_3$  (3.4) + 13 ml  $\text{H}_2\text{O}$ ) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.7 Standardna raztopina 1 mg fosforja na 1 ml: v vodi raztopimo 4,387 g kalijevega dihidrogen fosfata p. a.  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ . Z vodo dopolnimo do 1 litra.

#### 4. Oprema

4.1 Žarilni lončki iz kremenca ali porcelana.

4.2 Električna žarilna peč s termostatom, nastavljenim na 550° C.

4.3 250 mililitrska Kjeldahlova bučka.

4.4 Merilne bučke in precizne pipete.

4.5 Spektrofotometer.

4.6 Epruvete s premerom približno 16 mm, z brušenimi zamaški 14,5 mm; prostornina: od 25 do 30 ml.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Priprava raztopine

Glede na naravo vzorca pripravimo raztopino, kakor je navedeno v 5.1.1 ali 5.1.2.

##### 5.1.1 Standardni postopek

Natehtamo 1 g ali več vzorca s točnostjo 1 mg. Vzorec prenesemo v Kjeldahlovo bučko, dodamo 20 ml žveplave (V) kisline (3.5), pretresemo, da se vzorec popolnoma prepoji s kislino in da se ne prijema stranic bučke, segrejemo in pustimo vreti 10 minut. Nekoliko ohladimo, dodamo 2 ml dušikove (V) kisline (3.4), pazljivo segrejemo, nekoliko ohladimo, dodamo še nekaj dušikove (V) kisline (3.4) in ponovno segrejemo do vrenja. Postopek ponavljamo toliko časa, da dobimo brezbarvno raztopino. Ohladimo, dodamo nekaj vode, odlijemo tekočino v 500 mililitrsko merilno bučko in Kjeldahlovo bučko speremo z vročo vodo. Ohladimo, z vodo dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo.

##### 5.1.2 Vzorci, ki vsebujejo organske snovi in ne vsebujejo kalcijevih in magnezijevih dihidrogen fosfatov

V žarilni lonček natehtamo približno 2,5 g vzorca s točnostjo 1 mg. Dodamo 1 g kalcijevega karbonata (3.1) in mešamo, da se snovi popolnoma premešata. Žarimo v pečici pri 550° C  $\pm 5^\circ$  C, da dobimo bel ali siv pepel (majhna količina oglja ni problematična). Pepel prenesemo v 250 mililitrsko čašo. Dodamo 20 ml vode in dodajamo klorovodikovo kislino (3.2) do prenehanja izhajanja mehurčkov. Dodamo še 10 ml klorovodikove kisline (3.2). Čašo postavimo na peščeno kopel in izparevamo do suhega, da dobimo netopen  $\text{SiO}_2$ . Preostanek raztopimo v 10 ml dušikove (V) kisline (3.3) in na peščeni kopeli pustimo vreti 5 minut, da raztopina ne izpari. Tekočino prelijemo v 500 mililitrsko merilno bučko in čašo nekolikokrat speremo z vročo vodo. Ohladimo, z vodo dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo.

##### 5.2 Razvijanje barve in merjenje optične gostote

Alikvot filtrata iz 5.1.1 ali 5.1.2 razredčimo tako, da dobimo koncentracijo fosforja do 40  $\mu\text{g}/\text{ml}$ . 10 ml te raztopine odpipetiramo v epruveto (4.6) in dodamo 10 ml molibdovanadatnega reagenta (3.6). Premešamo in pustimo stati najmanj 10 minut pri 20 °C. Izmerimo optično gostoto s spektrofotometrom pri 430 nm proti raztopini, ki vsebuje 10 ml molibdovanadatnega reagenta (3.6) v 10 ml vode.

##### 5.3 Umeritvena krivulja

Iz standardne raztopine (3.7) pripravimo raztopine, ki vsebujejo 5, 10, 20, 30 in 40  $\mu\text{g}$  fosforja na 1 ml. V 10 ml vsake izmed teh raztopin dodamo 10 ml molibdovanadatnega reagenta (3.6), premešamo in pustimo stati najmanj 10 minut pri 20 °C. Izmerimo optično gostoto, kakor je navedeno v 5.2.

Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da v diagram vnesemo izmerjene optične gostote proti ustreznim količinam fosforja. Za koncentracije med 0 in 40  $\mu\text{g}/\text{ml}$  bo krivulja linearna.

#### 6. Izračun rezultatov

Množino fosforja v preskusnem vzorcu določimo iz umeritvene krivulje.

Rezultat izrazimo kot odstotni masni delež glede na vzorec.

Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

3% relativne vrednosti, če je vsebnost fosforja nižja od 5 %;

0,15 % absolutne vrednosti, če je vsebnost fosforja 5 % ali več.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/393/EGS.

**METODA 19\***  
**DOLOČANJE ŽELEZA, BAKRA, MANGANA IN CINKA V SLEDOVIH**

**1. Namen in področje uporabe**

S to metodo je mogoče določiti vsebnost železa, bakra, mangana in cinka v sledovih v krmi. Spodnje meje določanja so:

železo (Fe): 20 mg/kg

baker (Cu): 10 mg/kg

mangan (Mn): 20 mg/kg

cink (Zn): 20 mg/kg

**2. Princip**

Po razkroju morebitnih organskih snovi vzorec raztopimo v klorovodikovi kislini. Po primernem razredčenju določimo železo, baker, mangan in cink z atomsko absorpcijsko spektrometrijo.

**3. Reagenti**

Uvodne opombe

Za pripravo reagentov in raztopin za analizo uporabimo vodo brez kationov, kar dosežemo z dvojnimi destiliranjem vode v destilatorju iz borosilikatnega ali kremenovega stekla ali z dvojno ionsko izmenjavo.

Reagenti morajo biti najmanj analitske čistote (p.a.). Odsotnost elementa, ki ga določamo, preverjamo s slepim preskusom. Po potrebi moramo reagente dodatno prečistiti.

Namesto spodaj opisanih običajnih raztopin lahko uporabimo komercialne standardne raztopine, če so zajamčene in so bile pred uporabo preverjene.

3.1 Klorovodikova kislina p.a. (d: 1,19).

3.2 Klorovodikova kislina p.a. (6 N).

3.3 Klorovodikova kislina p.a. (0,5 N).

3.4 38 do 40 odstotna (v/v) klorovodikova kislina z vsebnostjo železa manj kot 1 mg Fe/liter in z manj kot 10 mg (v obliki sulfata)/liter ostanka po izparevanju.

3.5 Žveplova (VI) kislina p.a. (d: 1,84).

3.6 Vodikov peroksid p.a. (približno 100 volumnov kisika (30 % po masi)).

3.7 Standardna raztopina železa (1 000 µg Fe/ml), pripravljena: v 200 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) raztopimo 1 g železne žice p.a., dodamo 16 ml vodikovega peroksida (3.6) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.7.1 Standardna delovna raztopina železa (100 µg Fe/ml), pripravljena tako, da razredčimo standardno raztopino (3.7) z vodo 1 + 9.

3.8 Standardna raztopina bakra (1 000 µg Cu/ml), pripravljena: v 25 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) raztopimo 1 g bakra v prahu (p.a.), dodamo 5 ml vodikovega peroksida (3.6) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.8.1 Standardna delovna raztopina bakra (10 µg Cu/ml), pripravljena tako, da razredčimo standardno raztopino (3,8) z vodo 1 + 9, nato pa to raztopino ponovno razredčimo z vodo 1 + 9.

3.9 Standardna raztopina mangana (1 000 µg Mn/ml), pripravljena: v 25 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) raztopimo 1 g mangana v prahu (p.a.) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.9.1 Standardna delovna raztopina mangana (10 µg Mn/ml), pripravljena tako, da razredčimo standardno raztopino (3,9) z vodo 1 + 9, nato pa to raztopino ponovno razredčimo z vodo 1 + 9.

3.10 Standardna raztopina cinka (1 000 µg Zn/ml), pripravljena: v 25 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) raztopimo 1 g cinka v foliji ali granulah (p.a.) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.10.1 Standardna delovna raztopina cinka (10 µg Zn/ml), pripravljena tako, da razredčimo standardno raztopino (3.10) z vodo 1 + 9, nato pa to raztopino ponovno razredčimo z vodo 1 + 9.

3.11 Raztopina lantanovega klorida, pripravljena: v 150 ml vode raztopimo 12 g lantanovega oksida, dodamo 100 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

**4. Oprema**

4.1 Žarilna peč z regulacijo temperature in rekorderjem.

4.2 Stekljeni deli morajo biti iz odpornega borosilikata in priporočljivo je, da uporabljamo opremo, ki je namenjena izključno določanju elementov v sledovih.

4.3 Žarilni lonček iz platine in (možno) iz kremenca.

4.4 Atomski absorpcijski spektrofotometer, ki ustreza zahtevam metode glede občutljivosti in natančnost zahtevanega območja.

## 5. Postopek

### 5.1 Vzorci, ki vsebujejo organske snovi

#### 5.1.1 Upepeljevanje in priprava raztopine za analizo\*

(i) Natehtamo 5 do 10 g vzorca s točnostjo 0,2 mg in ga prenesemo v žarilni lonček iz kremenca ali platine (4.3) (glej opombo (b)), osušimo v sušilniku pri 105° C in ga nato postavimo v hladno žarilno peč (4.1). Peč zapremo (glej opombo (c)) in približno 90 minut postopoma višamo temperaturo na 450 do 475° C. To temperaturo ohranjamo 4 do 16 ur (npr. čez noč), da odstranimo zoglenele snovi, nato pa peč odpremo in ohladimo (glej opombo (d)).

Lonček izperemo s skupno okoli 5 ml klorovodikove kisline (3.1) in to počasi in previdno prelijemo v čašo (lahko pride do burne reakcije zaradi nastanka CO<sub>2</sub>). Po kapljicah dodajamo klorovodikovo kislino (3.1) in mešamo, dokler izhajanje mehurčkov ne preneha. Izparevamo do suhega in pri tem občasno premešamo s stekleno palčko.

Nato dodamo preostanku 15 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) in nato približno 120 ml vode. Premešamo s stekleno palčko, ki jo pustimo v čaši, čašo pa pokrijemo z urnim steklom. Počasi segrejemo do vrenja in pustimo vreti do popolnega raztapljanja pepela. Filtriramo skozi filter, ki ne vsebuje pepela, v 250 mililitrsko merilno bučko. Čašo in filter speremo s 5 ml vroče 6 N klorovodikove kisline (3.2) in dvakrat z vrelo vodo. Merilno bučko napolnimo z vodo do oznake (koncentracija HCl okoli 0,5 N).

(ii) Če je preostanek na filtru videti črn (ogljik), ga ponovno postavimo v peč in ponovno upepelimo pri 450 do 475° C. Ta upepelitev, ki zahteva le nekaj ur (okoli tri do pet ur), je dokončana, ko je pepel videti bel ali skoraj bel. Preostanek raztopimo v 2 ml klorovodikove kisline (3.1), izparimo do suhega in dodamo 5 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2). Segrejemo, filtriramo raztopino v merilno bučko in dopolnimo z vodo do oznake (koncentracija HCl okoli 0,5 N).

#### Opombe:

(a) Pri določanju elementov v sledovih je pomembno, da smo pozorni na nevarnost kontaminacije, predvsem s cinkom, bakrom in železom. Zato oprema, ki se uporablja pri pripravi vzorcev, ne sme vsebovati teh kovin.

Da bi zmanjšali splošno tveganje kontaminacije, delamo v brezprašnem prostoru s čisto opremo in dobro oprano stekleno posodo. Določanje cinka je posebej občutljivo na več vrst kontaminacije, npr. s stekleno posodo, reagenti, prahom, itd.

(b) Maso vzorca, ki ga bomo upepelili, izračunamo iz približne vsebnosti elementov v sledovih v krmi glede na občutljivost uporabljenega spektrofotometra. Pri krmi, ki vsebuje malo prvin v sledovih, bi lahko začeli z vzorcem, težkim 10 do 20 g in razredčenjem končne raztopine le do 100 ml.

(c) Upepeljevanje izvajamo v zaprti peči brez dovajanja zraka ali kisika.

(d) Temperatura na pirometru ne sme preseči 475° C.

#### 5.1.2 Določanje s spektrofotometrijo

##### 5.1.2.1 Priprava raztopin za umeritev

Za vsakega izmed elementov, ki ga bomo določali, pripravimo iz standardnih delovnih raztopin, navedenih v točkah 3.7.1, 3.8.1, 3.9.1 in 3.10.1, serijo raztopin za umeritev, od katerih ima vsaka koncentracijo HCl okoli 0,5 N in (pri železu, manganu in cinku) koncentracijo lantanovega klorida, ki ustreza 0,1 % La (m/v). Izbrane koncentracije elementov v sledovih se morajo nahajati v območju občutljivosti uporabljenega spektrofotometra. V tabelah spodaj so kot primer navedene sestave tipičnih območij raztopin za umeritev, odvisnih od vrste in občutljivosti spektrofotometra, ki ga uporabljamo, zato bo morda treba izbrati drugačne koncentracije.

#### Železo

µg Fe/ml	0	0,5	1	2	3	4	5
ml standardne delovne raztopine (3.7.1) (1 ml = 100 µg Fe)+ ml 6 N HCl (3.2)							
	0	0,5	1	2	3	4	5
	7	7	7	7	7	7	7
+ 10 ml raztopine lantanovega klorida (3.11) in do 100 ml dopolnimo z vodo.							

\* Zelena krma (sveža ali posušena) lahko vsebuje velike količine rastlinskega kremenca, ki lahko zadržuje elemente v sledih in ga je treba odstraniti. Pri vzorcih takšne krme je treba uporabljati naslednji modificirani postopek.

Postopek iz točke 5.1.1 pod (i) izvajamo do filtracije. Filtrirni papir, ki vsebuje netopne ostanke, dvakrat speremo z vrelo vodo in ga postavimo v platinast žarilni lonček (4.3). Sežigamo v žarilni peči (4.1) pri temperaturi pod 550° C, dokler vse ogljikove snovi popolnoma ne izginejo. Ohladimo, dodamo nekaj kapljic vode in nato 10 do 15 ml fluorovodikove kisline (3.4) in izparevamo do suhega pri temperaturi približno 150° C. Če je v ostanku še kaj kremenca, ga ponovno raztopimo v nekaj mililitrih fluorovodikove kisline (3.4) in izparevamo, dokler ni suh. Dodamo nekaj kapljic žveplove (VI) kisline (3.5) in segrevamo do prenehanja izhajanja belih par. Ko smo dodali 5 ml 6 N klorovodikove kisline (3.2) in približno 30 ml vode, segrejemo, filtriramo raztopino v 250 mililitrsko merilno bučko in dopolnimo z vodo do oznake (koncentracija HCl približno 0,5 N). Nato nadaljujemo določanje po točki 5.1.3.

## Baker

$\mu\text{g Cu/ml}$	0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
ml standardne delovne raztopine (3.8.1) (1 ml = 10 $\mu\text{g Cu}$ ) + ml 6 N HCl (3.2)	0 8	1 8	2 8	4 8	6 8	8 8	10 8
Do 100 ml dopolnimo z vodo.							

## Mangan

$\mu\text{g Mn/ml}$	0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
ml standardne delovne raztopine (3.9.1) (1 ml = 10 $\mu\text{g Mn}$ ) + ml 6 N HCl (3.2)	0 7	1 7	2 7	4 7	6 7	8 7	10 7
+ 10 ml raztopine lantanovega klorida (3.11) in do 100 ml dopolnimo z vodo.							

## Cink

$\mu\text{g Zn/ml}$	0	0,05	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8
ml standardne delovne raztopine (3.10.1) (1 ml = 10 $\mu\text{g Zn}$ ) + ml 6 N HCl (3.2)	0 7	0,5 7	1 7	2 7	4 7	6 7	8 7
+ 10 ml raztopine lantanovega klorida (3.11) in do 100 ml dopolnimo z vodo.							

## 5.1.2.2 Priprava raztopine za analizo

Za določanje bakra lahko raztopino, pripravljeno po točki 5.1.1, običajno uporabimo direktno. Če je treba koncentracijo prilagoditi območju umeritve, odpipetiramo ustrezen alikvot v 100 mililitrsko merilno bučko in jo dopolnimo do oznake z 0,5 N klorovodikovo kislino (3.3).

Za določanje železa, mangana in cinka odpipetiramo ustrezen alikvot raztopine, pripravljene po točki 5.1.1, v 100 mililitrsko merilno bučko, dodamo 10 ml raztopine lantanovega klorida (3.11) in do oznake dopolnimo z 0,5 N klorovodikovo kislino (3.3) (glej tudi točko 8 »Opomba«).

## 5.1.2.3 Slepí preskus

Slepí preskus vključuje vse predpisane korake postopka, le da izpustimo vzorec.

Umeritvena raztopina »0« se ne sme uporabljati kot slepa.

## 5.1.2.4 Merjenje atomske absorpcije

Atomsko absorpcijo umeritvenih raztopin in raztopine, ki jo bomo analizirali, izmerimo z uporabo oksidnega plamena zrak-acetilen pri naslednjih valovnih dolžinah:

Fe: 248,3 nm

Cu: 324,8 nm

Mn: 279,5 nm

Zn: 213,8 nm

Vsako merjenje izvedemo štirikrat.

## 5.2 Mineralna krma

Če vzorec ne vsebuje organskih snovi, je predhodno upepeljevanje nepotrebno. Nadaljujemo drugi odstavek točke 5.1.1 pod (i). Izparevanje s klorovodikovo kislino lahko izpustimo.

## 6. Izračun rezultatov

Iz umeritvene krivulje izračunamo koncentracije elementov v sledovih v analizirani raztopini in izrazimo rezultat v miligramih elementov v sledovih na kilogram vzorca (ppm).

## 7. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določevanj, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme presegati:

- 5 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti elementov v sledovih do 50 mg/kg;
- 10 % od višjega rezultata za vsebnosti elementov v sledovih od 50 do 100 mg/kg;
- 10 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti elementov v sledovih od 100 do 200 mg/kg;
- 5 % od višjega rezultata za vsebnosti elementov v sledovih nad 200 mg/kg.

## 8. Opomba

Prisotnost večjih količin fosfatov lahko vpliva na določitev železa, mangana in cinka. Tako interferenco moramo korigirati z dodatkom raztopine lantanovega klorida (3.11). Če pa je razmerje mase v vzorcu  $((Ca + Mg)/P) \times 2$ , lahko opustimo dodatek raztopine lantanovega klorida (3.11) raztopinam za analizo in umeritev.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 78/633/EGS.

## METODA 20\* DOLOČANJE KARBONATOV

### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo je pri večini krme mogoče določiti količino karbonatov, ki jih dogovorno izrazimo kot kalcijev karbonat. V nekaterih primerih (na primer v železovem karbonatu) moramo uporabiti posebno metodo.

### 2. Princip

Karbonate razkrojimo s klorovodikovo kislino; sproščeni ogljikov dioksid vodimo v bireto in nastalo prostornino primerjamo s prostornino, ki se pod istimi pogoji sprosti iz znane količine kalcijevega karbonata p. a.

### 3. Reagenti

- 3.1 Klorovodikova kislina, d: 1,10.
- 3.2 Kalcijev karbonat, p. a.
- 3.3 Žveplova (VI) kislina, približno 0,1 N, obarvana z metil rdečim.

### 4. Oprema

Scheibler-Dietrichova aparatura (glej sliko) ali ustrezna druga aparatura.

### 5. Postopek

Glede na vsebnost karbonata v vzorcu natehtamo del vzorca, kakor je navedeno spodaj:

- 0,5 g pri proizvodih, ki vsebujejo od 50 do 100 % karbonatov, izraženih kot kalcijev karbonat;
- 1 g pri proizvodih, ki vsebujejo od 40 do 50 % karbonatov, izraženih kot kalcijev karbonat;
- 2 do 3 g pri drugih proizvodih.

Natehtani del vzorca prenesemo v posebno bučko (4) aparature, kjer se nahaja majhna epruveta iz nezdroljivega materiala, ki vsebuje 10 ml klorovodikove kisline (3.1), in povežemo bučko z aparaturo. Obrnemo trojni petelinček (5) tako, da je bireta (1) odprta navzven. S pomično cevjo (2), napolnjeno z obarvano žveplovo (VI) kislino (3.3) in povezano z bireto (1), dovedemo nivo tekočine na oznako nič. Petelinček (5) obrnemo tako, da povežemo cev in bireto (1) in (3) ter preverimo, da je nivo na oznaki nič.

Z nagibanjem bučke (4) počasi spuščamo klorovodikovo kislino (3.1) prek vzorca. Tlak izenačimo tako, da spuščamo cev (2). Bučko (4) stresamo, dokler popolnoma ne preneha izločanje ogljikovega dioksida.

Tlak izenačimo tako, da izenačimo nivoja tekočin v cevi in bireti (1) in (2). Čez nekaj minut, ko se volumen plina ustali, odčitamo rezultat.

Pri enakih pogojih izvedemo kontrolni preskus z 0,5 g kalcijevega karbonata (3.2).

### 6. Izračun rezultata

Vsebnost karbonatov v gramih, izraženih kot kalcijev karbonat, izračunamo z naslednjo enačbo:

$$(V \times 100)/(T \times 2W)$$

pri čemer je:

V = ml CO<sub>2</sub> iz vzorca.

T = ml CO<sub>2</sub> iz 0,5 g CaCO<sub>3</sub> p. a.

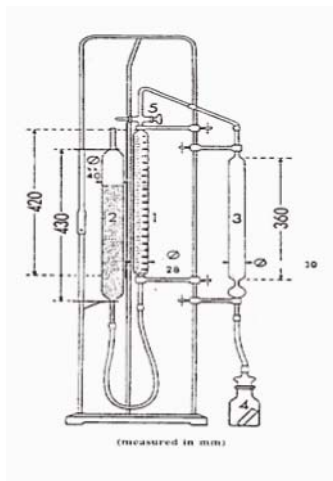
W = masa vzorca v gramih.

## 7. Opombe

7.1 Če je masa vzorca večja od 2 g, najprej v bučko (4) nalijemo 15 ml destilirane vode in pred začetkom preskusa premešamo. Enako količino vode uporabimo za kontrolni preskus.

7.2 Če se volumen aparature, ki jo uporabljamo, razlikuje od volumna Scheibler-Dietrichove aparature, moramo ustrezno prilagoditi količine vzorca kontrolne snovi ter temu primerno prilagoditi izračun rezultata.

### Scheibler-Dietrichova aparatura za določanje CO<sub>2</sub>



Razmerje 1 : 8

(measured in mm) = (merjeno v mm)

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 21\* DOLOČANJE LAKTOZE

### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo vsebnost laktoze v krmi, ki vsebuje več kakor 0,5 % laktoze.

### 2. Princip

Sladkorje raztopimo v vodi. Raztopino fermentiramo s kvasovko vrste *Saccharomyces cerevisiae*, ki ne vpliva na laktozo. Po zbitritvi in filtriranju vsebnost laktoze v filtratu določimo po Luff-Schoorlovi metodi.

### 3. Reagenti

3.1 Suspenzija *Saccharomyces cerevisiae*: suspendiramo 25 g svežih kvasovk v 100 ml vode. Suspenzijo lahko hranimo v hladilniku največ en teden.

3.2 Raztopina Carrez I: 21,9 g cinkovega acetata  $Zn(CH_3COO)_2 \times 2H_2O$  in 3 g ledoceta raztopimo v vodi in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.3 Raztopina Carrez II: v vodi raztopimo 10,6 g kalijevega ferocianida  $K_4Fe(CN)_6 \times 3H_2O$  in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.4 Luff-Schoorlov reagent:

Med previdnim mešanjem v raztopino natrijevega karbonata (3.4.3) vlivamo raztopino citronske kisline (3.4.2). Dodamo raztopino bakrovega sulfata (3.4.1) in dopolnimo z vodo do 1 litra. Pustimo stati čez noč in nato filtriramo. Preverimo normalnost tako pripravljenega reagenta (Cu 0,1 N;  $Na_2CO_3$  2N). pH raztopine mora biti približno 9,4.

3.4.1 Raztopina bakrovega sulfata: v 100 ml vode raztopimo 25 g bakrovega sulfata p. a.  $CuSO_4 \times 5H_2O$ , ki ne vsebuje železa.

3.4.2 Raztopina citronske kisline: v 50 ml vode raztopimo 50 g citronske kisline p. a.  $C_6H_8O_7 \times H_2O$ .

3.4.3 Raztopina natrijevega karbonata: v približno 300 ml tople vode raztopimo 143,8 g brezvodnega natrijevega karbonata p. a. Pustimo, da se ohladi.

3.5 Zdrobljen plovec, prekuhan v klorovodikovi kislini, spran z vodo in osušen.

3.6 30-odstotna (m/v) raztopina natrijevega jodida.

3.7 Žveplova (VI) kislina 6 N.

3.8 Raztopina natrijevega tiosulfata 0,1 N.

3.9 Raztopina škroba: suspenzijo 5 g topnega škroba v 30 ml vode vlijemo v liter vrele vode. Pustimo vreti tri minute, ohladimo in po potrebi dodamo 10 mg živosrebrovega jodida kot konzervans.

#### 4. Oprema

Vodna kopel s termostatom, nastavljenim na 38-40° C.

#### 5. Postopek

Natehntamo 1 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga prenesemo v 100 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 25 do 30 ml vode. Bučko za trideset minut postavimo v vrelo vodno kopel, nato ohladimo na približno 35° C. Dodamo 5 ml suspenzije kvasovk (3.1) in premešamo. Bučko pustimo dve uri v vodni kopeli, pri temperaturi 38-40° C. Ohladimo na približno 20° C.

Dodamo 2,5 ml raztopine Carrez I (3.2) in mešamo trideset sekund, nato dodamo 2,5 ml raztopine Carrez II (3.3) in ponovno mešamo trideset sekund. Dopolnimo z vodo do 100 ml, premešamo in filtriramo. Odpipetiramo del filtrata, ki ne presega 25 ml, in če je le mogoče, vsebuje od 40 do 80 mg laktoze, ter ga prenesemo v 300 mililitrsko erlenmajerico. Če je potrebno dopolnimo z vodo do 25 ml.

Pri enakih pogojih izvedemo slepi preskus s 5 ml suspenzije kvasovk (3.1).

Vsebnost laktoze določimo po metodi Luff-Schoorl, kakor sledi: dodamo točno 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta (3.4) in dve zrni plovca (3.5). Med ročnim mešanjem segrevamo nad prostim plamenom srednje višine tako, da tekočina zavre v približno dveh minutah. Erlenmajerico takoj postavimo na žično mrežico, prevlečeno z azbestom, ki ima odprtino premera 6 cm, pod katero je prižgan plamen. Plamen naravnamo tako, da segrevamo le dno erlenmajerice. Na erlenmajerico namestimo povratni hladilnik. Pustimo vreti natanko deset minut. Takoj ohladimo v mrzli vodi in po približno petih minutah titriramo, kakor sledi:

Dodamo 10 ml raztopine kalijevega jodida (3.6) in takoj zatem (previdno, ker se lahko močno peni) 25 ml žveplove (VI) kisline 6 N (3.7). Titriramo z raztopino natrijevega tiosulfata 0,1 N (3.8) do svetlorumene barve, dodamo indikator škrob (3.9) in končamo titracijo.

Enako titracijo izvedemo brez vrenja s točno izmerjeno mešanico 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta (3.4) in 25 ml vode, potem ko smo ji dodali 10 ml raztopine kalijevega jodida (3.6) in 25 ml žveplove (VI) kisline 6 N (3.7).

#### 6. Izračun rezultata

Iz priloženih tabel določimo količino laktoze v mg, ki ustreza razliki med rezultatoma dveh titracij, izraženi v ml natrijevega tiosulfata 0,1 N.

Rezultat izrazimo kot odstotni masni delež brezvodne laktoze v vzorcu.

#### 7. Opomba

Pri proizvodih, ki vsebujejo nad 40 % fermentirnega sladkorja, uporabimo več kakor 5 ml suspenzije kvasovk (3.1).

**Tabela vrednosti za 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta**

ml Na<sub>2</sub> S<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 0,1 N, dve minuti gretja, deset minut vrenja

Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N	Glukoza, fruktoza, invertni sladkorji C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>		Laktoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Maltoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N
ml	mg	razlika	mg	razlika	mg	razlika	ml
1	2,4	2,4	3,6	3,7	3,9	3,9	1
2	4,8	2,4	7,3	3,7	7,8	3,9	2
3	7,2	2,5	11,0	3,7	11,7	3,9	3
4	9,7	2,5	14,7	3,7	15,6	4,0	4
5	12,2	2,5	18,4	3,7	19,6	3,9	5
6	14,7	2,5	22,1	3,7	23,5	4,0	6
7	17,2	2,6	25,8	3,7	27,5	4,0	7
8	19,8	2,6	29,5	3,7	31,5	4,0	8
9	22,4	2,6	33,2	3,8	35,5	4,0	9
10	25,0	2,6	37,0	3,8	39,5	4,0	10
11	27,6	2,7	40,8	3,8	43,5	4,0	11
12	30,3	2,7	44,6	3,8	47,5	4,1	12

Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N	Glukoza, fruktoza, invertni sladkorji C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>		Laktoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Maltoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N
	ml	mg	razlika	mg	razlika	mg	
13	33,0	2,7	48,4	3,8	51,6	4,1	13
14	35,7	2,8	52,2	3,8	55,7	4,1	14
15	38,5	2,8	56,0	3,9	59,8	4,1	15
16	41,3	2,9	59,9	3,9	63,9	4,1	16
17	44,2	2,9	63,8	3,9	68,0	4,2	17
18	47,1	2,9	67,7	4,0	72,2	4,3	18
19	50,0	3,0	71,7	4,0	76,5	4,4	19
20	53,0	3,0	75,7	4,1	80,9	4,5	20
21	56,0	3,1	79,8	4,1	85,4	4,6	21
22	59,1	3,1	83,9	4,1	90,0	4,6	22
23	62,2	/	88,0	/	94,6	/	23

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 22\* DOLOČANJE SLADKORJA

### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo količine reducirajočih sladkorjev in skupnih sladkorjev po inverziji, izraženih kot glukoza, ali kjer je to primerno, kot saharoza s faktorjem preračunavanja 0,95. Uporabna je za krmne mešanice. Za drugo krmo se uporabljajo posebne metode. Če je potrebno, laktozo izmerimo ločeno in jo upoštevamo pri izračunu rezultata.

### 2. Princip

Sladkorje ekstrahiramo z razredčenim etanolom in raztopino zbistriamo z raztopinama Carrez I in II. Po odstranitvi etanola določimo količine pred inverzijo in po njej po Luff-Schoorlovi metodi.

### 3. Reagenti

3.1 40 % (v/v) etanol, d: 0,948 pri 20° C, nevtraliziran proti fenolftaleinu.

3.2 Raztopina Carrez I: v vodi raztopimo 21,9 g cinkovega acetata Zn (CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub> x 2H<sub>2</sub>O in 3 g ledoceta ter dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.3 Raztopina Carrez II: v vodi raztopimo 10,6 g kalijevega ferocianida K<sub>4</sub> Fe (CN)<sub>6</sub> x 3H<sub>2</sub>O in dopolnimo z vodo do 100 ml.

3.4 0,1-odstotna (m/v) raztopina metiloranža.

3.5 Klorovodikova kislina 4 N.

3.6 Klorovodikova kislina 0,1 N.

3.7 Raztopina natrijevega hidroksida 0,1 N.

3.8 Luff-Schoorlov reagent:

V raztopino natrijevega karbonata (3.8.3) vlijemo raztopino citronske kisline (3.8.2) in medtem previdno mešamo. Dodamo raztopino bakrovega sulfata (3.8.1) in z vodo dopolnimo do 1 litra. Pustimo čez noč in nato filtriramo. Preverimo normalnost tako dobljenega reagenta (Cu 0,1 N; Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 2N). pH raztopine mora biti približno 9,4.

3.8.1 Raztopina bakrovega sulfata: v 100 ml vode raztopimo 25 g bakrovega sulfata p. a. CuSO<sub>4</sub> x 5H<sub>2</sub>O, ki ne vsebuje železa.

3.8.2 Raztopina citronske kisline: v 50 ml vode raztopimo 50 g citronske kisline p. a. C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> x H<sub>2</sub>O.

3.8.3 Raztopina natrijevega karbonata: v približno 300 ml tople vode raztopimo 143,8 g brezvodnega natrijevega karbonata p. a. Pustimo, da se ohladi.

3.9 Raztopina natrijevega tiosulfata 0,1 N.

3.10 Raztopina škroba:

V liter vrele vode vlijemo suspenzijo 5 g topnega škroba v 30 ml vode. Vremo tri minute, ohladimo in po potrebi dodamo 10 mg živosrebrovega jodida kot konzervans.

3.11 Žveplova (VI) kislina 6 N.

3.12 30-odstotna (m/v) raztopina kalijevega jodida.



3.13 Zdrobljen plovec, prevret v klorovodikovi kislini, opran z vodo in osušen.

3.14 3-metilbutan-1-ol.

#### 4. Oprema

Mešalnik: približno 35 do 40 obr./min.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Ekstrakcija vzorca

Natehtamo 2,5 g vzorca s točnostjo 1 mg in ga prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 200 ml etanola (3.1) in v mešalniku mešamo eno uro. Nato dodamo 5 ml raztopine Carrez I (3.2) in mešamo eno minuto. Dodamo še 5 ml raztopine Carrez II (3.3) in ponovno mešamo eno minuto. Z etanolom (3.1) dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo. 200 ml filtrata uparimo približno do polovice, da odstranimo skoraj ves etanol. Ostanek po izparevanju s toplo vodo kvantitativno prenesemo v 200 mililitrsko merilno bučko, ohladimo, dopolnimo z vodo do oznake, premešamo in po potrebi filtriramo. To raztopino bomo uporabili za določanje količine reducirajočih sladkorjev, po inverziji pa skupnih sladkorjev.

##### 5.2 Določanje reducirajočih sladkorjev

Odpipetiramo največ 25 ml raztopine, ki vsebuje manj kakor 60 mg reducirajočih sladkorjev, izraženih kot glukoza. Po potrebi dopolnimo z destilirano vodo do 25 ml raztopine in določimo vsebnost reducirajočih sladkorjev po Luff-Schoorlovi metodi. Rezultat izrazimo kot odstotni masni delež glukoze v vzorcu.

##### 5.3 Določanje skupnih sladkorjev po inverziji

S pipeto prenesemo 50 ml raztopine v 100 mililitrsko merilno bučko. Dodamo nekaj kapljic raztopine metiloranža (3.4) in nato, previdno in ob neprestanem mešanju, dodajamo klorovodikovo kislino 4 N (3.5), dokler tekočina ne postane močno rdeča. Dodamo 15 ml klorovodikove kisline 0,1 N (3.6), potopimo bučko v skoraj vrelo vodno kopel in jo v njej pustimo trideset minut. Hitro ohladimo na približno 20° C in dodamo 15 ml raztopine natrijevega hidroksida 0,1 N (3.7). Dopolnimo z vodo do 100 ml in premešamo. Odpipetiramo največ 25 ml raztopine, ki vsebuje manj kakor 60 mg reducirajočih sladkorjev, izraženih kot glukoza. Po potrebi dopolnimo z destilirano vodo do 25 ml in določimo količino reducirajočih sladkorjev po Luff-Schoorlovi metodi. Rezultat izrazimo kot odstotni masni delež glukoze, ali če je to primerno, saharoze tako, da pomnožimo s faktorjem 0,95.

##### 5.4 Titracija po Luff-Schoorlovi metodi

S pipeto prenesemo 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta (3.8) v 300 mililitrsko erlenmajerico; dodamo točno 25 ml zbistrene raztopine sladkorja. Dodamo 2 zrna plovca (3.13) in med ročnim mešanjem segrevamo nad prostim plamenom srednje višine tako, da raztopina zavre v približno dveh minutah. Erlenmajerico takoj postavimo na žično mrežico, prevlečeno z azbestom, ki ima odprtino s premerom 6 cm, pod katero je prižgan plamen. Plamen naravnamo tako, da segrevamo le dno erlenmajerice. Na erlenmajerico namestimo povratni hladilnik in pustimo vreti točno deset minut. Takoj ohladimo v mrzli vodi in čez približno pet minut titriramo, kakor sledi:

Dodamo 10 ml raztopine kalijevega jodida (3.12) in takoj nato (previdno, ker se lahko močno peni) dodamo 25 ml žveplove kisline 6 N (3.11). Titriramo z raztopino natrijevega tiosulfata 0,1 N (3.9) do svetlorumene barve, dodamo indikator škrob (3.10) in končamo titracijo.

Enako titracijo izvedemo na točno izmerjeni mešanici 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta (3.8) in 25 ml vode, potem ko smo dodali 10 ml raztopine kalijevega jodida (3.12) in 25 ml žveplove (VI) kisline 6 N (3.11), brez vrenja.

#### 6. Izračun rezultata

Z uporabo tabele določimo količino glukoze v mg, ki ustreza razliki med vrednostima obeh titracij, izraženi v mg natrijevega tiosulfata 0,1 N.

Izrazimo rezultat v masnih deležih glede na vzorec.

#### 7. Posebni postopki

7.1 Pri krmih, ki vsebuje veliko melase, in drugi krmih, ki ni zelo homogena, natehtamo 20 g vzorca in ga s 500 ml vode prenesemo v litrsko merilno bučko. Eno uro mešamo v mešalniku. Zbistrimo z uporabo reagentov Carrez I (3.2) in II (3.3), kakor je opisano v 5.1, vendar uporabimo štirikratno količino vsakega reagenta. Bučko dopolnimo z 80-odstotnim etanolom (v/v).

Premešamo in filtriramo. Etanol odstranimo, kakor je opisano v 5.1. Če ni dekstriniranega škroba, z destilirano vodo dopolnimo do oznake.

7.2 V primeru melas in posamičnih krmil, ki vsebuje veliko sladkorja in je skoraj brez škroba (rožiči, posušene pesni rezanci itd.), natehtamo 5 g, prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko, dodamo 200 ml destilirane vode in eno uro mešamo v mešalniku, po potrebi tudi več. Zbistrimo z uporabo reagentov Carrez I (3.2) in II (3.3), kakor je opisano v 5.1. S hladno vodo dopolnimo do oznake, premešamo in filtriramo. Da bi določili količino skupnih sladkorjev, nadaljujemo, kakor je opisano v 5.3.

**8. Opombe**

8.1 Za preprečevanje penjenja je priporočljivo, da pred vrenjem z Luff-Schoorlovim reagentom dodamo (ne glede na volumen) približno 1 ml 3-metilbutan-1-ol (3.14).

8.2 Razlika v vsebnosti skupnih sladkorjev po inverziji, izraženih kot glukoza, in vsebnosti reducirajočih sladkorjev, izraženih kot glukoza, pomnožena z 0,95, da vsebnost saharoze v odstotnih masnih deležih.

8.3 Za določanje vsebnosti reducirajočih sladkorjev, razen laktoze, lahko uporabimo dve metodi:

8.3.1 Za približen izračun vsebnosti laktoze, določene z drugo analizo metodo, pomnožimo z 0,675 in dobljeni rezultat odštejemo od vsebnosti reducirajočih sladkorjev.

8.3.2 Za točen izračun reducirajočih sladkorjev, razen laktoze, moramo za zadnji dve končni določitvi uporabiti isti vzorec. Eno od analiz izvedemo na delu raztopine, ki jo dobimo, kakor je opisano v 5.1, drugo pa na delu raztopine, ki jo dobimo pri določanju laktoze z metodo, določeno za ta namen (po fermentiranju drugih vrst sladkorja in zbitritvi).

V obeh primerih se količina sladkorja določi z Luff-Schoorlovo metodo in izračuna v mg glukoze. Eno od vrednosti odštejemo od druge in razliko izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

Primer

Za vsako od določanj oba uporabljena volumna ustrezata 250 mg vzorca.

V prvem primeru porabimo 17 ml raztopine natrijevega tiosulfata 0,1 N, kar ustreza 44,2 mg glukoze; v drugem pa 11 ml, kar ustreza 27,6 mg glukoze.

Razlika je 16,6 mg glukoze.

Količina reducirajočih sladkorjev (razen laktoze), izračunana kot glukoza, je torej:

$$4 \times 16,6 / 10 = 6,64 \%$$

**Tabela vrednosti za 25 ml Luff-Schoorlovega reagenta**

ml Na<sub>2</sub> S<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 0,1 N, dve minuti gretja, deset minut vrenja

Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N	Glukoza, fruktoza, invertni sladkorji C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>		Laktoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Maltoza C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>		Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,1 N
	ml	mg	razlika	mg	razlika	mg	
1	2,4	2,4	3,6	3,7	3,9	3,9	1
2	4,8	2,4	7,3	3,7	7,8	3,9	2
3	7,2	2,5	11,0	3,7	11,7	3,9	3
4	9,7	2,5	14,7	3,7	15,6	4,0	4
5	12,2	2,5	18,4	3,7	19,6	3,9	5
6	14,7	2,5	22,1	3,7	23,5	4,0	6
7	17,2	2,6	25,8	3,7	27,5	4,0	7
8	19,8	2,6	29,5	3,7	31,5	4,0	8
9	22,4	2,6	33,2	3,8	35,5	4,0	9
10	25,0	2,6	37,0	3,8	39,5	4,0	10
11	27,6	2,7	40,8	3,8	43,5	4,0	11
12	30,3	2,7	44,6	3,8	47,5	4,1	12
13	33,0	2,7	48,4	3,8	51,6	4,1	13
14	35,7	2,8	52,2	3,8	55,7	4,1	14
15	38,5	2,8	56,0	3,9	59,8	4,1	15
16	41,3	2,9	59,9	3,9	63,9	4,1	16
17	44,2	2,9	63,8	3,9	68,0	4,2	17
18	47,1	2,9	67,7	4,0	72,2	4,3	18
19	50,0	3,0	71,7	4,0	76,5	4,4	19
20	53,0	3,0	75,7	4,1	80,9	4,5	20
21	56,0	3,1	79,8	4,1	85,4	4,6	21
22	59,1	3,1	83,9	4,1	90,0	4,6	22
23	62,2	/	88,0	/	94,6	/	23

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

**METODA 23\***  
**OCENA AKTIVNOSTI UREAZE V IZDELKIH IZ SOJE**

**1. Namen in področje uporabe**

Z opisanim preskusom ocenimo aktivnost ureaze v izdelkih iz soje in pokažemo, ali so bili takšni proizvodi dovolj dolgo kuhani.

**2. Princip**

Aktivnost ureaze ocenjujemo s količino amoniakovega dušika, ki se sprosti iz 1 g izdelka na minuto pri 30° C iz raztopine sečnine.

**3. Reagenti**

3.1 Klorovodikova kislina 0,1 N.

3.2 Raztopina natrijevega hidroksida 0,1 N.

3.3 Adsorbirno sredstvo iz fosfata 0,05 M, ki v 1000 ml vsebuje 4,45 g dinatrijevega fosfata ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ ) in 3,40 g monokalijevega fosfata ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ).

3.4. Sveže pripravljeno adsorbirno sredstvo iz sečnine, ki vsebuje 30,0 g sečnine na 1000 ml adsorbirnega sredstva (3.3); pH 6,9-7,0.

**4. Oprema**

4.1 Aparat za potenciometrično titracijo ali zelo občutljiv pH-meter (0,02 pH) z magnetnim mešalnikom.

4.2 Vodna kopel s termostatom, nastavljenim na točno 30° C.

4.3 Epruvete z brušenimi zamaški, 150 × 18 mm.

**5. Postopek**

Približno 10 g vzorca zdrobimo (npr. v kavnem mlinčku) tako, da delci preidejo skozi sito z odprtini 0,2 mm. Natehnamo 0,2 g zdrobljenega vzorca s točnostjo 1 mg, prenesemo v epruveto z brušenim zamaškom in dodamo 10 ml adsorbirnega sredstva iz sečnine (3.4). Takoj zamašimo in dobro pretresemo. Epruveto postavimo v vodno kopel pri točno 30° C in jih v njej pustimo točno trideset minut. Hitro dodamo 10 ml 0,1 N klorovodikove kisline (3.1), hitro ohladimo na 20° C in kvantitativno prenesemo vsebino epruvete v posodo za titracijo z dvakratnim spiranjem s po 5 ml vode. S stekleno elektrodo (4.1) nemudoma in hitro elektrometrično titriramo do pH 4,7 z raztopino natrijevega hidroksida 0,1 N (3.2).

Opravimo slepi preskus, kakor sledi:

V epruveto z brušenim zamaškom hitro prenesemo 0,2 g vzorca, natehtanega s točnostjo 1 mg, dodamo 10 ml klorovodikove kisline 0,1 N (3.1) in nato 10 ml adsorbirnega sredstva iz sečnine (3.4). Nemudoma ohladimo epruveto v ledeno mrzli vodi in pustimo trideset minut. Pod zgoraj navedenimi pogoji prenesemo vsebino epruvete v posodo za titracijo z uporabo raztopine natrijevega hidroksida 0,1 N (3.2) do pH 4,7.

**6. Izračun**

Aktivnost ureaze izračunamo z naslednjo formulo:

$$\text{mg N pri } 30^\circ \text{ C / g min} = (1,4 (b - a)) / 30 E$$

pri čemer je:

a = ml raztopine natrijevega hidroksida 0,1 N, ki ga je porabil vzorec,

b = ml raztopine natrijevega hidroksida 0,1 N, ki ga je porabil slepi preskus,

E = masa vzorca v gramih.

**7. Opomba**

7.1 Ta metoda je primerna za aktivnost ureaze do 1 mg N/g/min pri 30° C. Za aktivnejše proizvode lahko velikost vzorca zmanjšamo na 50 mg.

7.2 Proizvode, ki vsebujejo več kakor 10 % surovih maščobnih snovi, moramo najprej hladno razmastiti.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 24\*

### DOLOČANJE AMINOKISLIN

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda se uporablja za določanje prostih (sintetičnih in naravnih) in skupnih (vezanih s peptidi in prostih) aminokislin v krmi z uporabo analizatorja aminokislin. Uporabna je za naslednje aminokislino: cist(e)in, metionin, lizin, treonin, alanin, arginin, asparaginsko kislino, glutaminsko kislino, glicin, histidin, izoleucin, leucin, fenilalanin, prolin, serin, tirozin in valin.

Metoda ne loči med solmi aminokislin in ne razlikuje aminokislin oblik D in L. Metoda ne velja za določanje triptofana ali hidroksi-analogov aminokislin.

#### 2. Princip

##### 2.1 Proste aminokislino

Proste aminokislino ekstrahiramo z razredčeno klorovodikovo kislino. Soekstrahirane dušikove makromolekule oborimo s sulfosalicilno kislino in odstranimo s filtriranjem. Vrednost pH prefiltrirane raztopine naravnamo na 2,20. Aminokislino ločimo z ionsko izmenjevalno kromatografijo in določimo z reakcijo z ninhidrinom fotometrično z detekcijo pri 570 nm.

##### 2.2 Skupne aminokislino

Postopek izberemo glede na preiskovane aminokislino. Cist(e)in in metionin moramo pred hidrolizo oksidirati v cisteinsko kislino oziroma metionin-sulfonat. Tirozin moramo določiti v hidrolizatih neoksidiranih vzorcev. Vse druge aminokislino, navedene v odstavku 1, lahko določimo v oksidiranem ali neoksidiranem vzorcu.

Oksidacijo izvedemo pri temperaturi 0 °C z mešanico kisline in fenola. Presežek oksidacijskega reagenta razgradimo z natrijevim disulfidom. Oksidiran ali neoksidiran vzorec 23 ur hidroliziramo s klorovodikovo kislino ( $c = 6 \text{ mol/l}$ ). Vrednost pH hidrolizata naravnamo na 2,20. Aminokislino ločimo z ionsko izmenjevalno kromatografijo in določimo z reakcijo z ninhidrinom fotometrično z detekcijo pri 570 nm (440 nm za prolin).

#### 3. Reagenti

Uporabljati moramo dvojno destilirano vodo ali vodo enakovredne kakovosti (prevodnost  $< 10 \mu\text{S}$ ).

3.1 Vodikov peroksid,  $w = 30 \%$ .

3.2 Mravljična kislina,  $w = 98-100 \%$ .

3.3 Fenol.

3.4 Natrijev disulfid.

3.5 Natrijev hidroksid.

3.6 5-sulfosalicilna kislina dihidrat.

3.7 Klorovodikova kislina, gostota približno 1,18 g/ml.

3.8 Trinatrijev citrat dihidrat.

3.9 2,2'-tiodietanol (tiodiglikol).

3.10 Natrijev klorid.

3.11 Ninhidrin.

3.12 Petroleter, vrelišče 40-60° C.

3.13 Norleucin ali druga spojina, primerna za uporabo kot interni standard.

3.14 Dušik ( $< 10 \text{ ppm}$  kisika).

3.15 1-oktanol.

3.16 Aminokislino.

3.16.1 Standardne substance, navedene v odstavku 1. Čiste spojine, ki ne vsebujejo kristalne vode. Pred uporabo jih teden dni sušimo v vakuumu nad  $\text{P}_2\text{O}_5$  ali  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .

3.16.2 Cisteinska kislina.

3.16.3 Metionin-sulfon.

3.17 Raztopina natrijevega hidroksida,  $c = 7,5 \text{ mol/l}$ :

V vodi raztopimo 300 g NaOH (3.5) in dopolnimo do 1 litra.

3.18 Raztopina natrijevega hidroksida,  $c = 1 \text{ mol/l}$ :

V vodi raztopimo 40 g NaOH (3.5) in dopolnimo do 1 litra.

3.19 Raztopina mravljične kisline in fenola:

Zmešamo 889 g mravljične kisline (3.2) s 111 g vode in dodamo 4,73 g fenola (3.3).

3.20 Mešanica za hidrolizo,  $c = 6 \text{ mol HCl/l}$ , ki vsebuje 1 g fenola/l:

V 492 ml HCl (3.7) dodamo 1 g fenola (3.3) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.21 Mešanica za ekstrakcijo,  $c = 0,1$  mol HCl/l, ki vsebuje 2 % tiodiglikola:

8,2 ml HCl (3.7) razredčimo s približno 900 ml vode, dodamo 20 ml tiodiglikola (3.9) in dopolnimo z vodo do 1 litra (ne smemo mešati 3.7 in 3.9 direktno).

3.22 5-sulfosalicilna kislina,  $\beta = 6$  %:

V vodi raztopimo 60 g 5-sulfosalicilne kisline (3.6) in dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.23 Mešanica za oksidacijo (permrvljična kislina-fenol):

V majhni čaši zmešamo 0,5 ml vodikovega peroksida (3.1) s 4,5 ml raztopine mravljične kisline in fenola (3.19). Inkubiramo 1 uro pri temperaturi 20-30° C, da se ustvari permrvljična kislina, nato pa jo, preden jo dodamo vzorcu, (15 min) hladimo v ledeno mrzli vodni kopeli.

Opozorilo: Mešanica ne sme priti v stik s kožo in pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice.

3.24 Citratni pufer,  $c = 0,2$  mol  $\text{Na}^+/1$ , pH 2,20:

V približno 800 ml vode raztopimo 19,61 g natrijevega citrata (3.8), 5 ml tiodiglikola (3.9), 1 g fenola (3.3) in 16,50 ml HCl (3.7). Vrednost pH raztopine naravnamo na 2,20. Dopolnimo z vodo do 1 litra.

3.25 Pufri za eluiranje, pripravljene v skladu s pogoji za uporabljeni analizator (4.9).

3.26 Reagent ninhidrin, pripravljen v skladu s pogoji za uporabljeni analizator (4.9).

3.27 Standardne raztopine aminokislin. Te raztopine hranimo pri temperaturi pod 5° C.

3.27.1 Osnovne standardne raztopine aminokislin (3.16.1).  $c = 2,5$   $\mu\text{mol/ml}$  vsake v klorovodikovi kislini. Lahko komercialne.

3.27.2. Osnovne standardne raztopine cisteinske kisline in metioninsulfona,  $c = 1,25$   $\mu\text{mol/ml}$ .

V litrski merilni bučki raztopimo 0,2115 g cisteinske kisline (3.16.2) in 0,2265 g metionin-sulfona (3.16.3) v citratnem pufru (3.24) in dopolnimo s citratnim pufrom do oznake. Hranimo pri temperaturi pod 5° C največ 12 mesecev. Ta raztopina se ne uporablja, če osnovna standardna raztopina (3.27.1) vsebuje cisteinsko kislino in metioninsulfon.

3.27.3 Osnovna standardna raztopina internega standarda, npr. norleucin,  $c = 20$   $\mu\text{mol/ml}$ .

V merilni bučki raztopimo 0,6560 g norleucina (3.13) v citratnem pufru (3.24) in dopolnimo s citratnim pufrom do 250 ml. Hranimo pri temperaturi pod 5° C največ 6 mesecev.

3.27.4 Standardne raztopine aminokislin za umeritev za uporabo s hidrolizati,  $c = 5$  nmol/50 $\mu\text{l}$  cisteinske kisline in metioninsulfona in  $c = 10$  nmol/50 $\mu\text{l}$  drugih aminokislin.

V 100 mililitrski čaši raztopimo 2,2 g natrijevega klorida (3.10) v 30 ml citratnega pufru (3.24). Dodamo 4,00 ml osnovne standardne raztopine aminokislin (3.27.1), 4,00 ml osnovne standardne raztopine cisteinske kisline in metioninsulfona (3.27.2) in 0,50 ml osnovne standardne raztopine internega standarda (3.27.3), če ga uporabimo. Z natrijevim hidroksidom (3.18) naravnamo vrednost pH na 2,20.

Kvantitativno prenesemo v 50 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo s citratnim pufrom do oznake in premešamo.

Hranimo pri temperaturi pod 5° C največ 3 mesece.

Glejte tudi opombe v 9.1.

3.27.5 Standardna raztopina aminokislin za umeritev za uporabo s hidrolizati, pripravljena skladno s 5.3.3.1, in za uporabo z ekstrakti (5.2). Raztopino za umeritev pripravimo skladno s 3.27.4, vendar brez natrijevega klorida.

Hranimo pri temperaturi pod 5° C največ 3 mesece.

#### 4. Oprema

4.1 100 mililitrska ali 250 mililitrska bučka z okroglim dnom, opremljena s povratnim hladilnikom.

4.2 100 mililitrska posoda iz borosilikatnega stekla s pokrovom z navojem in gumijasto/teflonsko podlogo (npr. Duran, Schott) za uporabo v sušilniku.

4.3 Sušilnik z intenzivnim prepihanjem in termostatom s točnostjo, ki presega  $\pm 2^\circ$  C.

4.4 pH meter (tri decimalna mesta).

4.5 Membranski filter (0,2 $\mu\text{m}$ ).

4.6 Centrifuga.

4.7 Rotacijski vakuumski uparjalnik.

4.8 Mehanski stresalnik ali magnetno mešalo.

4.9 Analizator aminokislin ali oprema HPLC z ionsko izmenjevalno kolono, napravo za ninhidrin, postkolonsko derivatizacijo in fotometričnim detektorjem.

Kolono napolnimo s sulfonirano polistirensko smolo, sposobno medsebojnega ločenja aminokislin in ločevanja le-teh od drugih ninhidrinsko pozitivnih snovi. Pretok na liniji pufru in na liniji z ninhidrinom zagotavljajo črpalke s stabilnostjo pretoka  $\pm 0,5\%$  v času, ki zajema tako tok standarda za umeritev kot tudi tok analiziranega vzorca.

Pri nekaterih analizatorjih aminokislin lahko uporabimo postopke hidrolize, pri katerih ima hidrolizat koncentracijo natrija  $c = 0,8$  mol/l in vsebuje vso pri oksidaciji preostalo mravljično kislino. Drugi analizatorji ne ločujejo zadovoljivo določenih aminokislin, če vsebuje hidrolizat presežek mravljične kisline in/ali visoke koncentracije natrijevih ionov. V takem primeru se po hidrolizi in pred naravnanjem pH volumen kisline zmanjša z uparevanjem na približno 5 ml. Uparevanje izvedemo pod vakuumom pri največ 40° C.

## 5. Postopek

### 5.1 Priprava vzorca

Vzorec zdrobimo tako, da preide skozi 0,5 milimetrsko sito. Vzorce z visoko vsebnostjo vlage moramo pred drobljenjem sušiti na zraku pri temperaturi, ki ne presega 50° C, ali pa jih posušimo z zmrzovanjem. Vzorce z visoko vsebnostjo maščob pred drobljenjem ekstrahiramo s petroletrom (3.12).

### 5.2 Določanje prostih aminokislin v krmi in premiksih

Ustrezno količino (1-5 g) pripravljenega vzorca (5.1) natehtamo s točnostjo 0,2 mg, prenesemo v erlenmajerico in dodamo 100,0 ml mešanice za ekstrakcijo (3.21). Mešanico 60 minut stresamo z mehanskim stresalnikom ali magnetnim mešalom (4.8). Počakamo, da se sediment obori in s pipeto prenesemo 10,0 ml bistre raztopine nad oborino v 100 mililitrsko čašo.

Med mešanjem dodamo 5,0 ml raztopine sulfosalicilne kisline (3.22), nato še 5 minut mešamo z magnetnim mešalom. Filtriramo ali centrifugiramo raztopino, da odstranimo morebitne ostanke oborine. 10,0 ml tako dobljene raztopine prenesemo v 100 mililitrsko čašo in naravnamo vrednost pH na 2,20 s pomočjo raztopine natrijevega hidroksida (3.18). S pomočjo citratnega pufru (3.24) prenesemo raztopino v ustrezno veliko merilno bučko in s pufrsko raztopino dopolnimo do oznake (3.24).

Če uporabljamo interni standard, dodamo 1,00 ml internega standarda (3.27.3) na vsakih 100 ml končne raztopine, nato pa do oznake dopolnimo s pufrsko raztopino (3.24).

Nadaljujemo kromatografijo v skladu s 5.4.

Če ekstraktov ne analiziramo istega dne, jih hranimo pri temperaturi pod 5 °C.

### 5.3 Določanje skupnih aminokislin

#### 5.3.1 Oksidacija

S točnostjo 0,2 mg natehtamo od 0,1 do 1g pripravljenega vzorca (5.1) v:

- 100 mililitrsko bučko z okroglim dnom (4.1) za odprto hidrolizo (5.3.2.3) ali,
- 250 mililitrsko bučko z okroglim dnom (4.1), če se zahteva nizka koncentracija natrija (5.3.3.1), ali
- 100 mililitrsko posodo, opremljeno z zamaškom na navoj (4.2), (za zaprto hidrolizo 5.3.2.4).

Natehtani del vzorca naj vsebuje približno 10 mg dušika, vsebnost vlage pa naj ne bo višja od 100 mg.

Bučko/steklenico postavimo v ledeno vodno kopel in jo ohladimo na 0° C, dodamo 5 ml mešanice za oksidacijo (3.23) ter premešamo s stekleno spatulo z ukrivljenim koncem. Bučko/steklenico skupaj s spatulo neprodušno zapremo s trakom, ledeno vodno kopel, v kateri je zaprta posoda, postavimo v hladilnik s temperaturo 0° C in pustimo stati 16 ur. Po 16 urah jo vzamemo iz hladilnika in razkrojimo presežek reagenta za oksidacijo z dodatkom 0,84 g natrijevega disulfita (3.4).

Nadaljujemo 5.3.2.1.

#### 5.3.2 Hidroliza

##### 5.3.2.1 Hidroliza oksidiranih vzorcev

Oksidiranemu vzorcu, pripravljenemu skladno s 5.3.1, dodamo 25 ml mešanice za hidrolizo (3.20), pri čemer pazimo, da speremo vse ostanke vzorca s stene posode in s spatule. Odvisno od uporabljenega postopka hidrolize nadaljujemo 5.3.2.3 ali 5.3.2.4.

##### 5.3.2.2 Hidroliza neoksidiranih vzorcev

V 100 ali 250 mililitrsko bučko z okroglim dnom (4.1) ali v 100 mililitrsko posodo s pokrovom z navojem (4.2) natehtamo od 0,1 do 1 g pripravljenega vzorca (5.1) s točnostjo 0,2 mg. Natehtani del vzorca naj vsebuje približno 10 mg dušika. Previdno dodamo 25 ml mešanice za hidrolizo (3.20) in jo primešamo vzorcu. Nadaljujemo postopek skladno s 5.3.2.3 ali 5.3.2.4.

##### 5.3.2.3 Odprta hidroliza

Mešanici v bučki (pripravljene v skladu s 5.3.2.1 ali 5.3.2.2) dodamo 3 steklene kroglice in pod povratnim hladilnikom pustimo vreti 23 ur, tako da se stalno razvijajo mehurčki. Po končani hidrolizi speremo hladilnik s 5 ml citratnega pufru (3.24). Ločimo bučko in jo ohladimo v ledeni vodni kopeli. Nadaljujemo skladno s 5.3.3.

##### 5.3.2.4 Zaprta hidroliza

Posodo z mešanico, pripravljeno skladno s 5.3.2.1 ali 5.3.2.2, prenesemo v sušilnik (4.3) s temperaturo 110° C. Med prvo uro, da bi preprečili nastanek tlaka (zaradi razvijanja plinastih substanc) in da bi preprečili eksplozijo, položimo pokrov z navojem na vrh posode. Posode ne zapremo s pokrovom. Po eni uri zapremo posodo s pokrovom in pustimo v sušilniku (4.3) 23 ur. Po končani hidrolizi odstranimo posodo iz sušilnika, previdno odvijemo pokrov in posodo postavimo v ledeno kopel. Pustimo, da se ohladi.

Odvisno od postopka naravnavanja vrednosti pH (5.3.3) s citratnim pufrom kvantitativno prenesemo vsebino iz posode v 250 mililitrsko čašo ali 250 mililitrsko bučko z okroglim dnom (3.24).

Nadaljujemo skladno s 5.3.3.

#### 5.3.3 Naravnavanje vrednosti pH

pH vrednost naravnamo v skladu s 5.3.3.1 ali 5.3.3.2, odvisno od odpornosti aminoanalizatorja (4.9) na natrij.

##### 5.3.3.1 Za kromatografske sisteme (4.9), ki zahtevajo nizko koncentracijo natrija:

Če uporabljamo analizatorje aminokislin, ki zahtevajo nizko koncentracijo natrija (če moramo zmanjšati volumen kisline), je priporočljivo, da uporabimo osnovno raztopino internega standarda (3.27.3).

V tem primeru dodamo hidrolizatu pred uparevanjem 2,00 ml osnovne raztopine internega standarda (3.27.3).

Hidrolizatu, dobljenem skladno s 5.3.2.3 ali 5.3.2.4, dodamo 2 kapljici 1-oktanolu (3.15).

Z rotacijskim uparjalnikom (4.7) pod vakuumom pri 40° C zmanjšamo volumen na 5-10 ml. Če se volumen po naključju zmanjša pod 5 ml, moramo hidrolizat zavreči in analizo ponoviti.

Z raztopino natrijevega hidroksida (3.18) naravnamo pH na 2,20 in nadaljujemo 5.3.4.

5.3.3.2 Za vse druge analizatorje aminokislin (4.9)

Hidrolizat, dobljen skladno s 5.3.2.3 ali 5.3.2.4 delno nevtraliziramo tako, da med mešanjem previdno dodamo 17 ml raztopine natrijevega hidroksida (3.17). Temperatura mora biti pri tem postopku nižja od 40° C.

pH vrednost naravnamo na 2,20 pri sobni temperaturi z raztopino natrijevega hidroksida (3.17) in nato z raztopino natrijevega hidroksida (3.18). Nadaljujemo 5.3.4.

5.3.4 Raztopina vzorca za kromatografijo

Hidrolizat, ki smo mu naravnali pH (5.3.3.1 ali 5.3.3.2), kvantitativno prenesemo s citratnim pufrom (3.24) v 200 mililitrsko merilno bučko in jo s pufrom (3.24) dopolnimo do oznake.

Če internega standarda še nismo uporabili, dodamo 2,00 ml internega standarda (3.27.3) in s citratnim pufrom (3.24) dopolnimo do oznake. Temeljito premešamo.

Nadaljujemo kromatografijo (5.4).

Če vzorčnih raztopin ne analiziramo istega dne, jih hranimo pri temperaturi pod 5° C.

5.4 Kromatografija

Pred kromatografiranjem ekstrakt (5.2) ali hidrolizat (5.3.4) segrejemo na sobno temperaturo. Mešanico pretresemo in filtriramo ustrezno množino skozi 0,2 µm membranski filter (4.5). Dobljeno bistro raztopino podvržemo ionsko izmenjevalni kromatografiji v analizatorju aminokislin (4.9).

Vbrizganje lahko izvedemo ročno ali avtomatsko. Pomembno je, da tako za analizo standardov kot tudi za analizo vzorcev dodamo v kolono enako količino raztopine ±0,5 %, razen če uporabimo interni standard, ter da je razmerje natrij:aminokislina v raztopini standarda in raztopini vzorca čim bolj podobno.

Na splošno je pogostost izvedbe umeritve odvisna od stabilnosti ninhidrijskega reagenta in analiznega sistema. Standard ali vzorec razredčimo s citratnim pufrom (3.24), da dobimo površino vrha standarda velikosti 30-200 % površine vrha aminokislin iz vzorca.

Kromatografija aminokislin se glede na uporabljeno vrsto analizatorja in umetne smole malenkostno razlikuje. Izbrani sistem mora biti zmožen ločiti aminokislina med seboj in od drugih ninhidrijsko pozitivnih snovi. V delovnem območju se mora kromatografski sistem linearno odzivati na spremembe množin aminokislin, dodanih v kolono.

Pri kromatografiranju se pri analizi ekvimolarne raztopine (aminokislin, ki se določajo) uporablja spodaj navedeno razmerje bazna črta: višina vrha. Ta ekvimolarna raztopina mora vsebovati najmanj 30 % največje količine vsake aminokislina, ki jo je mogoče točno izmeriti s sistemom analizatorja aminokislin (4.9).

Za ločevanje treonin-serina razmerje bazna črta:višina vrha nižje od dveh prekrivajočih se aminokislin na kromatogramu ne sme presegati 2:10 (če določamo samo cist(e)in, metionin, treonin in lizin, bo nezadostno ločevanje od pripadajočih vrhov škodljivo vplivalo na določanje). Za vse druge aminokislina mora biti ločevanje boljše kot 1:10.

Sistem mora zagotoviti, da se lizin loči od »lizinskih artefaktov« in ornitina.

## 6. Izračun rezultatov

Površine vrhov vzorca in vrhov standarda izmerimo za vsako aminokislino posebej, nato pa izračunamo množino v g aminokislina na kg vzorca.

$(A \times E \times MW \times F) / (B \times W \times 1000) =$  g aminokislina na kg vzorca

Če smo uporabili interni standard, pomnožimo z: D/C

A = površina vrha, hidrolizat ali ekstrakt

B = površina vrha, standardna raztopina za umeritev

C = površina vrha, interni standard v hidrolizatu ali ekstraktu

D = površina vrha, interni standard, standardna raztopina za umeritev

MW = molekulska masa aminokislina, ki jo določamo

E = koncentracija standarda v µmol/ml

W = masa vzorca (g) (korigirana glede na začetno maso, če smo sušili ali razmastili)

F = ml celotnega hidrolizata (5.3.4) ali mililitri izračunanega celotnega razredčenja volumna ekstrakta (6.1).

Cistin in cistein določimo skupaj kot cisteinsko kislino v hidrolizatih oksidirane vzorca, vendar ga izračunamo kot cistin ( $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ , MW 240,30 z uporabo molske mase 120,15 (= 0,5 x 240,30).

Metionin določimo kot metionin-sulfon v hidrolizatu oksidirane vzorca, vendar ga izračunamo kot metionin z uporabo molske mase metionina: 149,21.

Dodani prosti metionin določimo po ekstrakciji kot metionin, za izračun uporabimo isto molsko maso.

6.1 Celotni volumen razredčitve ekstraktov (F) za določanje prostih aminokislin (5.2) izračunamo:

$F = 100 \text{ ml} \times ((10 \text{ ml} + 5 \text{ ml}) / 10 \text{ ml}) \times (V_{\text{ml}} / 10 \text{ ml})$

V = volumen končnega ekstrakta

**7. Ovrednotenje metode**

Metoda je bila preskušena v medlaboratorijski primerjavi, ki je bila izvedena leta 1990 na mednarodni ravni, in sicer s štirimi različnimi vrstami krme (krmna mešanica za prašiče, mešanica za piščance, beljakovinski koncentrat, premiks). Rezultati po odstranitvi ubežnikov, ki prikazujejo srednje vrednosti in standardni odmik, so prikazani v spodnji tabeli:

**Srednje vrednosti v g/kg**

Referenčni material	Aminokislina			
	Treonin	Cist(e)in	Metionin	Lizin
Krmna mešanica za prašiče	6,94 n=15	3,01 n=17	3,27 n=17	9,55 n=13
Krmna mešanica za piščance	9,31 n=16	3,92 n=18	5,08 n=18	13,93 n=16
Beljakovinski koncentrat	22,32 n=16	5,06 n=17	12,01 n=17	47,74 n=15
Premiks	58,42 n=16	/	90,21 n=16	98,03 n=16

n = število sodelujočih laboratorijev

**7.1 Ponovljivost**

Ponovljivost, izražena kot »standardni odmik znotraj laboratorija« iz zgoraj navedene medlaboratorijske primerjave, je v spodnjih tabelah:

**Standardni odmik znotraj laboratorija (S<sub>r</sub>) v g/kg**

Referenčni material	Aminokislina			
	Treonin	Cist(e)in	Metionin	Lizin
Krmna mešanica za prašiče	0,13 n=15	0,10 n=17	0,11 n=17	0,26 n=13
Krmna mešanica za piščance	0,20 n=16	0,11 n=18	0,16 n=18	0,28 n=16
Beljakovinski koncentrat	0,48 n=16	0,13 n=17	0,27 n=17	0,99 n=15
Premiks	1,30 n=16	/	2,19 n=16	2,06 n=16

n = število sodelujočih laboratorijev

**Koeficient variacije (%) za standardni odmik znotraj laboratorija (S<sub>r</sub>)**

Referenčni material	Aminokislina			
	Treonin	Cist(e)in	Metionin	Lizin
Krmna mešanica za prašiče	1,9 n=15	3,3 n=17	3,4 n=17	2,8 n=13
Krmna mešanica za piščance	2,1 n=16	2,8 n=18	3,1 n=18	2,1 n=16
Beljakovinski koncentrat	2,7 n=16	2,6 n=17	2,2 n=17	2,4 n=15
Premiks	2,2 n=16	/	2,4 n=16	2,1 n=16

n = število sodelujočih laboratorijev



## 7.2 Obnovljivost

Rezultati za standardni odmik med laboratoriji pri zgoraj navedeni medlaboratorijski primerjavi so v spodnji tabeli:

**Standardni odmik med laboratoriji ( $S_R$ ) v g/kg**

Referenčni material	Aminokislina			
	Treonin	Cist(e)in	Metionin	Lizin
Krmna mešanica za prašiče	0,28 n=15	0,30 n=17	0,23 n=17	0,30 n=13
Krmna mešanica za piščance	0,48 n=16	0,34 n=18	0,55 n=18	0,75 n=16
Beljakovinski koncentrat	0,85 n=16	0,62 n=17	1,57 n=17	1,24 n=15
Premiks	2,49 n=16	/	6,20 n=16	6,62 n=16

n = število sodelujočih laboratorijev

**Koeficient variacije (%) za standardni odmik med laboratoriji ( $S_R$ )**

Referenčni material	Aminokislina			
	Treonin	Cist(e)in	Metionin	Lizin
Krmna mešanica za prašiče	4,1 n=15	9,9 n=17	7,0 n=17	3,2 n=13
Krmna mešanica za piščance	5,2 n=16	8,8 n=18	10,9 n=18	5,4 n=16
Beljakovinski koncentrat	3,8 n=16	12,3 n=17	13,0 n=17	3,0 n=15
Premiks	4,3 n=16	/	6,9 n=16	6,7 n=16

n = število sodelujočih laboratorijev

**8. Uporaba referenčnih materialov**

Pravilno uporabo metode preverjamo z izvajanjem vzporednih meritev certificiranih referenčnih materialov, če so na voljo. Priporočljivo je umerjanje s certificirano raztopino aminokislina za umerjanje.

**9. Opombe**

9.1 Zaradi razlik med analizatorji aminokislin upoštevamo končne koncentracije raztopin za umerjanje standardnih aminokislin (glej 3.27.4 in 3.27.5) in hidrolizata (glej 5.3.4) kot vodila.

Za vse aminokislina moramo preveriti območje linearnega odziva opreme.

Standardno raztopino razredčimo s citratnim pufrom, da dobimo površine vrhov na sredini območja.

9.2 Če za analizo hidrolizatov uporabljamo opremo za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti, moramo eksperimentalne pogoje optimizirati v skladu s priporočili proizvajalca.

9.3 Pri uporabi metode za krmo, ki vsebuje več kot 1 % klorida (koncentrat, mineralna krma, dopolnilna krma), se lahko pojavi pre nizka vrednost vsebnosti metionina in je zato potrebna posebna obdelava.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 98/64/ES.

## METODA 25\*

### DOLOČANJE TRIPTOFANA

#### 1. Namen in področje uporabe

Metoda se uporablja za določanje celotnega in prostega triptofana v krmi in ne razlikuje med oblikama D- in L-.

#### 2. Princip

Za določanje celotnega triptofana vzorec hidroliziramo pod alkalnimi pogoji z nasičeno raztopino barijevega hidroksida in segrevamo do 100 °C 20 ur. Po hidrolizi dodamo notranji standard.

Za določanje prostega triptofana vzorec ekstrahiramo pod rahlo kislimi pogoji v prisotnosti notranjega standarda.

Triptofan in notranji standard v hidrolizatu ali v ekstraktu določimo s HPLC s fluorescenčno detekcijo.

#### 3. Reagenti

3.1. Uporabljati moramo dvakrat destilirano vodo ali vodo enake kakovosti (prevodnost < 10 µS/cm)

3.2. Standardna snov: triptofan (čistoča/vsebnost ≥ 99 %), osušena v vakumu nad fosforjevim pentoksidom

3.3. Notranji standard: α-metil-triptofan (čistoča/vsebnost ≥ 99 %), posušen v vakumu nad fosforjevim pentoksidom

3.4. Barijev hidroksid oktahidrat (paziti je treba, da Ba(OH)<sub>2</sub> x 8 H<sub>2</sub>O ni pretirano izpostavljen zraku, da se ne bi tvoril BaCO<sub>3</sub>, ki bi lahko motil določanje) (glej opažanja 9.3)

3.5. Natrijev hidroksid

3.6. Orto-fosforjeva kislina, w = 85 %

3.7. Klorovodikova kislina, p<sub>20</sub> = 1,19 g/ml

3.8. Metanol, za HPLC

3.9. Petroleter, vrelišče 40 – 60 °C

3.10. Raztopina natrijevega hidroksida, c = 1 mol/l:

Raztopimo 40,0 g NaOH (3.5) v vodi in dopolnimo do 1 l z vodo (3.1).

3.11. Klorovodikova kislina, c = 6 mol/l:

492 ml HCl (3.7) dopolnimo do 1 l z vodo (3.1).

3.12. Klorovodikova kislina, c = 1 mol/l:

82 ml HCl (3.7) dopolnimo do 1 l z vodo (3.1).

3.13. Klorovodikova kislina, c = 0,1 mol/l:

8,2 ml HCl (3.7) dopolnimo do 1 l z vodo (3.1).

3.14 Orto-fosforjeva kislina, c = 0,5 mol/l:

34 ml orto-fosforne kisline (3.6) dopolnimo do 1 l z vodo (3.1).

3.15 Koncentrirana raztopina triptofana (3.2), c = 2,50 µmol/ml:

V 500 ml merilni bučki raztopimo 0,2553 g triptofana (3.2) v klorovodikovi kislini (3.13) in dopolnimo do oznake s klorovodikovo kislino (3.13). Hranimo pri – 18° C največ štiri tedne.

3.16. Koncentrirana raztopina notranjega standarda, c = 2,50 µmol/ml:

V 500 ml merilni bučki raztopimo 0,2728 g α-metil-triptofana (3.3) v klorovodikovi kislini (3.13) in dopolnimo do oznake s klorovodikovo kislino (3.13). Hranimo pri – 18° C največ štiri tedne.

3.17. Standardna raztopina triptofana in notranjega standarda za umeritev :

Vzamemo 2,00 ml koncentrirane raztopine triptofana (3.15) in 2,00 ml koncentrirane ( α-metil-triptofan) raztopine notranjega standarda (3.16). Razredčimo z vodo (3.1) in metanolom (3.8) na približno enaka volumna in na približno enako koncentracijo metanola (10 – 30 %) kot pri končnem hidrolizatu.

To raztopino moramo sveže pripraviti pred uporabo.

Med pripravo jo zaščitimo pred direktno sončno svetlobo.

3.18. Ocetna kislina

3.19. 1,1,1-trikloro-2-metil-2-propanol (3.19)

3.20. Etanolamin > 98 %

3.21. Raztopina 1 g 1,1,1-trikloro-2-metil-2-propanola (3.19) v 100 ml metanola (3.8)

3.22. Mobilna faza za HPLC: 3,000 g očetne kisline (3.18) in 900 ml vode (3.1) + 50,0 ml raztopine (3.21) 1,1,1-trikloro-2-metil-2-propanola (3.19) v metanolu (3.8) (1g/100 ml). Naravnamo pH na 5,00 z uporabo etanolamina (3.20). Dopolnimo do 1 000 ml z vodo (3.1)

#### 4. Oprema

- 4.1 HPLC oprema s spektrofluorimetričnim detektorjem  
 4.2. Kolona za tekočinsko kromatografijo, 125 mm x 4 mm C<sub>18</sub>, 3µm polnitev ali enakovredna  
 4.3. pH-meter  
 4.4. Bučka iz polipropilena, vsebine 125 ml, s širokim vratom in zamaškom z navojem  
 4.5. Membranski filter, 0,45 µm  
 4.6. Avtoklav, 100 (± 2) ° C, 1,4 (± 0,1) bara  
 4.7. Mehanski stresalnik ali magnetno mešalo  
 4.8. Vorteks mešalnik

#### 5. Postopek

##### 5.1. Priprava vzorca

Vzorec zdrobimo, tako da preide skozi 1 mm sito. Vzorce z visoko vlago moramo pred drobljenjem osušiti ali na zraku ali pri temperaturi, ki ne presega 50 ° C ali pa osušiti z zmrzovanjem. Vzorce z visoko vsebnostjo maščobe je treba pred drobljenjem ekstrahirati s petroletrom (3.9).

##### 5.2. Določanje prostega triptofana (ekstrakt)

Natehtamo s točnostjo 1mg primerno množino (1 – 5 g) pripravljenega vzorca (5.1) v erlenmajerico. Dodamo 100,0 ml klorovodikove kisline, c = 0,1 mol/l (3.13) in 5,00 ml koncentrirane raztopine notranjega standarda (3.16). Stresamo ali mešamo 60 minut z mehanskim stresalnikom ali magnetnim mešalom (4.7). Pustimo, da se usedlina usede na dno in odpipetiramo 10,0 ml raztopine nad usedlino v čašo. Dodamo 5 ml orto-fosforjeve kisline, c = 0,5 mol/l (3.14). Naravnamo pH na 3,0 z raztopino natrijevega hidroksida, c = 1,0 mol/l (3.10). Dodamo dovolj metanola (3.8), da dobimo v končnem volumnu koncentracijo metanola med 10 in 30 %. Prenesemo v merilno bučko primerne prostornine in razredčimo z vodo na volumen, ki je potreben za kromatografijo (približno enaki volumni kot pri standardni raztopini za umeritev (3.17)). Pred vbrižganjem na HPLC kolono nekoliko ml raztopine prefiltriramo skozi 0,45 µm membranski filter (4.5). Nadaljujemo s kromatografijo v skladu z odstavkom 5.4.

Standardno raztopino in ekstrakte zaščitimo pred direktno sončno svetlobo. Če ni možno analizirati ekstraktov istega dne, jih lahko hranimo pri 5 ° C največ tri dni.

##### 5.3. Določanje celotnega triptofana (hidrolizat)

Natehtamo s točnostjo 0,2 mg od 0,1 do 1 g pripravljenega vzorca (5.1) v bučko iz polipropilena (4.4). Natehtani del vzorca bi moral imeti vsebnost dušika približno 10 mg. Dodamo 8,4 mg barijevega hidroksida oktahidrata (3.4) in 10 ml vode. Mešamo na vorteks mešalniku (4.8) ali z magnetnim mešalom (4.7) S teflonom prevlečeni magnet pustimo v mešanici. Stene posode speremo s 4 ml vode. Zapremo z vijačnim pokrovom in na rahlo zapremo bučko. Prenesemo v avtoklav (4.6) z vrelo vodo in pustimo v pari 30 – 60 minut. Zapremo avtoklav in avtoklaviramo pri 110 (± 2) ° C 20 ur.

Preden odpremo avtoklav, zmanjšamo temperaturo nekoliko pod 100 ° C. Da preprečimo kristalizacijo Ba(OH)<sub>2</sub> x 8 H<sub>2</sub>O, dodamo topli mešanici 30 ml vode, ki ima sobno temperaturo. Rahlo pretresemo ali mešamo. Dodamo 2,00 ml koncentrirane raztopine notranjega standarda (α-metil-triptofana) (3.16). Posode hladimo na vodni/ledeni kopeli 15 minut.

Nato dodamo 5 ml orto fosforjeve kisline, c = 0,5 mol/l (3.14). Posodo zadržimo v hladilni kopeli in nevtraliziramo s HCl, c = 6 mol/l (3.11) med mešanjem ter s HCl, c = 1 mol/l (3.12) naravnamo pH na 3,0. Dodamo dovolj metanola, da dobimo v končnem volumnu koncentracijo metanola med 10 in 30 % . Prenesemo v merilno bučko primerne prostornine in razredčimo z vodo do volumna, potrebnega za kromatografijo (na primer 100 ml). Dodatek metanola ne sme povzročiti obarjanja.

Pred vbrižganjem na HPLC kolono prefiltriramo nekoliko ml raztopine skozi 0,45 µm membranski filter (4.5). Nadaljujemo s kromatografijo v skladu z odstavkom 5.4.

Standardno raztopino in hidrolizate zaščitimo pred direktno sončno svetlobo. Če ne moremo analizirati hidrolizatov istega dne, jih lahko hranimo pri 5 ° C največ tri dni.

##### 5.4. Določanje s HPLC

Navedeni pogoji za izokratsko eluiranje so ponujeni kot vodilo; lahko se uporabijo tudi drugi pogoji, če dajo enakovredne rezultate (glej tudi opažanja 9.1 in 9.2).

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.2.):	125 mm x 4 mm C <sub>18</sub> , polnitev 3 µm ali enakovredna
Temperatura kolone:	sobna temperatura
Mobilna faza (3.22):	3,00 g očetne kisline (3.18) + 900 ml vode (3.1) + 50,0 ml raztopine (3.21) 1,1,1,-trikloro-2- metil-2-propanola (3.19) v metanolu (3.8) (1g/100ml). Naravnamo pH na 5,00 z uporabo etanolamina (3.20). Dopolnimo do 1000 ml z vodo (3.1)
Hitrost pretoka:	1ml/min
Celoten čas poteka:	približno 34 minut
Detekcija valovnih dolžin:	vzbujanje 280 nm, emisija 356 nm
Volumen vbrižga	20 µl

**6. Izračun rezultatov**

$$\frac{A \times B \times C \times D \times E \times MW}{F \times G \times H \times 10\,000 \times W} = \text{g triptofana na 100 g vzorca}$$

A = površina vrha notranjega standarda, standardna raztopina za umeritev (3.17)

B = površina vrha triptofana, ekstrakt (5.2) ali hidrolizat (5.3)

C = volumen, v ml (2 ml), koncentrirane raztopine triptofana (3.15), dodan raztopini za umeritev (3.17)

D = koncentracija, v  $\mu\text{mol/ml}$  (= 2,50), koncentrirane raztopine triptofana (3.15), dodane raztopini za umeritev (3.17)

E = volumen, v ml, koncentrirane raztopine notranjega standarda (3.16), dodan pri ekstrakciji (5.2) (= 5,00 ml) ali hidrolizatu (5.3) (= 2,00ml)

F = površina vrha notranjega standarda, ekstrakt (5.2) ali hidrolizat (5.3)

G = površina vrha triptofana, standardna raztopina za umeritev (3.17)

H = volumen, v ml (2 ml), koncentrirane raztopine notranjega standarda (3.16), dodan standardni raztopini za umeritev (3.17)

W = masa vzorca, v g, (korigirana na prvotno maso, če je posušen, in/ali razmaščen)

MW = molekulska masa triptofana (= 204, 23)

**7. Ponovljivost**

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 15 % glede na najvišji rezultat.

**8. Rezultati medlaboratorijske študije**

Organizirana je bila medlaboratorijska študija Skupnosti (četrt medsebojna primerjava), v kateri so tri vzorce analizirali v do 12 laboratorijih, da bi certificirali metodo glede hidrolize. Vsak vzorec je bil analiziran s 5 –kratno ponovitvijo. Rezultati so podani v naslednji tabeli:

	Vzorec 1 Krma za prašiče	Vzorec 2 Krma za prašiče z dodatkom L-triptofana	Vzorec 3 Krmni koncentrat za prašiče
L	12	12	12
n	50	55	50
srednja vr.[g/kg]	2,42	3,40	4,22
$s_r$ [g/kg]	0,05	0,05	0,08
r [g/kg]	0,14	0,14	0,22
$CV_r$ [%]	1,9	1,6	1,9
$s_R$ [g/kg]	0,15	0,20	0,09
R [g/kg]	0,42	0,56	0,25
$CV_R$ [%]	6,3	6,0	2,2

L: število laboratorijev, ki so dostavili rezultate

n: število posameznih rezultatov, po odstranitvi ubežnikov (določenih s Cochran, Dixon testom za ubežnike)

$s_r$ : standardni odmik ponovljivosti

$s_R$ : standardni odmik obnovljivosti

r: ponovljivost

R: obnovljivost

$CV_r$ : koeficient variacije ponovljivosti, %

$CV_R$ : koeficient variacije obnovljivosti, %

Organizirana je bila še ena medlaboratorijska študija Skupnosti (tretja medsebojna primerjava), v kateri so analizirali dva vzorca v do 13 laboratorijih, da bi certificirali metodo glede na ekstrakcijo prostega triptofana. Vsak vzorec je bil analiziran s 5 kratno ponovitvijo. Rezultati so podani v naslednji tabeli:

	Vzorec 4 Mešanica pšenice in soje	Vzorec 5 Mešanica pšenice in soje (= vzorec 4) z dodanim triptofanom (0,457 g/kg)
L	12	12
n	55	60
srednja vr.[g/kg]	0,391	0,931
$s_r$ [g/kg]	0,005	0,012
$r$ [g/kg]	0,014	0,034
$CV_r$ [%]	1,34	1,34
$s_R$ [g/kg]	0,018	0,048
R [g/kg]	0,050	0,134
$CV_R$ [%]	4,71	5,11

L: število laboratorijev, ki so dostavili rezultate

n: število posameznih rezultatov, dobljenih po odstranitvi ubežnikov določenih s Cochran, Dixon testom za ubežnike)

$s_r$ : standardni odmik ponovljivosti

$s_R$ : standardni odmik obnovljivosti

r: ponovljivost

R: obnovljivost

$CV_r$ : koeficient variacije ponovljivosti, %

$CV_R$ : koeficient variacije obnovljivosti, %

Organizirana je bila še ena medlaboratorijska študija Skupnosti, v kateri so analizirali štiri vzorce v do sedmih laboratorijih s ciljem certificiranja triptofana glede hidrolize. Rezultati so podani v spodnji tabeli. Vsak vzorec je bil analiziran s petkratno ponovitvijo.

	Vzorec 1 Krmna mešanica za prašiče (CRM 117)	Vzorec 2 Ribja moka z nizko vsebnostjo maščobe (CRM 118)	Vzorec 3 Sojina moka (CRM 119)	Vzorec 4 Posneto mleko v prahu (CRM 120)
L	7	7	7	7
n	25	30	30	30
srednja vr.[g/kg]	2,064	8,801	6,882	5,236
$s_r$ [g/kg]	0,021	0,101	0,089	0,040
$r$ [g/kg]	0,059	0,283	0,249	0,112
$CV_r$ [%]	1,04	1,15	1,30	0,76
$s_R$ [g/kg]	0,031	0,413	0,283	0,221
R [g/kg]	0,087	1,156	0,792	0,619
$CV_R$ [%]	1,48	4,69	4,11	4,22

L: število laboratorijev, ki so dostavili rezultate

n: število posameznih rezultatov, dobljenih po odstranitvi ubežnikov (določenih s Cochran, Dixon testom za ubežnike)

$s_r$ : standardni ododmik ponovljivosti

$s_R$ : standardni odmik obnovljivosti

r: ponovljivost

R: obnovljivost

$CV_r$ : koeficient variacije ponovljivosti, %

$CV_R$ : koeficient variacije obnovljivosti, %

## 9. Opazanja

9.1. Naslednji posebni kromatografski pogoji lahko izboljšajo ločenje triptofana in  $\alpha$ -metil-triptofana.

Izokratsko eluiranje, ki mu sledi stopenjsko čiščenje kolone:

Kolona za tekočinsko kromatografijo:	125 mm x 4 mm C <sub>18</sub> , polnitev 5 $\mu$ m ali enakovredna
Temperatura kolone:	32° C
Mobilna faza:	A: 0,01 mol/l KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> /Metanol, 95 + 5 (V + V) B: Metanol
Program stopenj	0 min 100 % A 0 % B 15 min 100 % A 0 % B 17 min 60 % A 40 % B 19 min 60 % A 40 % B 21 min 100 % A 0 % B 33 min 100 % A 0 % B
Hitrost pretoka:	1,2 ml/min
Celoten čas poteka:	približno 33 minut

9.2 Kromatografija se bo spreminjala v skladu z vrsto HPLC in uporabljenim materialom za polnitev kolone. Izbrani sistem mora omogočiti ločevanje bazne linije triptofana in notranjega standarda, poleg tega je pomembno, da se produkti razgradnje dobro ločijo od triptofana in notranjega standarda. Izvesti je treba postopek s hidrolizatom brez notranjega standarda z namenom, da se preveri bazna linija standarda glede na nečistoče. Pomembno je, da je čas izvedbe dovolj dolg, da se eluirajo produkti razgradnje, sicer lahko zapoznili vrhovi eluiranja motijo nadaljnje kromatografiranje.

V delovnem območju se mora kromatografski sistem odzivati linearno. Linearni odziv je treba izmeriti s konstantno (običajno) koncentracijo notranjega standarda in različnimi koncentracijami triptofana. Zelo važno je, da je so velikosti vrhov tako triptofana kot tudi notranjega standarda v linearnem območju HPLC/fluorescenčnega sistema. Če so vrhovi triptofana in/ali notranjega standarda prenizki ali previsoki, je treba analizo ponoviti z drugačno količino vzorca in/ali s spremenjenim končnim volumnom.

### 9.3 Barijev hidroksid

S staranjem postane barijev hidroksid težje topen. Posledica tega je motna raztopina za HPLC določitev, kar lahko povzroči nizke rezultate za triptofan.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 2000/45/ES.

## METODA 26\* DOLOČANJE VITAMINA A

### 1. Namen in področje uporabe

Metoda se uporablja za določanje vitamina A (retinola) v krmi in premiksih. Vitamin A vključuje celoten trans-retinil alkohol in njegove cis izomere, ki se določijo s to metodo. Vsebnost vitamina A je izražena v mednarodnih enotah (IE) na kg. Ena IE ustreza aktivnosti 0,300  $\mu$ g celotnega trans-vitamin A alkohola ali 0,344  $\mu$ g acetata celotnega trans-vitamina A ali 0,550  $\mu$ g palmitata celotnega trans-vitamina A.

Meja določanja je 2000 IE vitamina A/kg.

### 2. Princip

Vzorec hidroliziramo z raztopino etanolnega kalijevega hidroksida, vitamin A ekstrahiramo v petroleter. Topilo odstranimo z uparovanjem, ostanek raztopimo v metanolu in po potrebi razredčimo do zahtevane koncentracije. Vsebnost vitamina A določimo s plinsko kromatografijo visoke ločljivosti z reverzno fazo (RP-HPLC) z uporabo UV ali fluorescenčnega detektorja. Kromatografske parametre izberemo tako, da se celoten trans-vitamin A alkohol in njegovi izomeri ne ločijo.

### 3. Reagenti

3.1. Etanol,  $\sigma = 96 \%$

3.2. Petroleter, vrelišče 40° do 60° C

3.3. Metanol

3.4. Raztopina kalijevega hidroksida,  $\beta = 50 \text{ g}/100 \text{ ml}$

3.5. Raztopina natrijevega askorbata,  $\beta = 10 \text{ g}/100 \text{ ml}$  (glej. opazanja 7.7)

3.6. Natrijev sulfid, Na<sub>2</sub>S · x H<sub>2</sub>O (x = 7-9)

- 3.6.1. Raztopina natrijevega sulfida,  $c = 0,5 \text{ mol/l}$  v glicerolu,  $\beta = 120 \text{ g/l}$  (za  $x = 9$ ) (glej opažanja 7.8)
- 3.7. Raztopina fenoltaleina,  $\beta = 2 \text{ g/100 ml}$  v etanolu (3.1)
- 3.8. 2-propanol
- 3.9. Mobilna faza za HPLC: mešanica metanola (3.3) in vode, npr. 980 + 20 (v + v). Točno razmerje bo določeno glede na značilnosti uporabljene kolone.
- 3.10. Dušik, brez kisika
- 3.11. Acetat celotnega trans-vitamina A, posebne čistosti, certificirane aktivnosti, npr.  $2,80 \times 10^6 \text{ IE/g}$
- 3.11.1. Osnovna raztopina acetata celotnega trans-vitamina A: s točnostjo  $0,1 \text{ mg}$  natehtamo  $50 \text{ mg}$  acetata vitamina A (3.11) v  $100 \text{ ml}$  merilno bučko. Raztopimo v 2-propanolu (3.8) in dopolnimo do oznake z istim topilom. Nominalna koncentracija te raztopine je  $1\,400 \text{ enot IE vitamina A na ml}$ . Točno vsebnost moramo določiti v skladu s 5.6.3.1.
- 3.12. Palmitat celotnega trans-vitamina A, posebne čistosti, certificirane aktivnosti, npr.  $1,80 \times 10^6 \text{ IE/g}$
- 3.12.1. Osnovna raztopina palmitata celotnega trans-vitamina A: s točnostjo  $0,1 \text{ mg}$  natehtamo  $80 \text{ mg}$  palmitata vitamina A (3.12) v  $100 \text{ ml}$  merilno bučko. Raztopimo v 2-propanolu (3.8) in dopolnimo do oznake z istim topilom. Nominalna koncentracija te raztopine je  $1\,400 \text{ enot IE vitamina A na ml}$ . Točno vsebnost moramo določiti v skladu s 5.6.3.2.
- 3.13. 2,6-Di-tert-butil-4-metilfenol (BHT) (glej opažanja 7.5)

#### 4. Oprema

- 4.1. Rotacijski vakuumski uparjalnik
- 4.2. Temna steklovina
- 4.2.1. Bučke z ravnim dnom ali erlenmajerice,  $500 \text{ ml}$ , z brusom
- 4.2.2. Merilne bučke z zamaški iz brušenega stekla, z ozkim vratom,  $10, 25, 100$  in  $500 \text{ ml}$
- 4.2.3. Liji ločniki, konusni,  $1\,000 \text{ ml}$ , z zamaški iz brušenega stekla
- 4.2.4. Hruškaste bučke,  $250 \text{ ml}$ , z brusi
- 4.3. Allihnov kondenzator, dolžina obroča  $300 \text{ mm}$ , s spojem iz brušenega stekla, z nastavkom za dovodno cev plina
- 4.4. Naguban filtrirni papir za ločenje faz, premera  $185 \text{ mm}$  (npr. Schleicher & Schuell 597 HY 1/2)
- 4.5. Oprema za kromatografijo HPLC s sistemom vbrizgavanja
- 4.5.1. Kolona za tekočinsko kromatografijo,  $250 \text{ mm} \times 4 \text{ mm}$   $C_{18}$ ,  $5$  ali  $10 \mu\text{m}$  polnitev, ali enakovredna (kriterij za zmogljivost: samo en vrh za vse izomere retinola pod pogoji kromatografije HPLC)
- 4.5.2. UV ali fluorescenčni detektor, s spremenljivo nastavitvijo valovne dolžine
- 4.6. Spektrofotometer z  $10 \text{ mm}$  kremenovimi kivetami
- 4.7. Vodna kopel z magnetnim mešalnikom
- 4.8. Aparatura za ekstrakcijo (glej sliko 1), sestavljena iz:
- 4.8.1. Steklenega valja s kapaciteto  $1 \text{ l}$ itra, opremljenega z vratom iz brušenega stekla in zamaškom
- 4.8.2. Vložka iz brušenega stekla, opremljenega s stransko ročico in nastavljivo cevjo, ki gre skozi središče. Nastavljiva cev mora imeti spodnji del v obliki črke U in vbrizg na nasprotnem koncu, tako da vrhnja plast tekočine v valju lahko preide v lij ločnik.

#### 5. Postopek

Opomba: Vitamin A je občutljiv na (UV) svetlobo in oksidacijo. Vse operacije moramo izvajati v odsotnosti svetlobe (z uporabo temne steklovine ali steklene posode, zaščitene z aluminijevo folijo) in kisika (spiranje z dušikom). Med ekstrakcijo je treba zrak nad tekočino zamenjati z dušikom (previsokemu tlaku se izognemo z občasnim popuščanjem zamaška).

##### 5.1. Priprava vzorca

Vzorec zdrobimo tako, da preide skozi  $1 \text{ mm}$  sito in pri tem pazimo, da se ne razvije toplota. Drobljenje moramo izvesti tik pred tehtanjem in saponifikacijo; v nasprotnem primeru lahko nastanejo izgube vitamina A.

##### 5.2. Saponifikacija

Ovisno od vsebnosti vitamina A natehtamo s točnostjo  $0,01 \text{ g}$ ,  $2 \text{ g}$  do  $25 \text{ g}$  vzorca v  $500 \text{ ml}$  bučko z ravnim dnom ali erlenmajerico (4.2.1). Nato postopoma dodajamo med obračanjem  $130 \text{ ml}$  etanola (3.1), približno  $100 \text{ mg}$  BHT (3.13),  $2 \text{ ml}$  raztopine natrijevega askorbata (3.5) in  $2 \text{ ml}$  raztopine natrijevega sulfida (3.6). Kondenzator (4.3) spojimo z bučko in potopimo bučko v vodno kopel z magnetnim mešalnikom (4.7). Segrejemo do vrenja in pustimo pod povratnim hladilnikom pet minut. Nato skozi kondenzator dodamo  $25 \text{ ml}$  raztopine kalijevega hidroksida (3.4) in pustimo pod povratnim hladilnikom nadaljnjih 25 minut, z mešanjem pod rahlim pretokom dušika. Nato kondenzator speremo s približno  $20 \text{ ml}$  vode in ohladimo vsebino bučke na sobno temperaturo.

##### 5.3. Ekstrakcija

Z dekantiranjem prenesemo saponifikacijsko raztopino kvantitativno v  $1\,000 \text{ ml}$  lij ločnik (4.2.3) ali v aparaturo za ekstrakcijo (4.8) tako, da jo speremo s skupno  $250 \text{ ml}$  vode. Nato bučko za saponifikacijo speremo s  $25 \text{ ml}$  etanola (3.1) in nato s  $100 \text{ ml}$  petroletra (3.2) ter raztopine za izpiranje prenesemo v lij ločnik ali v aparaturo za ekstrakcijo. Razmerje vode in etanola v združenih raztopinah bi moralo znašati 2:1. Močno stresamo dve minuti in nato pustimo dve minuti, da se umiri.

## 5.3.1. Ekstrakcija z lijem ločnikom (4.2.3)

Ko so plasti ločene (glej opombo 7.3), prenesemo plast petroletra v drug lij ločnik (4.2.3). Ekstrakcijo ponovimo dvakrat s 100 ml petroletra (3.2) in dvakrat s 50 ml petroletra (3.2).

Dvakrat speremo združene ekstrakte v liju ločniku med rahlim obračanjem (da preprečimo nastanek emulzij) s 100 ml porcijami vode in nato s ponavljajočim se stresanjem še z nadaljnimi 100 ml porcijami vode, dokler voda ne postane brezbarvna na dodatek raztopine fenoltaleina (3.7) (navadno zadostuje štirikratno izpiranje). Filtriramo sprani ekstrakt skozi suh naguban filter za fazno ločevanje (4.4), da odstranimo suspendirano vodo, v 500 ml merilno bučko (4.2.2). Lij ločnik in filter speremo s 50 ml petroletra (3.2), dopolnimo do oznake s petroletrom (3.2) in dobro premešamo.

## 5.3.2. Ekstrakcija z uporabo aparature za ekstrakcijo

Ko so se plasti ločile (glej opombo 7.3), zamenjamo zamašek steklenega valja (4.8.1) z vložkom iz brušenega stekla (4.8.2) in namestimo spodnji del nastavljive cevi v obliki črke U tik nad raven vmesnika. S tlakom, ki ga tvori dušik v stranski ročici, zgornjo plast petroletra prenesemo v 1 000 ml lij ločnik (4.2.3). Dodamo 100 ml petroletra (3.2) v stekleni valj, zamašimo in dobro pretresemo. Počakamo, da se plasti ločijo, in prenesemo zgornjo plast v lij ločnik tako kot prej. Ponovimo postopek ekstrakcije z novimi 100 ml petroletra (3.2), nato dvakrat s 50 ml porcijami petroletra (3.2) in dodamo plasti petroletra v lij ločnik.

Združene ekstrakte petroletra speremo, kot je opisano pod 5.3.1 in nadaljujemo, kot je tam opisano.

## 5.4. Priprava raztopine vzorca za HPLC

Odpipetiramo alikvot raztopine petroletra (iz 5.3.1 ali 5.3.2) v 250 ml hruškasto bučko (4.2.4). Topilo uparimo skoraj do suhega v rotacijskem uparjalniku (4.1) pri znižanem tlaku in temperaturi kopeli, ki ne presega 40° C. Znova vzpostavimo atmosferski tlak z dovajanjem dušika (3.10) in bučko odstranimo iz rotacijskega uparjalnika. Preostalo topilo odstranimo v toku dušika (3.10) in ostanek takoj raztopimo v znanem volumnu (10-100 ml) metanola (3.3) (koncentracija vitamina A mora biti v območju od 5 IE/ml do 30 IE/ml).

## 5.5 Določanje s HPLC

Vitamin A ločimo na C<sub>18</sub> koloni z reverzno fazo (4.5.1) in koncentracijo izmerimo z UV detektorjem (325 nm) ali fluorescenčnim detektorjem (vzbujanje: 325 nm, emisija: 475 nm) (4.5.2).

Vbrizgamo alikvot (npr. 20 µl) metanolne raztopine, dobljene v skladu s 5.4, in eluiramo z mobilno fazo (3.9). Izračunamo srednjo vrednost višine (površine) vrhov za več vbrizgov iste raztopine vzorca in srednje vrednosti višin (površin) vrhov za več vbrizgov raztopin za umerjanje (5.6.2).

## Pogoji za HPLC

Navedeni pogoji so ponujeni kot vodilo; lahko se uporabijo tudi drugi pogoji, če dajo enakovredne rezultate.

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.5.1):	250 mm x 4 mm C <sub>18</sub> , polnitev 5 ali 10 µm ali enakovredna
Mobilna faza (3.9):	Mešanica metanola (3.3) in vode, npr. 980 + 20 (v + v)
Hitrost pretoka:	1-2 ml/min
Detektor (4.5.2):	UV detektor (325 nm) ali fluorescenčni detektor vzbujanje: 325 nm/emisija 475 nm)

## 5.6. Umeritev

## 5.6.1. Priprava delovnih standardnih raztopin

Odpipetiramo 20 ml osnovne raztopine acetata vitamina A (3.11.1) ali 20 ml osnovne raztopine palmitata vitamina A (3.12.1) v 500 ml bučko z ravnim dnom ali erlenmajerico (4.2.1) in hidroliziramo, kot je opisano pod 5.2, vendar brez dodatka BHT. Nato ekstrahiramo s petroletrom (3.2) v skladu s 5.3 in dopolnimo do 500 ml s petroletrom (3.2). 100 ml tega ekstrakta uparimo v rotacijskem uparjalniku (glej 5.4) skoraj do suhega, odstranimo preostalo topilo v toku dušika (3.10) in ponovno raztopimo ostanek v 10,0 ml metanola (3.3). Nominalna koncentracija te raztopine je 560 enot IE vitamina A na ml. Točno vsebnost moramo določiti v skladu s 5.6.3.3. Standardno delovno raztopino moramo sveže pripraviti pred uporabo.

Odpipetiramo 2,0 ml te delovne standardne raztopine v 20 ml merilno bučko, dopolnimo do oznake z metanolom (3.3) in premešamo. Nominalna koncentracija te razredčene delovne standardne raztopine je 56 enot IE vitamina A na ml.

## 5.6.2. Priprava raztopin za umeritev in umeritvena krivulja

Prenesemo 1,0; 2,0; 5,0 in 10,0 ml razredčene delovne standardne raztopine v serijo 20 ml merilnih bučk, dopolnimomo do oznake z metanolom (3.3) in premešamo. Nominalne koncentracije teh raztopin so 2,8; 5,6; 14,0 in 28,0 IE vitamina A na ml.

Večkrat vbrizgamo 20 µl vsake od raztopin za umerjanje in določimo srednjo vrednost višin (površin) vrhov. Iz srednjih vrednosti višin (površin) vrhov pripravimo umeritveno krivuljo ob upoštevanju rezultatov UV kontrole (5.6.3.3).



### 5.6.3. UV standardizacija standardnih raztopin

#### 5.6.3.1. Osnovna raztopina acetata vitamina A

Odpipetiramo 2,0 ml osnovne raztopine acetata vitamina A (3.11.1) v 50 ml merilno bučko (4.2.2) in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Nominalna koncentracija te raztopine je 56 IE vitamina A na ml. Odpipetiramo 3,0 ml te razredčene raztopine acetata vitamina A v 25 ml merilno bučko in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Nominalna koncentracija te raztopine je 6,72 IE vitamina A na ml. Izmerimo UV spekter te raztopine proti 2-propanolu (3.8) v spektrofotometru (4.6) med 300 nm in 400 nm. Maksimum ekstinkcije mora biti med 325 nm in 327 nm.

Izračun vsebnosti vitamina A:

Enote IE vitamina A/ml =  $E_{326} \times 19,0$

( $E_{1\text{cm}}^{1\%}$  za acetat vitamina A = 1 530 pri 326 nm v 2-propanolu)

#### 5.6.3.2. Osnovna raztopina palmitata vitamina A

Odpipetiramo 2,0 ml osnovne raztopine palmitata vitamina A (3.12.1) v 50 ml merilno bučko (4.2.2) in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Nominalna koncentracija te raztopine je 56 IE vitamina A na ml. Odpipetiramo 3,0 ml te razredčene raztopine palmitata vitamina A v 25 ml merilno bučko in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Nominalna koncentracija te raztopine je 6,72 IE vitamina A na ml. Izmerimo UV spekter te raztopine proti 2-propanolu (3.8) v spektrofotometru (4.6) med 300 nm in 400 nm. Maksimum ekstinkcije mora biti med 325 nm in 327 nm.

Izračun vsebnosti vitamina A:

Enote IE vitamina A/ml =  $E_{326} \times 19,0$

( $E_{1\text{cm}}^{1\%}$  za palmitat vitamina A = 975 pri 326 nm v 2-propanolu)

#### 5.6.3.3. Delovna standardna raztopina vitamina A

Odpipetiramo 3,0 ml nerazredčene delovne standardne raztopine vitamina A, pripravljene v skladu s 5.6.1, v 50 ml merilno bučko (4.2.2) in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Odpipetiramo 5,0 ml te raztopine v 25 ml merilno bučko in dopolnimo do oznake z 2-propanolom (3.8). Nominalna koncentracija te raztopine je 6,72 IE vitamina A na ml. Izmerimo UV spekter te raztopine proti 2-propanolu (3.8) v spektrofotometru (4.6) med 300 nm in 400 nm. Maksimalna ekstinkcija mora biti med 325 nm in 327 nm.

Izračun vsebnosti vitamina A:

Enote IE vitamina A/ml =  $E_{325} \times 18,3$

( $E_{1\text{cm}}^{1\%}$  za vitamin A alkohol = 1 821 pri 325 nm v 2-propanolu)

## 6. Izračun rezultatov

Iz srednje vrednosti višin (površin) vrhov vitamina A iz raztopine vzorca določimo koncentracijo raztopine vzorca v IE/ml iz umeritvene krivulje (5.6.2).

Vsebnost vitamina A w v IE/kg v vzorcu je podana z naslednjo formulo:

$$w = \frac{500 \cdot \beta \cdot V_2 \cdot 1\,000}{V_1 \cdot m} \text{ [IE/kg]}$$

kjer je:

$\beta$  = koncentracija raztopine vzorca vitamina A (5.4), v IE/ml

$V_1$  = volumen raztopine vzorca (5.4), v ml

$V_2$  = volumen alikvota, uporabljenega v 5.4, v ml

m = masa preskusnega vzorca, v g

## 7. Opazanja

7.1. Za vzorce z nizko koncentracijo vitamina A je morda koristno združiti ekstrakte petroletra iz dveh saponifikacijskih šarž (natehtana množina: 25 g) v eno raztopino vzorca za določanje s HPLC.

7.2. Masa vzorca, ki ga vzamemo za analizo, ne sme vsebovati več kakor 2 g maščobe.

7.3. Če se ločitev faz ne pojavi, dodamo približno 10 ml etanola (3.1) za razbitje emulzije.

7.4. Pri ribjem olju in drugih čistih maščobah se čas saponifikacije lahko podaljša na 45 – 60 minut.

7.5. Namesto BHT se lahko uporabi hidrokinon.

7.6. Z uporabo običajne fazne kolone je možno ločiti izomere retinola.

7.7. Približno 150 mg askorbinske kisline se lahko uporabi namesto raztopine natrijevega askorbata.

7.8. Približno 50 mg EDTA se lahko uporabi namesto raztopine natrijevega sulfida.

**8. Ponovljivost**

Razlika med rezultatom dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presežati 15 % glede na višji rezultat.

**9. Rezultati medlaboratorijske študije<sup>1</sup>**

	Premiks	Krmna mešanica	Mineralni koncentrat	Beljakovinska krma	Pujski
L	13	12	13	12	13
n	48	45	47	46	49
srednja vr. [IE/kg]	$17,02 \times 10^6$	$1,21 \times 10^6$	537 100	151 800	18 070
s <sub>r</sub> [IE/kg]	$0,51 \times 10^6$	$0,039 \times 10^6$	22 080	12 280	682
r [IE/kg]	$1,43 \times 10^6$	$0,109 \times 10^6$	61 824	34 384	1 910
CV <sub>r</sub> [%]	3,0	3,5	4,1	8,1	3,8
s <sub>R</sub> [IE/kg]	$1,36 \times 10^6$	$0,069 \times 10^6$	46 300	23 060	3 614
R [IE/kg]	$3,81 \times 10^6$	$0,193 \times 10^6$	129 640	64 568	10 119
CV <sub>R</sub> [%]	8,0	6,2	8,6	15	20

L: število laboratorijev

n: število posameznih vrednosti

s<sub>r</sub>: standardni odmik ponovljivosti

s<sub>R</sub>: standardni odmik obnovljivosti

r: ponovljivost

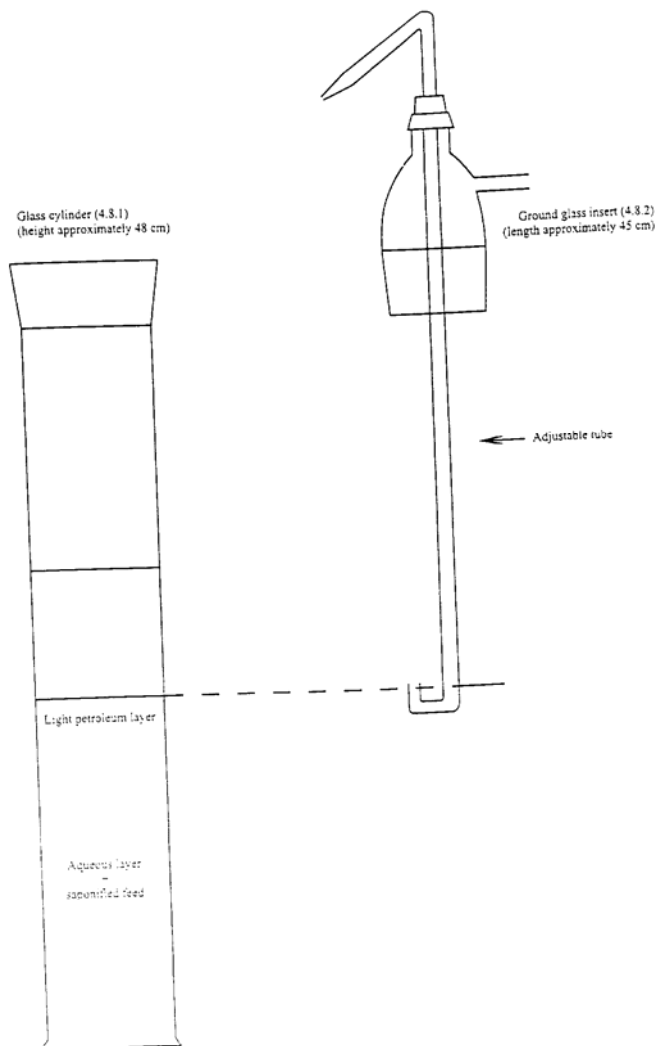
R: obnovljivost

CV<sub>r</sub>: koeficient variacije ponovljivosti

CV<sub>R</sub>: koeficient variacije obnovljivosti

<sup>1</sup> Izvedla delovna skupina za krmo Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA).

Skica 1: Aparatura za ekstrakcijo (4.8)



Glass cylinder (4.8.1) = Stekleni valj (4.8.1)

(height approximately 48 cm) = (višina približno 48 cm)

Ground glass insert (4.8.2) = Vložek iz brušenega stekla (4.8.2)

(length approximately 45 cm) = (dolžina približno 45 cm)

Adjustable tube = Nastavljiva cevka

Light petroleum layer = Plast petroletra

Aqueous layer + saponified feed = Vodna plast + saponificirana krma

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 2000/45/ES.

## METODA 27\*

### DOLOČANJE VITAMINA E

#### 1. Namen in področje uporabe

Metoda se uporablja za določanje vitamina E v krmi in premiksih. Vsebnost vitamina E se izrazi v mg DL- $\alpha$ -tokoferol acetata na kg. 1 mg DL- $\alpha$ -tokoferol acetata ustreza 0,91 mg DL- $\alpha$ -tokoferola (vitamina E).

Meja določanja je 2 mg vitamina E/kg.

#### 2. Princip

Vzorec hidroliziramo z raztopino etanolnega kalijevega hidroksida, vitamin E ekstrahiramo v petroleter. Topilo odstranimo z uparjanjem, ostanek raztopimo v metanolu in po potrebi razredčimo do zahtevane koncentracije. Vsebnost vitamina E določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti z reverzno fazo (RP-HPLC) z uporabo UV ali fluorescenčnega detektorja.

#### 3. Reagenti

3.1. Etanol,  $\sigma = 96\%$

3.2. Petroleter, vrelišče  $40^\circ - 60^\circ\text{C}$

3.3. Metanol

3.4. Raztopina kalijevega hidroksida,  $\beta = 50\text{ g}/100\text{ ml}$

3.5. Raztopina natrijevega askorbata,  $\beta = 10\text{ g}/100\text{ ml}$  (glej opažanja 7.7)

3.6. Natrijev sulfid,  $\text{Na}_2\text{S} \cdot x\text{H}_2\text{O}$  ( $x = 7-9$ )

3.6.1. Raztopina natrijevega sulfida,  $c = 0,5\text{ mol/l}$  v glicerolu,  $\beta = 120\text{ g/l}$  (za  $x = 9$ ) (glej opažanja 7.8)

3.7. Raztopina fenoltaleina,  $\beta = 2\text{ g}/100\text{ ml}$  v etanolu (3.1)

3.8. Mobilna faza za HPLC: mešanica metanola (3.3) in vode, npr.  $980 + 20$  ( $v + v$ ). Točno razmerje bo določeno glede na značilnosti uporabljene kolone.

3.9. Dušik, brez kisika

3.10. Acetat DL- $\alpha$ -tokoferola, posebne čistosti, certificirane aktivnosti

3.10.1. Osnovna raztopina acetata DL- $\alpha$ -tokoferola: natehtamo 100 mg acetata DL- $\alpha$ -tokoferola (3.10), s točnostjo 0,1 mg, v 100 ml merilno bučko. Raztopimo v etanolu (3.1) in dopolnimo do oznake z istim topilom. 1 ml te raztopine vsebuje 1 mg acetata DL- $\alpha$ -tokoferola. (UV kontrola, glej 5.6.1.3; stabilizacija glej opažanja 7.4).

3.11. DL- $\alpha$ -tokoferol, posebne čistosti, certificirane aktivnosti

3.11.1. Natehtamo 100 mg DL- $\alpha$ -tokoferola (3.10), s točnostjo 0,1 mg, v 100 ml merilno bučko. Raztopimo v etanolu (3.1) in dopolnimo do oznake z istim topilom. 1 ml te raztopine vsebuje 1 mg DL- $\alpha$ -tokoferola. (UV kontrola, glej 5.6.2.3; stabilizacija glej 7.4 opažanja).

3.12. 2,6 Di-tert-butil-4-metilfenol (BHT) (glej 7.5 opažanja)

#### 4. Oprema

4.1. Rotacijski vakuumski uparjalnik

4.2. Temna steklovina

4.2.1. Bučke z ravnim dnom ali erlenmajerice, 500 ml, z brusom

4.2.2. Merilne bučke z zamaški iz brušenega stekla, z ozkim vratom, 10, 25, 100 in 500 ml

4.2.3. Liji ločniki, konusni, 1 000 ml, z zamaški iz brušenega stekla

4.2.4. Hruškaste bučke, 250 ml, z zamaški iz brušenega stekla

4.3. Allihnov kondenzator, dolžina obroča 300 mm, s spojem iz brušenega stekla, z nastavkom za dovodno cev plina

4.4. Naguban filtrirni papir za ločevanje faz, premera 185 mm (npr. Schleicher & Schuell 597 HY 1/2)

4.5. Oprema za kromatografijo HPLC s sistemom vbrizgavanja

4.5.1. Kolona za tekočinsko kromatografjo, 250 mm x 4 mm  $\text{C}_{18}$ , 5 ali 10  $\mu\text{m}$  polnitev, ali enakovredna

4.5.2. Fluorescenčni ali UV detektor, s spremenljivo nastavitvijo valovne dolžine

4.6. Spektrofotometer z 10 mm kremenovimi kivetami

4.7. Vodna kopel z magnetnim mešalnikom

4.8. Aparatuta za ekstrakcija (glej skico 1), sestavljena iz:

4.8.1. Steklenega valja s kapaciteto 1 litra, opremljenega z vratom iz brušenega stekla in zamaškom

4.8.2. Vložka iz brušenega stekla, opremljenega s stransko ročico in nastavljivo cevjo, ki gre skozi središče. Nastavljiva cev mora imeti spodnji del v obliki črke U in vbrizg na nasprotnem koncu, tako da vrhnja plast tekočine v valju lahko preide v lij ločnik.

## 5. Postopek

Opomba: Vitamin E je občutljiv na (UV) svetlobo in oksidacijo. Vse operacije moramo izvajati brez svetlobe (z uporabo temne steklovine ali steklene posode, zaščitene z aluminijevo folijo) in kisika (spiranje z dušikom). Med ekstrakcijo je treba zrak nad tekočino zamenjati z dušikom (previsokemu tlaku se izognemo z občasnim popuščanjem zamaška).

### 5.1. Priprava vzorca

Vzorec zdrobimo tako, da preide skozi 1 mm sito in pri tem pazimo, da se ne razvije toplota. Drobljenje moramo izvesti tik pred tehtanjem in saponifikacijo; v nasprotnem primeru lahko nastanejo izgube vitamina E.

### 5.2. Saponifikacija

Odvisno od vsebnosti vitamina E natehtamo s točnostjo 0,01g, 2g do 25 g vzorca v 500 ml bučko z ravnim dnom ali erlenmajerico (4.2.1). Nato postopoma dodajamo med obračanjem 130 ml etanola (3.1), približno 100 mg BHT (3.12), 2 ml raztopine natrijevega askorbata (3.5) in 2 ml raztopine natrijevega sulfida (3.6). Kondenzator (4.3) spojimo z bučko in potopimo bučko v vodno kopel z magnetnim mešalnikom (4.7). Segrejemo do vrenja in pustimo pod povratnim hladilnikom 5 minut. Nato skozi kondenzator dodamo 25 ml raztopine kalijevega hidroksida (3.4) in pustimo pod povratnim hladilnikom nadaljnjih 25 minut, z mešanjem pod rahlim pretokom dušika. Nato kondenzator speremo s približno 20 ml vode in ohladimo vsebino bučke na sobno temperaturo.

### 5.3. Ekstrakcija

Z dekantiranjem prenesemo saponifikacijsko raztopino kvantitativno v 1 000 ml lij ločnik (4.2.3) ali v aparaturo za ekstrakcijo (4.8) tako, da jo spiramo s skupno 250 ml vode. Nato bučko za saponifikacijo speremo s 25 ml etanola (3.1) in 100 ml petroletra (3.2) ter raztopine za izpiranje prenesemo v lij ločnik ali v aparaturo za ekstrakcijo. Razmerje vode in etanola v združenih raztopinah bi moralo znašati 2:1. Močno stresamo dve minuti in nato pustimo dve minuti, da se umiri.

#### 5.3.1. Ekstrakcija z lijem ločnikom (4.2.3)

Ko so plasti ločene (glej opombo 7.3), prenesemo plast petroletra v drug lij ločnik (4.2.3). Ekstrakcijo ponovimo dvakrat s 100 ml petroletra (3.2) in dvakrat s 50 ml petroletra (3.2).

Dvakrat speremo združene ekstrakte v liju ločniku med rahlim obračanjem (da preprečimo nastanek emulzij) s 100 ml porcijama vode in nato s ponavljajočim se stresanjem z nadaljnimi 100 ml porcijami vode, dokler voda ne postane brezbarvna na dodatek raztopine fenolftaleina (3.7) (navadno zadostuje štirikratno izpiranje). Filtriramo sprani ekstrakt skozi suh naguban filter za ločevanje faz (4.4), da odstranimo suspendirano vodo, v 500 ml merilno bučko (4.2.2). Lij ločnik in filter speremo s 50 ml petroletra (3.2), dopolnimo do oznake s petroletrom (3.2) in dobro premešamo.

#### 5.3.2. Ekstrakcija z uporabo aparature za ekstrakcijo (4.8)

Ko so se plasti ločile (glej opombo 7.3), zamenjamo zamašek steklenega valja (4.8.1) z vložkom iz brušenega stekla (4.8.2) in namestimo spodnji del nastavljive cevi v obliki črke U tik nad raven vmesnika. S tlakom, ki ga tvori dušik v stranski ročici, zgornjo plast petroletra prenesemo v 1 000 ml lij ločnik (4.2.3). Dodamo 100 ml petroletra (3.2) v stekleni valj, zamašimo in dobro pretresemo. Počakamo, da se plasti ločijo, in prenesemo zgornjo plast v lij ločnik tako kot prej. Ponovimo postopek ekstrakcije z novimi 100 ml petroletra (3.2), nato dvakrat s 50 ml porcijami petroletra (3.2) in dodamo plasti petroletra v lij ločnik.

Združene ekstrakte petroletra speremo, kot je opisano pod 5.3.1 in nadaljujemo, kot je tam opisano.

### 5.4. Priprava raztopine vzorca za HPLC

Odpipetiramo alikvot raztopine petroletra (iz 5.3.1 ali 5.3.2) v 250 ml hruškasto bučko (4.2.4). Topilo uparimo skoraj do suhega v rotacijskem uparjalniku (4.1) pri znižanem tlaku pri temperaturi kopeli, ki ne presega 40° C. Znova vzpostavimo atmosferski tlak z dovajanjem dušika (3.9) in bučko odstranimo iz rotacijskega uparjalnika. Preostalo topilo odstranimo v toku dušika (3.9) in ostanek takoj raztopimo v znanem volumnu (10-100 ml) metanola (3.3) (koncentracija DL- $\alpha$ -tokoferola mora biti v območju od 5  $\mu$ g/ml do 30  $\mu$ g/ml).

### 5.5. Določanje s HPLC

Vitamin E ločimo na C<sub>18</sub> koloni z reverzno fazo (4.5.1), koncentracijo izmerimo s fluorescenčnim detektorjem (vzbujanje: 295 nm, emisija: 330 nm) ali z UV detektorjem (295 nm) (4.5.2).

Vbrizgamo alikvot (npr. 20  $\mu$ l) metanolne raztopine, dobljene v skladu s 5.4, in eluiramo z mobilno fazo (3.8). Izračunamo srednje vrednosti višin (površin) vrhov za več vbrizgov iste raztopine vzorca in srednje vrednosti višin (površin) vrhov za več vbrizgov raztopin za umeritev (5.6.2).

#### Pogoji za HPLC

Navedeni pogoji so ponujeni kot vodilo; lahko se uporabijo tudi drugi pogoji, če dajo enakovredne rezultate.

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.5.1):	250 mm x 4 mm C <sub>18</sub> , polnitev 5 ali 10 $\mu$ m ali enakovredna
Mobilna faza (3.8):	Mešanica metanola (3.3) in vode, npr. 980 + 20 (v + v)
Hitrost pretoka:	1-2 ml/min
Detektor (4.5.2):	Fluorescenčni detektor (Vzbujanje: 295 nm/emisija: 330 nm) ali UV detektor (292 nm)

## 5.6. Umeritev (acetat DL- $\alpha$ -tokoferola ali DL- $\alpha$ -tokoferol)

### 5.6.1. Standardni acetat DL- $\alpha$ -tokoferola

#### 5.6.1.1. Priprava delovne standardne raztopine

Odpipetiramo 25 ml osnovne raztopine acetata DL- $\alpha$ -tokoferola (3.10.1) v 500 ml bučko z ravnim dnom ali erlenmajerico (4.2.1) in hidroliziramo, kot je opisano pod 5.2. Nato ekstrahiramo s petroletrom (3.2) v skladu s 5.3 in dopolnimo do 500 ml s petroletrom. 25 ml tega ekstrakta uparimo v rotacijskem uparjalniku (glej 5.4) skoraj do suhega, odstranimo preostalo topilo v toku dušika (3.9) in ponovno raztopimo ostanek v 25, 0 ml metanola (3.3). Nominalna koncentracija te raztopine je 45,5  $\mu\text{g}$  DL- $\alpha$ -tokoferola na ml, kar je enakovredno 50  $\mu\text{g}$  acetata DL- $\alpha$ -tokoferola na ml. Standardno delovno raztopino moramo sveže pripraviti pred uporabo.

#### 5.6.1.2. Priprava raztopin za umeritev in umeritvena krivulja

Prenesemo 1,0; 2,0; 4,0 in 10,0 ml delovne standardne raztopine v serijo 20 ml merilnih bučk, dopolnimo do oznake z metanolom (3.3) in premešamo. Nominalne koncentracije teh raztopin so 2,5; 5,0; 10,0 in 25,0  $\mu\text{g}/\text{ml}$  acetata DL- $\alpha$ -tokoferola to je 2,28; 4,55; 9,10  $\mu\text{g}/\text{ml}$  in 22,8  $\mu\text{g}/\text{ml}$  DL- $\alpha$ -tokoferola.

Večkrat vbrizgamo 20  $\mu\text{l}$  vsake od raztopin za umeritev in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov. Iz srednjih vrednosti višin (površin) vrhov pripravimo umeritveno krivuljo.

#### 5.6.1.3. UV standardizacija osnovne raztopine acetata DL- $\alpha$ -tokoferola (3.10.1)

Razredčimo 5,0 ml osnovne raztopine DL- $\alpha$ -tokoferola (3.10.1) na 25,0 ml z etanolom in izmerimo UV spekter raztopine proti etanolu (3.1) v spektrofotometru (4.6) med 250 nm in 320 nm.

Maksimum absorpcije bi moral biti pri 284 nm:

$$E_{1\text{cm}}^{1\%} = 43,6 \text{ pri } 284 \text{ nm v etanolu}$$

Pri tem razredčenju bi morali dobiti vrednost ekstinkcije 0,84 do 0,88.

### 5.6.2. DL- $\alpha$ -tokoferol standard

#### 5.6.2.1. Priprava delovne standardne raztopine

Odpipetiramo 2,0 ml osnovne raztopine DL- $\alpha$ -tokoferola (3.11.1) v 50 ml merilno bučko, raztopimo v metanolu (3.3) in dopolnimo z metanolom do oznake. Nominalna koncentracija te raztopine je 40  $\mu\text{g}$  DL- $\alpha$ -tokoferola na ml oz. 44,0  $\mu\text{g}$  acetata DL- $\alpha$ -tokoferola na ml. Standardno delovno raztopino moramo sveže pripraviti pred uporabo.

#### 5.6.2.2. Priprava raztopin za umeritev in umeritvena krivulja

Prenesemo 1,0; 2,0; 4,0 in 10,0 ml delovne standardne raztopine v serijo 20 ml merilnih bučk, dopolnimo do oznake z metanolom (3.3) in premešamo. Nominalne koncentracije teh raztopin so 2,0; 4,0; 8,0 in 20,0  $\mu\text{g}/\text{ml}$  DL- $\alpha$ -tokoferola, to je 2,20; 4,40; 8,79  $\mu\text{g}/\text{ml}$  in 22,0  $\mu\text{g}/\text{ml}$  acetata DL- $\alpha$ -tokoferola.

Večkrat vbrizgamo 20  $\mu\text{l}$  vsake od raztopin za umerjanje in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov. Iz srednjih vrednosti višin (površin) vrhov pripravimo umeritveno krivuljo.

#### 5.6.2.3. UV standardizacija osnovne raztopine DL- $\alpha$ -tokoferola (3.11.1)

Razredčimo 2,0 ml osnovne raztopine DL- $\alpha$ -tokoferola (3.11.1) do 25,0 ml z etanolom in izmerimo UV spekter te raztopine proti etanolu (3.1) v spektrofotometru (4.6) med 250 nm in 320 nm. Maksimum absorpcije bi moral biti pri 292 nm:

$$E_{1\text{cm}}^{1\%} = 75,8 \text{ pri } 292 \text{ nm v etanolu}$$

Pri tem razredčenju bi morali dobiti vrednost ekstinkcije 0,6.

## 6. Izračun rezultatov

Iz srednje vrednosti višine (površine) vrhov vitamina E iz raztopine vzorca določimo koncentracijo raztopine vzorca v  $\mu\text{g}/\text{ml}$  (izračunane kot acetat DL- $\alpha$ -tokoferola) iz umeritvene krivulje (5.6.1.2) ali (5.6.2.2).

Vsebnost vitamina E  $w$  v  $\text{mg}/\text{kg}$  v vzorcu je podana z naslednjo formulo:

$$w = \frac{500 \cdot \beta \cdot V_2}{V_1 \cdot m} \text{ [mg/kg]}$$

kjer je:

$\beta$  = koncentracija vitamina E (5.4) v raztopini vzorca, v  $\mu\text{g}/\text{ml}$

$V_1$  = volumen raztopine vzorca (5.4), v ml

$V_2$  = volumen alikvota, uporabljenega v 5.4, v ml

$m$  = masa preskusnega vzorca, v g

**7. Opažanja**

7.1. Za vzorce z nizko koncentracijo vitamina E je morda koristno združiti ekstrakte petroletra iz dveh saponifikacijskih šarž (natehtana množina: 25 g) v eno raztopino vzorca za določanje s HPLC.

7.2. Masa vzorca, ki ga vzamemo za analizo, ne sme vsebovati več kakor 2 g maščobe.

7.3. Če se ločitev faz ne pojavi, dodamo približno 10 ml etanola (3.1) za razbitje emulzije.

7.4. Po spektrofotometrični meritvi acetata DL- $\alpha$ -tokoferola ali raztopine DL- $\alpha$ -tokoferola v skladu s 5.6.1.3. ali pa 5.6.2.3. dodamo približno 10 mg BHT (3.12) v raztopino (3.10.1 ali 3.10.2) in hranimo raztopino v hladilniku (rok hranjenja največ štiri tedne).

7.5. Namesto BHT lahko uporabimo hidrokinon.

7.6. Z uporabo običajne fazne kolone je možno ločiti  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - in  $\delta$ - tokoferol.

7.7. Približno 150 mg askorbinske kisline se lahko uporabi namesto raztopine natrijevega askorbata.

7.8. Približno 50 mg EDTA se lahko uporabi namesto raztopine natrijevega sulfida.

**8. Ponovljivost**

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 15 % glede na najvišji rezultat.

**9. Rezultati medlaboratorijske študije<sup>1</sup>**

	Premiks	Krmna mešanica	Mineralni koncentrat	Proteinska krma	Pujski
L	12	12	12	12	12
n	48	48	48	48	48
srednja vr.[mg/kg]	17 380	1 187	926	315	61,3
$s_r$ [mg/kg]	384	45,3	25,2	13,0	2,3
r [mg/kg]	1 075	126,8	70,6	36,4	6,4
$CV_r$ [%]	2,2	3,8	2,7	4,1	7,8
$s_R$ [mg/kg]	830	65,0	55,5	18,9	3,8
R [mg/kg]	2 324	182,0	155,4	52,9	21,8
$CV_R$ [%]	4,8	5,5	6,0	6,0	12,7

L: število laboratorijev

n: število posameznih vrednosti

$s_r$ : standardni odmik ponovljivosti

$s_R$ : standardni odmik obnovljivosti

r: ponovljivost

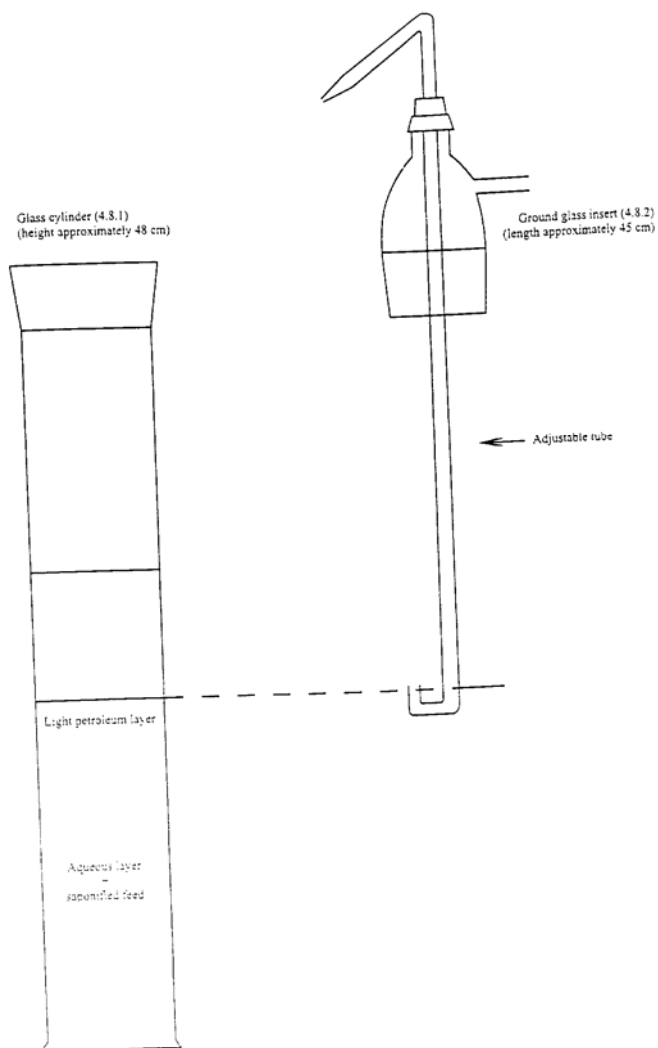
R: obnovljivost

$CV_r$ : koeficient variacije ponovljivosti

$CV_R$ : koeficient variacije obnovljivosti

<sup>1</sup> Izvedla delovna skupina za krmo Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA).

Skica 1: Oprema za ekstrakcijo (4.8)



Glass cylinder (4.8.1) = Stekljeni valj (4.8.1)

(height approximately 48 cm) = (višina približno 48 cm)

Ground glass insert (4.8.2) = Vložek iz brušenega stekla (4.8.2)

(length approximately 45 cm) = (dolžina približno 45 cm)

Adjustable tube = Nastavljiva cevka

Light petroleum layer = Plast petroletra

Aqueous layer + saponified feed = Vodna plast + saponificirana krma

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 2000/45/ES.



**METODA 28\***  
**DOLOČANJE CINK BACITRACINA**  
**- z difuzijo na agarinem gojišču -**

**1. Namen in področje uporabe**

S to metodo se določa cink bacitracina v krmi in premiksih. Spodnja meja določanje je 5 mg/kg (5 ppm)<sup>1</sup>

**2. Princip**

Vzorec ekstrahiramo pri pH 2 z mešanico metanol/voda/klorovodikova kislina in raztopine natrijevega sulfida. Natrijev sulfid dodamo zato, da se oborijo topne bakrove soli, ki bi sicer lahko motile preskus. Ekstrakt naravnamo do vrednosti pH 6,5, koncentriramo (kjer je potrebno) in razredčimo. Njegova antibiotična aktivnost določimo tako, da izmerimo difuzijao cink bacitracina v agarinem gojišču, ki je nacepljeno z *Micrococcus luteus (flavus)*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Za premer teh con velja, da je premosorazmeren logaritmu koncentracije antibiotika v območju uporabljenih koncentracij antibiotika.

**3. Mikroorganizem: *Micrococcus luteus (flavus)* ATCC 10240****3.1 Vzdrževanje osnovne kulture**

Epruvete s poševnimi nanosi gojišča (4.1) nacepimo z *Micrococcus luteus (flavus)* in inkubiramo 24 ur pri 30° C. Kulturo hranimo v hladilniku pri 4° C. Vsakih štirinajst dni precepimo.

**3.2 Priprava suspenzije bakterij<sup>(a)</sup>**

Z 2 do 3 ml raztopine natrijevega klorida (4.3) posnamemo prirastek z agarnega nanosa (3.1). S to suspenzijo nacepimo 250 ml gojišča (4.1), ki se nahaja v Rouxovi steklenici, in inkubiramo od 18 do 20 ur pri 30° C. Kulturo posnamemo v 25 ml natrijevega klorida (4.3) in premešamo. Suspenzijo razredčimo z raztopino natrijevega klorida (4.3) na 1/10. Prepustnost svetlobe suspenzije mora biti 75 %, izmerjena pri 650 nm v 1-centimetrski kiveti, proti raztopini natrijevega klorida (4.3). Suspenzija je obstojna en teden pri približno 4° C.

**4. Gojišča kulture in reagenti****4.1 Gojišče<sup>(b)</sup>**

Mesni pepton	6,0 g
Tripton	4,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar od	10,0 do 20,0 g
Voda	1 000 ml
pH	6,5 do 6,6 (po sterilizaciji).

**4.2 Preskusno gojišče<sup>(b)</sup>**

Tripton	10,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar od	10,0 do 20,0 g
Tween 80	1 ml
Voda	1 000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji).

**4.3 Raztopina natrijevega klorida 0,8 % (m/v):**

v vodi raztopimo 8 g natrijevega klorida in razredčimo do 1 000 ml; nato steriliziramo.

<sup>1</sup> 1 mg cinkovega bacitracina ustreza 42 mednarodnim enotam (IE).

<sup>(a)</sup> Uporabijo se lahko tudi druge metode, če je ugotovljeno, da dajejo podobne suspenzije bakterij.

<sup>(b)</sup> Uporabi se lahko katerokoli komercialno gojišče kulture, ki ima podobno sestavo in daje enake rezultate.

4.4 Mešanica metanol/voda/klorovodikove kisline (4.6):

80/17,5/2,5 (v/v/v).

4.5 Fosfatni pufer, pH 6,5:

Kalijev hidrogenfosfat,  $K_2HPO_4$  22,15 g.

Kalijev dihidrogenfosfat,  $KH_2PO_4$  27,85 g.

Voda do 1 000 ml.

4.6 Klorovodikova kislina (d: od 1,18 do 1,19).

4.7 Klorovodikova kislina (0,1 M).

4.8 Raztopina natrijevega hidroksida 1 M.

4.9 Raztopina natrijevega sulfida 0,5 M.

4.10 Bromkrezol rdeče, raztopina 0,04 % (m/v): 0,1 g bromkrezol rdečega raztopimo v 18,5 ml raztopine natrijevega hidroksida 0,01 M. Dopolnimo z vodo do 250 ml in premešamo.

4.11 Standardna substanca: cink bacitracin z znano aktivnostjo (v IE).

## 5. Standardne raztopine

Natehtamo določeno količino standardnega cink bacitracina (4.11), ki ustreza 1 050 IE (glede na navedeno aktivnost). Dodamo 5 ml klorovodikove kisline 0,1 M (4.7) in pustimo stati 15 minut. Dodamo 30 ml vode, uravnamo pH s fosfatnim pufrom (4.5) (približno 4 ml) na 4,5, nato z vodo dopolnimo do 50 ml in dobro premešamo (1 ml = 21 IE).

Z zaporednim razredčevanjem s fosfatnim pufrom (4.5) iz te raztopine pripravimo naslednje raztopine:

$s_8$  0,42 IE/ml

$s_4$  0,21 IE/ml

$s_2$  0,105 IE/ml

$s_1$  0,0525 IE/ml

## 6. Priprava ekstrakta in preskusnih raztopin

### 6.1 Ekstrakcija

#### 6.1.1 Premiksi in mineralna krma

Natehtamo od 2,0 do 5,0 g vzorca, dodamo 29,0 ml mešanice (4.4) in 1,0 ml raztopine natrijevega sulfida (4.9) ter na hitro pretresemo. Preverimo, da je vrednost pH približno 2. Nato stresamo 10 minut, dodamo 30 ml fosfatnega pufra (4.5), stresamo 15 minut in centrifugiramo. Odpipetiramo ustrezen alikvot bistre raztopine nad usedlino in z 1 M raztopino hidroksida (4.8) vrednost pH naravnamo na 6,5, pri čemer kot indikator služi bodisi pH-meter bodisi raztopina bromkrezol rdečega (4.10). Mešanico razredčimo s fosfatnim pufrom (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost cink bacitracina 0,42 IE/ml (=  $u_8$ ).

#### 6.1.2 Beljakovinski koncentradi

Natehtamo 10,0 g vzorca, dodamo 49,0 ml mešanice (4.4) in 1,0 ml raztopine natrijevega sulfida (4.9) ter na hitro pretresemo. Preverimo, da je pH vrednost približno 2, in stresamo 10 minut. Dodamo 50 ml fosfatnega pufra (4.5), stresamo 15 minut in centrifugiramo. Odpipetiramo ustrezen volumen bistre raztopine nad usedlino in z dodajanjem raztopine natrijevega hidroksida 1 M (4.8) vrednost pH naravnamo na 6,5, pri čemer kot indikator služi bodisi pH-meter bodisi raztopina bromkrezol rdečega (4.10). V rotacijskem uparjalniku uparimo približno polovico volumna pri temperaturi, ki ne presega 35° C.

Razredčimo s fosfatnim pufrom (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost cink bacitracina 0,42 IE/ml (=  $u_8$ ).

#### 6.1.3 Druga krma

Natehtamo 10,0 g vzorca (20,0 g za pričakovano vsebnost cink bacitracina 5 mg/kg). Dodamo 24,0 ml mešanice (4.4) in 1,0 ml raztopine natrijevega sulfida (4.9) ter 10 minut mešamo. Dodamo 25 ml fosfatnega pufra (4.5), stresamo 15 minut in centrifugiramo. Odpipetiramo 20 ml bistre raztopine nad usedlino in z dodajanjem raztopine natrijevega hidroksida 1 M (4.8) vrednost pH naravnamo na 6,5, pri čemer kot indikator služi bodisi pH-meter bodisi raztopina bromkrezol rdečega (4.10). V rotacijskem uparjalniku uparimo do 4 ml pri temperaturi, ki ne presega 35° C. Ostanek razredčimo s fosfatnim pufrom (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost cink bacitracina 0,42 IE/ml (=  $u_8$ ).

### 6.2 Preskusne raztopine

Z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) s fosfatnim pufrom (4.5) iz raztopine  $u_8$  pripravimo raztopine  $u_4$  (pričakovana vsebnost: 0,21 IE/ml),  $u_2$  (pričakovana vsebnost: 0,105 IE/ml), in  $u_1$  (pričakovana vsebnost: 0,0525 IE/ml).

## 7. Preskusni postopek

### 7.1 Nacepljenje preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.2) nacepimo s suspenzijo bakterij (3.2) pri približno 50° C. S predhodnimi preskusi na ploščah s preskusnim gojiščem (4.2) določimo količino suspenzije bakterij, ki je potrebna, da dobimo največje in najbistrejše inhibicijske cone z različnimi koncentracijami cink bacitracina.

## 7.2 Priprava plošč

Difuzijo skozi agar izvajamo na ploščah s štirimi koncentracijami standardne raztopine ( $s_8, s_4, s_2$  in  $s_1$ ) in s štirimi koncentracijami preskusne raztopine ( $u_8, u_4, u_2$  in  $u_1$ ). Na vsako ploščo je treba nujno nanesti vse štiri koncentracije ekstrakta in standardne raztopine. V ta namen zberemo plošče, ki so dovolj velike za najmanj osem vdolbin s premerom od 10 do 13 mm in z razdaljo najmanj 30 mm med središči, ki jih je treba vdolbsti v agarno gojišče. Preskus lahko izvajamo na steklenih ploščah, na katerih je obroč iz obdelanega aluminija ali plastike s premera 200 mm in višine 20 mm.

Na plošče naneseemo določeno količino gojišča (4.2), ki je nacepljeno skladno s točko 7.1, da dobimo približno 2 mm debela plast (60 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakamo, da se površina utrdi. Nato izdolbimo vdolbine in vanje naneseemo natanko odmerjene volumne preskusnih in standardnih raztopin (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, odvisno od premera). Vsaka koncentracija se uporabi najmanj štirikrat, tako da se pri vsakem preskusu ovrednoti 32 inhibicijskih con.

## 7.3. Inkubacija

Plošče inkubiramo od 16 do 18 ur pri  $30 \pm 2^\circ \text{C}$ .

## 8. Vrednotenje

Premer inhibicijskih con izmerimo s točnostjo 0,1 mm. Srednje vrednosti za vsako koncentracijo vnesemo v semilogaritemski diagram, ki prikazuje logaritem koncentracij v odvisnosti od premerov inhibicijskih con. Na diagramu izrišemo premici z najboljšim potekom, tako za standardno raztopino kot tudi za ekstrakt, kakor je navedeno na primeru spodaj:

Z naslednjo formulo določimo »najboljšo« točko za najmanjšo vrednost standardne raztopine (SL):

$$(a) \text{ SL} = (7s_1 + 4s_2 + s_4 - 2s_8)/10$$

Z naslednjo formulo določimo »najboljšo« točko za največjo vrednost standardne raztopine (SH):

$$(b) \text{ SH} = (7s_8 + 4s_4 + s_2 - 2s_1)/10$$

Na podoben način izračunamo »najboljši« točki za najmanjšo (UL) in največjo (UH) vrednost ekstrakta, in sicer tako, da z  $u_1, u_2, u_4$  in  $u_8$  v zgornjih formulah zamenjamo  $s_1, s_2, s_4$  in  $s_8$ .

Izračunani vrednosti SL in SH vnesemo v isti diagram in povežemo, da dobimo premico z »najboljšim« potekom za standardno raztopino. Na podoben način izračunamo vrednosti UL in UH ter povežemo, da dobimo premico z »najboljšim« potekom za ekstrakt.

Če ni interferenc, morata biti premici vzporedni. Iz praktičnih razlogov se premici lahko štejeta za vzporedni, če se vrednosti (SH-SL) ter (UH-UL) ne razlikujejo za več kot 10 % od njihove srednje vrednosti.

Če premici nista vzporedni, lahko izločimo bodisi  $u_1$  in  $s_1$  ali  $u_8$  in  $s_8$  in vrednosti SL, SH, UL in UH izračunamo z alternativnima formulama, s katerima dobimo alternativni premici z »najboljšim« potekom:

$$(a') \text{ SL} = (5s_1 + 2s_2 - s_4)/6 \text{ ali } (5s_2 + 2s_4 - s_8)/6$$

$$(b') \text{ SH} = (5s_4 + 2s_2 - s_1)/6 \text{ ali } (5s_8 + 2s_4 - s_2)/6$$

in podobno velja tudi za UL in UH. Tudi v tem primeru veljajo ista merila za vzporednost. Če je bil rezultat izračunan s tremi vrednostmi, je treba to navesti v končnem poročilu.

Kadar se šteje, da sta premici vzporedni, izračunamo logaritem relativne aktivnosti ( $\log A$ ), in sicer z eno od naslednjih enačb, odvisno od tega, ali so bile za oceno vzporednosti uporabljene tri ali štiri vrednosti.

Za štiri vrednosti

$$(c) \log A = ((u_1 + u_2 + u_4 + u_8 - s_1 - s_2 - s_4 - s_8) \times 0,602)/(u_4 + u_8 + s_4 + s_8 - u_1 - u_2 - s_1 - s_2)$$

Za tri vrednosti

$$(d) \log A = ((u_1 + u_2 + u_4 - s_1 - s_2 - s_4) \times 0,401)/(u_4 + s_4 - u_1 - s_1)$$

ali

$$(d') \log A = ((u_2 + u_4 + u_8 - s_2 - s_4 - s_8) \times 0,401)/(u_8 + s_8 - u_2 - s_2)$$

Aktivnost ekstrakta vzorca = aktivnost ustreznega standarda  $\times A$

$$(u_8 = s_8 \times A)$$

Če relativna aktivnost presega območje od 0,5 do 2,0, preskus ponovimo tako, da ustrezno prilagodimo koncentracije ekstrakta, ali če to ni mogoče, prilagodimo standardne raztopine. Kadar relativne aktivnosti ni mogoče dovesti do zahtevanega območja, je treba vsak dobljeni rezultat obravnavati kot približek in to tudi navesti v končnem poročilu.

Kadar se šteje, da premici nista vzporedni, določanje ponovimo. Če vzporednost še vedno ni dosežena, določanje štejemo za nezadovoljivo.

Rezultat izrazimo v miligramih cink bacitracina na kilogram krme.

## 9. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh določanj, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme presežati:

- 2 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti cink bacitracina do 10 mg/kg,
- 20 % glede na večjo vrednost za vsebnosti od 10 do 25 mg/kg,
- 5 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti od 25 do 50 mg/kg,
- 10 % glede na večjo vrednost za vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 78/633/EGS.

**METODA 29\***  
**DOLOČANJE VIRGINIAMICINA**  
**- z difuzijo na agarinem gojišču -**

### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo določamo virginiamicin v krmi in premiksih. Spodnja meja določanja je 2 mg/kg (2 ppm)<sup>1</sup>.

### 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z metanolno raztopino Tween 80. Ekstrakt oddekaniramo ali centrifugiramo in razredčimo. Njegovo antibiotično aktivnost določimo tako, da izmerimo difuzijo virginiamicina na agarinem gojišču, ki je nacepljen z *Micrococcus luteus*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Za premer teh con velja, da je premosorazmeren logaritmu koncentracije antibiotika v območju uporabljenih koncentracij antibiotika.

### 3. Mikroorganizem:

*Micrococcus luteus* ATCC 9341 (NCTC 8340, NCIB 8553)

#### 3.1 Vzdrževanje osnovne kulture

Epruvete s poševnimi nanosi gojišča (4.1) nacepimo z *Micrococcus luteus* in inkubiramo 24 ur pri 30° C. Kulturo hranimo v hladilniku pri 4° C. Vsakih štirinajst dni precepimo.

#### 3.2 Priprava suspenzije bakterij<sup>(a)</sup>

Z 2 do 3 ml raztopine natrijevega klorida (4.3) posnamemo prirastek z agarne gojišča (3.1). S to suspenzijo nacepimo 250 ml gojišča (4.1), ki se nahaja v Rouxovi steklenici, in inkubiramo od 18 do 20 ur pri 30° C. Kulturo se posnamemo v 25 ml natrijevega klorida (4.3) in premešamo. Suspenzijo z raztopino natrijevega klorida (4.3) razredčimo na 1/10. Prepustnost svetlobe suspenzije mora biti okrog 75 %, izmerjena pri 650 nm v 1-centimetrski kivetki, proti raztopini natrijevega klorida (4.3). Suspenzija je obstojna en teden pri približno 4° C.

### 4. Gojišča in reagenti

#### 4.1 Gojišča kulture in preskusna gojišča<sup>(b)</sup>

Mesni pepton	6,0 g
Tripton	4,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar od	10,0 do 20,0 g
Voda	1 000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji).

#### 4.2 Fosfatni pufer, pH 6

Kalijev hidrogenfosfat, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	2,0 g
Kalijev dihidrogenfosfat, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	8,0 g
Voda do	1 000 ml

4.3 Raztopina natrijevega klorida 0,8 % (m/v): v vodi raztopimo 8 g natrijevega klorida in razredčimo na 1 000 ml; nato steriliziramo.

#### 4.4 Metanol.

4.5 Mešanica fosfatnega pufera (4.2)/metanola (4.4): 80/20 (v/v).

4.6 Metanolna raztopina Tween 80 0,5 % (m/v): 5 g Tween 80 raztopimo v metanolu (4.4) in razredčimo z metanolom do 1 000 ml.

4.7 Standardna substanca: virginiamicin z znano aktivnostjo.

### 5. Standardne raztopine

Točno natehtano količino standardne substance (4.7) raztopimo v metanolu (4.4) in razredčimo z metanolom (4.4), da dobimo osnovno raztopino, ki vsebuje 1 000 µg virginiamicina na ml.

Raztopina je stabilna do pet dni, če jo hranimo v zaprti posodi pri 4° C.

<sup>1</sup> 1 mg virginiamicina je enako 1 000 enotam UK.

<sup>(a)</sup> Uporabijo se lahko tudi drugi načini, če je ugotovljeno, da omogočajo podobne suspenzije bakterij.

<sup>(b)</sup> Uporabi se lahko katero koli drugo komercialno gojišče, ki je podobne sestave in daje enake rezultate.

Z zaporednim razredčevanjem z mešanico (4.5) iz te osnovne raztopine pripravimo naslednje raztopine:

$s_8$	1 $\mu\text{g/ml}$
$s_4$	0,5 $\mu\text{g/ml}$
$s_2$	0,25 $\mu\text{g/ml}$
$s_1$	0,125 $\mu\text{g/ml}$

## 6. Priprava ekstrakta in preskusnih raztopin

### 6.1 Ekstrakcija

#### 6.1.1 Proizvodi z vsebnostjo virginiamicina do 100 mg/kg

Natehtamo 50 g vzorca, dodamo 200 ml raztopine (4.6) in stresamo 30 minut. Pustimo, da se mešanica usede, ali centrifugiramo, nato odpipetiramo 20 ml bistre raztopine nad usedlino in pustimo, da izpari do približno 5 ml v rotacijskem uparjalniku pri temperaturi, ki ne presega 40° C. Ostanek razredčimo z mešanico (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost virginiamicina 1  $\mu\text{g/ml}$  (=  $u_8$ ).

#### 6.1.2 Proizvodi z vsebnostjo virginiamicina, ki presega 100 mg/kg

Natehtamo količino vzorca, ki ne presega 10,0 g in vsebuje od 1 do 50 mg virginiamicina, dodamo 100 ml raztopine (4.6) in stresamo 30 minut. Pustimo, da se mešanica usede, ali centrifugiramo, nato bistro raztopino nad usedlino razredčimo z mešanico (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost virginiamicina 1  $\mu\text{g/ml}$  (=  $u_8$ ).

### 6.2 Preskusne raztopine

Z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) z mešanico (4.5) iz raztopine  $u_8$  pripravimo raztopine  $u_4$  (pričakovana vsebnost: 0,5  $\mu\text{g/ml}$ ),  $u_2$  (pričakovana vsebnost: 0,25  $\mu\text{g/ml}$ ),  $u_1$  (pričakovana vsebnost: 0,125  $\mu\text{g/ml}$ ).

## 7. Postopek preskusa

### 7.1. Nacepljenje preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.1) nacepimo s suspenzijo bakterij (3.2) pri približno 50° C. S predhodnimi preskusi na ploščah z gojiščem (4.1) določimo količino suspenzije bakterij, ki je potrebna za nastanek največjih in najbistrejših inhibicijskih con z različnimi koncentracijami virginiamicina.

### 7.2 Priprava plošč

Difuzijo skozi agar izvajamo na ploščah s štirimi koncentracijami standardne raztopine ( $s_8$ ,  $s_4$ ,  $s_2$  in  $s_1$ ) in s štirimi koncentracijami preskusne raztopine ( $u_8$ ,  $u_4$ ,  $u_2$  in  $u_1$ ). Na vsako ploščo nanese vse štiri koncentracije ekstrakta in standardne raztopine. V ta namen izberemo ploščice, ki so dovolj velike za najmanj osem vdolbin s premerom od 10 do 13 mm z razdaljo najmanj 30 mm med središči, ki jih je treba vdolbsti v agarno gojišče. Preskus se lahko izvaja na steklenih ploščah, na katerih je obroč iz obdelanega aluminija ali plastike s premerom 200 mm in višino 20 mm.

Na ploščice nanese določeno količino gojišča (4.1), ki je nacepljeno skladno s točko 7.1, da dobimo približno 2 mm debelo plast (60 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakamo, da se površina utrdi. Nato izdolbimo vdolbine in vanje nanese natanko odmerjene volumne preskusnih in standardnih raztopin (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, odvisno od premera). Vsako koncentracijoe uporabimo najmanj štirikrat, tako da pri vsakem preskusu ovrednotimo 32 inhibicijskih con.

### 7.3 Inkubacija

Ploščice inkubiramo od 16 do 18 ur pri 30  $\pm$ 2° C.

## 8. Vrednotenje

Premer inhibicijskih con izmerimo s točnostjo 0,1 mm. Srednje vrednosti za vsako koncentracijo vnesemo v semilogaritemski diagram, ki prikazuje logaritem koncentracij v odvisnosti od premerov inhibicijskih con. Na diagramu izrišemo premici z najboljšim potekom, tako za standardno raztopino kot tudi za ekstrakt, kakor je navedeno na primeru spodaj:

«Najboljšo» točko za najmanjšo vrednost standarda (SL) določimo po formuli:

$$(a) \text{ SL} = (7s_1 + 4s_2 + s_4 - 2s_8)/10$$

«Najboljšo» točko za največjo vrednost standarda (SH) določimo po formuli:

$$(b) \text{ SH} = (7s_8 + 4s_4 + s_2 - 2s_1)/10$$

Na podoben način izračunamo »najboljši« točki za najmanjšo (UL) in največjo (UH) vrednost ekstrakta, in sicer tako, da z  $u_1$ ,  $u_2$ ,  $u_4$  in  $u_8$  v zgornjih formulah zamenjamo  $s_1$ ,  $s_2$ ,  $s_4$  in  $s_8$ .

Izračunani vrednosti SL in SH vnesemo na isti diagram in povežemo, da dobimo premico z »najboljšim« potekom za standardno raztopino. Na podoben način vnesemo vrednosti UL in UH ter povežemo, da dobimo premico z »najboljšim« potekom za ekstrakt.

Če ni interferenc, morata biti premici vzporedni. Iz praktičnih razlogov se premici lahko štejeta za vzporedni, če se vrednosti (SH-SL) ter (UH-UL) ne razlikujejo za več kot 10 % od njihove srednje vrednosti.

Če premici nista vzporedni, lahko izločimo bodisi  $u_1$  in  $s_1$  ali  $u_8$  in  $s_8$ , in vrednosti SL, SH, UL in UH izračunamo z alternativnima formulama, s katerima dobimo alternativni premici z »najboljšim« potekom:

$$(a') \text{ SL} = (5s_1 + 2s_2 - s_4)/6 \text{ ali } (5s_2 + 2s_4 - s_8)/6$$

$$(b') \text{ SH} = (5s_4 + 2s_2 - s_1)/6 \text{ ali } (5s_8 + 2s_4 - s_2)/6$$

in podobno velja tudi za UL in UH. Tudi v tem primeru veljajo ista merila za vzporednost. Če je bil rezultat izračunan s tremi vrednostmi, je treba to navesti v končnem poročilu.

Kadar se šteje, da sta premici vzporedni, izračunamo logaritem relativne aktivnosti ( $\log A$ ), in sicer z eno od naslednjih enačb, odvisno od tega, ali so bile za oceno vzporednosti uporabljene tri ali štiri vrednosti.

Za štiri vrednosti

$$(c) \log A = ((u_1 + u_2 + u_4 + u_8 - s_1 - s_2 - s_4 - s_8) \times 0,602) / (u_4 + u_8 + s_4 + s_8 - u_1 - u_2 - s_1 - s_2)$$

Za tri vrednosti

$$(d) \log A = ((u_1 + u_2 + u_4 - s_1 - s_2 - s_4) \times 0,401) / (u_4 + s_4 - u_1 - s_1)$$

ali

$$(d') \log A = ((u_2 + u_4 + u_8 - s_2 - s_4 - s_8) \times 0,401) / (u_8 + s_8 - u_2 - s_2)$$

Aktivnost ekstrakta vzorca = aktivnost ustreznega standarda  $\times A$

$$(u_8 = s_8 \times A)$$

Če relativna aktivnost presega območje od 0,5 do 2,0, preskus ponovimo tako, da ustrezno prilagodimo koncentracije ekstrakta, ali če to ni mogoče, prilagodimo standardne raztopine. Kadar relativne aktivnosti ni mogoče privedi do zahtevanega območja, je treba vsak dobljeni rezultat obravnavati kot približek in to tudi navesti v končnem poročilu.

Kadar se šteje, da premici nista vzporedni, določanje ponovimo. Če vzporednost še vedno ni dosežena, določanje štejeemo za nezadovoljivo.

Rezultat izrazimo v miligramih virginiamicina na kilogram krme.

## 9. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme presegati:

- 2 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti virginiamicina do 10 mg/kg,
- 20 % glede na največjo vrednost za vsebnosti od 10 do 25 mg/kg,
- 5 mg/kg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti od 25 do 50 mg/kg,
- 10 % glede na največjo vrednost za vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

## METODA 30\* DOLOČANJE TILOZINA - Z difuzijo na agarju -

### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo je mogoče določiti tilozin v krmi, koncentratih in premiksah pri vsebnostih nad 2 ppm.

### 2. Princip

Vzorec obdelamo z raztopino fosfatnega pufra (pH 8), ki smo ga poprej segreli na 80° C, in ga nato ekstrahiramo z metanolom. Po centrifugiranju ekstrakt razredčimo in določimo njegovo antibiotično aktivnost tako, da izmerimo difuzijo tilozina na agarjem gojišču, ki je nacepljeno s *Sarcina lutea*. Difuzija je potrjena, ko se ob navzočnosti mikroorganizma oblikujejo inhibicijske cone. Premer teh con je neposredno sorazmeren z logaritmom koncentracije antibiotika.

### 3. Mikroorganizem:

*Sarcina lutea* ATCC št. 9341

#### 3.1 Vzdrževanje osnovnega seva

V epruveto s poševnim nanosom agarja nacepimo *Sarcina lutea* iz gojišča (4.1) in vrednost pH uravnamo na 7,0. Inkubiramo prek noči pri približno 35° C. Kulturo hranimo v hladilniku, poševni nanos agarja pa ponovno nacepimo vsak mesec.

#### 3.2 Priprava suspenzije bakterij

Z 2 do 3 ml fiziološke raztopine (4.4) speremo bakterije iz pravkar pripravljene epruvete s poševnim nanosom agarja (3.1). S to suspenzijo zasejemo v Rouxovi steklenici 250 ml gojišča (4.1), katerega vrednost pH je bila uravnana na 7,0. Po inkubaciji, ki traja 24 ur pri 35° C, bakterije zberemo v 25 ml fiziološke raztopine (4.4). Premešamo in suspenzijo razredčimo, da dobimo pri 650 nm približno 75 % prepustnost svetlobe.

Suspenzija je, če jo hranimo v hladilniku, obstojna en teden.

S poprejšnjimi preskusi na ploščah z gojiščem (4.1) ugotovimo količino cepiva, ki bo pri različnih koncentracijah uporabljenega tilozina dala največje možne in še vedno povsem jasne inhibicijske cone. Gojišče nacepimo pri temperaturi od 48 do 50° C.

#### 4. Gojišča in reagenti

##### 4.1 Osnovno gojišče za določanje<sup>(1)</sup>

Glukoza	1 g
Triptik pepton	10 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Kvasni ekstrakt	3 g
Agar, odvisno od kakovosti	od 10 do 20 g
Destilirana voda	do 1 000 ml

Za vzdrževanje osnovnega seva in pripravo suspenzije bakterij tik pred uporabo uravnamo pH na 7,0, za določanje pa pH na 8,0.

##### 4.2 Raztopina fosfatnega pufra, pH 8

Kalijev dihidrogenfosfat $\text{KH}_2\text{PO}_4$ p.a.	0,523 g
Dikalijev hidrogenfosfat $\text{K}_2\text{HPO}_4$ p.a.	16,730 g
Destilirana voda	do 1 000 ml

##### 4.3 Raztopina fosfatnega pufra, pH 7

Kalijev dihidrogenfosfat $\text{KH}_2\text{PO}_4$ p.a.	5,5 g
Dikalijev hidrogenfosfat $\text{K}_2\text{HPO}_4$ p.a.	13,6 g
Destilirana voda	do 1 000 ml

##### 4.4 Sterilna fiziološka raztopina.

##### 4.5 Čisti metanol.

##### 4.6 40 % (v/v) metanol.

##### 4.7 Mešanica (volumska) raztopine fosfatnega pufra (4.2)/čistega metanola: 60/40 po prostornini.

##### 4.8 Standardna snov: tilozin z znano aktivnostjo.

#### 5. Standardne raztopine

Standardno snov (4.8) sušimo 3 ure pri 60° C v vakuumskem sušilniku (5 mm živega srebra). Natehtamo od 10 do 50 mg v merilno bučko, raztopimo v 5 ml metanola (4.5) in to raztopino razredčimo z raztopino fosfatnega pufra, pH 7 (4.3), da dobimo koncentracijo tilozina 1000 µg na ml.

Osnovno raztopino razredčimo z mešanico (4.7), da dobimo standardno delovno raztopino  $S_8$ , ki vsebuje 2 µg na ml tilozina.

Nato z dodatnim razredčevanjem (1 + 1) z raztopino (4.7) pripravimo naslednje koncentracije:

$S_4$	1 µg/ml
$S_2$	0,5 µg/ml
$S_1$	0,25 µg/ml

#### 6. Ekstrakcija

Za koncentrate vzamemo 10 g preskusnega vzorca, za premikse in krmo pa 20 gramov. Dodamo 60 ml raztopine fosfatnega pufra, pH 8 (4.2), ki smo ga poprej segreti na 80° C, in 2 minuti mešamo (gospodinjski mešalnik, Ultra-turrax itn.).

Pustimo mirovati 10 minut, dodamo 40 ml metanola (4.5) in mešamo še 5 minut. Ekstrakt centrifugiramo in alikvot razredčimo z mešanico (4.7), da dobimo pričakovano vsebnost tilozina 2 µg na ml (=  $U_8$ ). Nato z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) z mešanico (4.7) pripravimo koncentracije  $U_4$ ,  $U_2$  in  $U_1$ .

Pri vsebnostih pod 10 ppm uparimo ekstrakt v rotacijskem uparjalniku pri 35° C do suhega, ostanek pa raztopimo v 40-odstotnem metanolu (4.6).

#### 7. Metoda določanja

##### 7.1 Nacepljenje gojišča

Osnovno gojišče za določanje (4.1) nacepimo pri 48 do 50°C s suspenzijo bakterij (3.2) in uravnamo pH na 8,0.

##### 7.2 Priprava plošč

Difuzijo na agarju izvajamo na ploščah s štirimi koncentracijami standardne raztopine ( $S_8$ ,  $S_4$ ,  $S_2$ ,  $S_1$ ) in s štirimi koncentracijami ekstrakta ( $U_8$ ,  $U_4$ ,  $U_2$ ,  $U_1$ ). Na vsako ploščo moramo nanesti štiri koncentracije standardne raztopine in ekstrakta.

<sup>(1)</sup> Uporabi se lahko katero koli drugo komercialno gojišče, ki je podobne sestave in daje enake rezultate.

Zato izberemo plošče, ki so dovolj velike, da v agarno gojišče lahko vdolbemo vsaj 8 vdolbin premera od 10 do 13 mm. Izračunamo količino nacepljenega gojišča (7.1), ki je potrebna, da dobimo enakomerno plast debeline približno 2 mm. Najbolje, da preskus izvajamo na ravnih ploščah s stekleno površino, ki so opremljene z aluminijevimi ali plastičnimi obroči, premera 200 mm in višine 20 mm.

V vdolbine odpipetiramo točno odmerjene količine raztopine antibiotika, od 0,10 do 0,15 ml, odvisno od premera vdolbin. Za vsak vzorec ponovimo difuzijo najmanj štirikrat z vsako koncentracijo, tako da pri vsakem določanju ovrednotimo 32 inhibicijskih con.

### 7.3 Inkubacija

Inkubacija plošč poteka čez noč pri 35 do 37° C.

## 8. Vrednotenje

Izmerimo premer inhibicijskih con, po možnosti s projekcijo. Meritve vnesemo v semilogaritemski diagram, ki prikazuje logaritem koncentracij v odvisnosti od premera inhibicijskih con. Narišemo premici standardne raztopine in ekstrakta. Če ni interference, bosta premici vzporedni.

Logaritem relativne aktivnosti izračunamo z naslednjo enačbo:

$$((U_1 + U_2 + U_4 + U_8 - S_1 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,602) / (U_4 + U_8 + S_4 + S_8 - U_1 - U_2 - S_1 - S_2)$$

Dejanska aktivnost = pričakovana aktivnost  $\times$  relativna aktivnost.

## 9. Ponovljivost

Relativna vrednost razlike med rezultati dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 10 %.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

## METODA 31\*

### DOLOČANJE FLAVOFOSFOLIPOLA Z DIFUZIJO NA AGARNEM GOJIŠČU

#### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo določamo flavofosfolipol v krmi, koncentratih in premiksih. Spodnja meja določanja je 1 mg/kg (1 ppm).

#### 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z razredčenim metanolom s segrevanjem pod povratnim tokom. Po centrifugiranju ekstrakt prečistimo (po potrebi) z ionskimi izmenjevalci in razredčimo. Njegovo antibiotično aktivnost določimo z merjenjem difuzije flavofosfolipola na agarjem gojišču, nacepljenem s *Staphylococcus aureus*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Za premer teh con velja, da je premosorazmeren z logaritmom koncentracije antibiotika v območju uporabljenih koncentracij antibiotika.

#### 3. Mikroorganizem:

*Staphylococcus aureus* ATCC 6538 P

##### 3.1 Vzdrževanje osnovne kulture

*Staphylococcus aureus* nacepimo na poševen nanos agarja na gojišču (4.1). Inkubiramo 24 ur pri 37° C, hranimo v hladilniku pri približno 4° C in vsak mesec precepimo na poševne nanose agarja.

##### 3.2 Priprava bakterijske suspenzije<sup>a</sup>

Dve epruveti osnovne kulture (3.1) precepimo vsak teden. Inkubiramo 24 ur pri 37° C in hranimo v hladilniku pri približno 4° C.

24 ur pred preskusom s tem prirastkom nacepimo dve do štiri epruvete s poševnimi nanosi gojišč (4.1). Inkubiramo od 16 do 18 ur pri 37° C. Pripravimo suspenzijo rasti v raztopini natrijevega klorida (4.3). Prepustnost svetlobe suspenzije mora biti približno 40 %, izmerjena pri 578 nm v 1-centimetrski kivetki proti raztopini natrijevega klorida (4.3).

<sup>a</sup> Uporabijo se lahko tudi druge metode, če je ugotovljeno, da omogočajo podobne suspenzije bakterij.



#### 4. Gojišča in reagenti

##### 4.1 Gojišče<sup>b</sup>

Mesni pepton	6,0 g
Tripton	4,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar	15,0 g
Voda	1 000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji)

##### 4.2. Preskusnogojišče

###### 4.2.1 Osnovna plast<sup>c</sup>

Mesni pepton	6,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Agar	10,0 g
Voda	1 000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji)

###### 4.2.2 Zasejalna plast

Kot v točki 4.1, z dodatkom 2,0 g silikonske emulzije proti penjenju.<sup>d</sup>

4.3 Raztopina natrijevega klorida 0,4 % (m/v): v vodi raztopimo 4 g natrijevega klorida p.a. in razredčimo do 1 000 ml; steriliziramo.

4.4 Metanol, čisti.

4.5 Metanol 50 % (v/v): 500 ml metanola (4.4) razredčimo s 500 ml vode.

4.6 Metanol 80 % (v/v): 800 ml metanola(4.4) razredčimo z 200 ml vode.

4.7 Tris (hidroksimetil) aminometan p.a.

4.8 Metanolna raztopina kalijevega klorida 1,5 % (m/v): 1,5 g kalijevega klorida p.a. raztopimo v 20 ml vode, nato dopolnimo z metanolom do 100 ml (4.4).

4.9 Kationski izmenjevalec: Dowex 50 W x 8,20 do 50 mesh, Na oblika (kat. Serva št. 41 600) ali enakovreden.

4.10 Anionski izmenjevalec: Dowex 1 x 2,50 do 100 mesh, Cl oblika (kat. Serva. št 41 010) ali enakovreden. Pred uporabo 12 do 14 ur pustimo v 80-odstotnem metanolu (4.6).

4.11 Steklena volna.

4.12 pH indikatorski papir (pH 6,6 do 8,1).

4.13 Askorbinska kislina.

4.14 Standardna substanca: flavofosfolipol znane aktivnosti.

#### 5. Oprema

5.1 Steklena cev za kromatografijo, notranji premer: 9 mm, dolžina: 150 do 200 mm, opremljena s petelinčkom na zoženem spodnjem delu in brusom (za povezavo s kapalnim lijakom (5.2)) na zgornjem delu.

5.2 Kapalni lijak 250 ml, opremljen s petelinčkom in brusom.

5.3 250-mililitrska erlenmajerica z brusom.

5.4 Povratni hladilnik z brusom.

#### 6. Standardne raztopine

Točno natehtano količino standardne substance (4.14) raztopimo v 50-odstotnem metanolu (4.5) in razredčimo, da dobimo osnovno raztopino, ki vsebuje 100 µg flavofosfolipola na mililiter. Raztopina je stabilna do dveh mesecev, če jo hranimo v zaprti posodi pri 4° C.

<sup>b</sup> Uporabimo lahko katerokoli običajno gojišče, ki ima podobno sestavo in daje enake rezultate, npr. oksoidno antibiotično gojišče 1 (CM 327) z dodatkom oksoidnega agarja št. 3 (L 13).

<sup>c</sup> Uporabimo lahko katero koli običajno gojišče, ki ima podobno sestavo in daje enake rezultate, npr. oksoidno

<sup>d</sup> npr. SE 2 Wacker Chemie GmbH, München.

Z zaporednim razredčevanjem s 50-odstotnim metanolom (4.5) iz te osnovne raztopine pripravimo naslednje raztopine:

S <sub>8</sub>	0,2 µg/ml
S <sub>4</sub>	0,1 µg/ml
S <sub>2</sub>	0,05 µg/ml
S <sub>1</sub>	0,025 µg/ml

## 7. Priprava ekstrakta

### 7.1 Ekstrakcija

#### 7.1.1 Koncentrati, premiksi in mineralna krma

Natehtamo od 2,0 do 5,0 g vzorca in dodamo približno 150 mg askorbinske kisline (4.13). V erlenmajerici (5.3) homogeniziramo s 150 ml 50-odstotnega metanola (4.5) in z okoli 400 mg tris(hidroksimetil)aminometana (4.7) uravnamo pH na 8,1 do 8,2. Preverimo pH z indikatorskim papirjem (4.12). Pustimo stati 15 minut, nato s tris(hidroksimetil)aminometanom (4.7) ponovno uravnamo pH na 8,1 do 8,2 in 10 minut vremo pod povratnim hladilnikom (5.4) ter pri tem neprestano mešamo. Mešanico ohladimo in centrifugiramo, nato dekantiramo ekstrakt.

#### 7.1.2 Druga krma

Natehtamo od 5,0 do 30,0 g vzorca, ki vsebuje vsaj 30 µg flavofosfolipola. V erlenmajerici (5.3) premešamo s 150 ml 50-odstotnega metanola (4.5) in uravnamo pH na 8,1 do 8,2 s približno 400 mg tris(hidroksimetil)aminometana (4.7). Preverimo pH z indikatorskim papirjem (4.12). Pustimo stati 15 minut, nato s tris(hidroksimetil)aminometanom (4.7) ponovno uravnamo pH na 8,1 do 8,2 in 10 minut vremo pod povratnim hladilnikom (5.4) ter pri tem neprestano mešamo. Mešanico ohladimo, centrifugiramo in dekantiramo ekstrakt.

### 7.2 Čiščenje (ta korak lahko pri koncentratih, premiksih in mineralni krmi izpustimo)

110 ml ekstrakta dodamo 11 g kationskega izmenjevalca (4.9), eno minuto vremo pod povratnim hladilnikom (5.4) in neprestano mešamo. Kationski izmenjevalec ločimo s centrifugiranjem ali filtriranjem. 100 ml ekstrakta dodamo 150 ml metanola (4.4) in raztopino hranimo 12 do 15 ur pri temperaturi 4° C. Na hladnem odfiltriramo kosmiče.

Na dno steklene cevi (5.1) vstavimo zamašek iz steklene volne (4.11), v cev vlijemo 5 ml anionskega izmenjevalca (4.10) in kolono speremo s 100 ml 80-odstotnega metanola (4.6). Z uporabo lijaka (5.2) v kolono prenesemo najmanj 100 ml filtrata, za katerega predvidevamo, da vsebuje 16 µg flavofosfolipola (200 ml za 30-gramski vzorec krme pri 1 ppm). Po potrebi, preden ga vlijemo v kolono, filtrat razredčimo z 80 odstotnim metanolom (4.6), da dobimo pričakovano vsebnost flavofosfolipola 16 µg/100 ml. Hitrost pretoka naravnamo na približno 2 ml/minuto. Eluat zavržemo. Nato speremo kolono s 50 ml 80-odstotnega metanola (4.6) in eluat zavržemo.

Flavofosfolipol eluiramo z metanolno raztopino kalijevega klorida (4.8) s hitrostjo pretoka do približno 2 ml/minuto. 50 ml eluata prenesemo v merilno bučko, dodamo 30 ml vode in premešamo. Ta raztopina bi morala vsebovati 0,2 µg/ml (= U<sub>8</sub>) flavofosfolipola.

### 7.3 Preskusne raztopine

Po potrebi (to je, če smo izpustili čiščenje) ekstrakt, dobljen v točki 7.1.1, razredčimo s 50-odstotnim metanolom (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost flavofosfolipola 0,2 µg/ml (= U<sub>8</sub>).

Iz raztopine U<sub>8</sub> pripravimo raztopine U<sub>4</sub> (pričakovana vsebnost: 0,1 µg/ml), U<sub>2</sub> (pričakovana vsebnost: 0,05 µg/ml), in U<sub>1</sub> (pričakovana vsebnost: 0,025 µg/ml), in sicer z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) s 50-odstotnim metanolom (4.5).

## 8. Preskusni postopek

### 8.1 Nacepljenje preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.2.2) nacepimo z bakterijsko suspenzijo (3.2) pri približno 50° C. S predhodnimi preskusi na ploščah s preskusnim gojiščem (4.2.2) določimo količino bakterijske suspenzije, ki je potrebna, da dobimo največje in najjasnejše inhibicijske cone z različnimi koncentracijami flavofosfolipola (približno 30 ml/l).

### 8.2 Priprava plošč

Difuzijo skozi agar izvajamo na ploščah s štirimi koncentracijami standardnih raztopin (S<sub>8</sub>, S<sub>4</sub>, S<sub>2</sub> in S<sub>1</sub>) in s štirimi koncentracijami preskusnih raztopin (U<sub>8</sub>, U<sub>4</sub>, U<sub>2</sub> in U<sub>1</sub>) na vsaki izmed njih. Te štiri koncentracije ekstrakta in standardne raztopine moramo nujno dodati na vsako ploščo. Zato izberemo dovolj velike plošče za vsaj osem vdolbin s premerom od 10 do 13 mm, z najmanj 30 mm razdalje med središči, ki jih vdolbemo v agarno gojišče. Preskus lahko izvajamo na steklenih ploščah, na katere postavimo obroč iz obdelanega aluminija ali plastike in imajo premer 200 mm, v višino pa merijo 20 mm.

Na plošče nalijemo določeno količino gojišča (4.2.1), da dobimo približno 1,5 mm debelo plast (45 ml za ploščo s premerom 200 mm). Ko se vsebina izravna, prelijemo določeno količino gojišča (4.2.2), ki je nacepljeno skladno s točko 8.1, da dobimo približno 1 mm debelo plast (30 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakamo, da se površina ponovno izravna. Nato izdolbemo vdolbine in vanje naneseemo točno odmerjene volumne preskusnih in standardnih raztopin (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, glede na premer).

Vsako koncentracijo naneseemo najmanj štirikrat, tako da pri vsakem preskusu ovrednotimo 32 inhibicijskih con.

### 8.3 Inkubacija

Plošče inkubiramo od 16 do 18 ur pri 28 do 30 °C.

## 9. Ovrednotenje

Izmerimo premer inhibicijskih con s točnostjo 0,1 mm. Srednje vrednosti za vsako koncentracijo naneseemo v semilogaritemski diagram, ki prikazuje logaritem koncentracij glede na premer inhibicijskih con. Na diagramu izrišemo premice z najboljšim potekom tako za standardno raztopino kot tudi za ekstrakt, kakor je prikazano spodaj.

Z naslednjo formulodoločimo »najboljšo« točko za najnižjo vsebnost standardne raztopine (SL):

$$(a) SL = (7S_1 + 4S_2 + S_4 + 2S_8) / 10$$

$$(b) SH = (7S_8 + 4S_4 + S_2 - 2S_1) / 10$$

Na podoben način izračunamo »najboljše« točke za najnižjo (UL) in najvišjo (UH) vsebnost ekstrakta, in sicer tako, da v zgornjih formulah z  $U_1, U_2, U_4$  in  $U_8$  nadomestimo  $S_1, S_2, S_4$  in  $S_8$ .

Izračunane vrednosti SL in SH naneseemo na isti diagram in jih povežemo, da dobimo premico z najboljšim potekom za standardno raztopino. Na podoben način zabeležimo vrednosti UL in UH ter jih povežemo, da dobimo premico z najboljšim potekom za ekstrakt.

Če ni interferenc, bi morale biti premice vzporedne. Za praktične namene lahko premice štejeemo za vzporedne, če se vrednosti (SH-SL) ter (UH-UL) ne razlikujejo za več kot 10 % od njihovih srednjih vrednosti.

Če premice niso vzporedne, lahko izločimo bodisi  $U_1$  in  $S_1$  ali  $U_8$  in  $S_8$ , in SL, SH, UL in UH izračunamo z alternativnimi formulami, s katerimi dobimo alternativne premice z najboljšim potekom:

$$(a') SL = (5S_1 + 2S_2 - S_4) / 6 \text{ ali } (5S_2 + 2S_4 - S_8) / 6$$

$$(b') SH = (5S_4 + 2S_2 - S_1) / 6 \text{ ali } (5S_8 + 2S_4 - S_2) / 6$$

Z najboljšim potekom preverimo vzporednost kot zgoraj. Če rezultat izračunamo iz treh vsebnosti, moramo to navesti v končnem poročilu.

Ko premice štejeemo za vzporedne, izračunamo logaritem relativne aktivnosti (log. A) s pomočjo ene izmed naslednjih formul.

Za štiri vrednosti

$$(c) \log. A = ((U_1 + U_2 + U_4 + U_8 - S_1 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,602) / (U_4 + U_8 + S_4 + S_8 - U_1 - U_2 - S_1 - S_2)$$

Za tri vrednosti

$$(d) \log. A = ((U_1 + U_2 + U_4 - S_1 - S_2 - S_4) \times 0,401) / (U_4 + S_4 - U_1 - S_1)$$

$$(d') \log. A = ((U_2 + U_4 + U_8 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,401) / (U_8 + S_8 - U_2 - S_2)$$

Dejanska aktivnost = domnevna aktivnost  $\times$  relativna aktivnost.

Kadar premic ne štejeemo za vzporedne, določitev ponovimo. Če vzporednost še vedno ni dosežena, izračunamo logaritem relativne aktivnosti (log. A) s formulo (c). Vendar moramo tako dobljeni rezultat jemati kot približnega, in to moramo navesti v končnem poročilu.

## 10. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh določitev, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme presegati:

0,5 mg/kg v absolutni vrednosti, za vsebnosti flavofosfolipola od 1 do 2 mg/kg;

25 % glede na višjo vrednost, za vsebnosti nad 2 in do 10 mg/kg;

20 % glede na višjo vrednost, za vsebnosti nad 10 in do 25 mg/kg;

5 mg/kg v absolutni vrednosti, za vsebnosti nad 25 in do 50 mg/kg;

10 % glede na višjo vrednost, za vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 78/633/EGS.

### METODA 32\*

#### DOLOČANJE AVOPARCINA Z DIFUZIJO NA AGARNEM GOJIŠČU

##### 1. Namen in področje uporabe

S tem postopkom določamo vsebnost avoparcina v krmi in premiksih. Spodnja meja za določitev je 2 mg/kg (2 ppm). Vsebnost polietrnih antibiotikov lahko vpliva na določanje.

## 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z mešanico acetona, vode in klorovodikove kisline. Antibiotično aktivnost ekstrakta določimo tako, da izmerimo difuzijo avoparcina v agarskem gojišču, inokuliranem z *Bacillus subtilis*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Za premer teh con velja, da je premosorazmeren z logaritmom koncentracije antibiotika na obseg uporabljenih koncentracij antibiotika.

## 3. Mikroorganizem:

*Bacillus subtilis* ATCC 6633 (NCIB 8054)

### 3.1 Ohranjanje prvotne kulture

Epruvete, ki vsebujejo poševne nanose gojišč (4.1), inokuliramo z *Bacillus subtilis* in pustimo čez noč pri 30° C. Kulturo shranimo v hladilniku pri približno 4° C. Vsak mesec znova inokuliramo.

### 3.2 Priprava suspenzije spor<sup>1</sup>

Z 2 do 3 ml sterilne vode posnamemo mlado kulturo z agarne gojišča (3.1). S to suspenzijo inokuliramo 300 ml gojišč (4.1), postavljenih v Rouxovo bučko, in inkubiramo tri do pet dni pri 30° C. Mikroskopsko preverimo razvoj spor, nato posnamemo mlado kulturo s 15 ml etanola (4.2) in dobro premešamo. Ta suspenzija se lahko shrani vsaj za pet mesecev pri približno 4° C.

## 4. Gojišča in reagenti

### 4.1 Gojišče<sup>2</sup>

Pepton	6,0 g
Tripton	4,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar	15,0 g
Voda	1000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji)

4.2 20-odstotni etanol (v/v): razredčimo 200 ml etanola z 800 ml vode.

4.3 Klorovodikova kislina, d: od 1,18 do 1,19.

4.4 Raztopina natrijevega hidroksida 2 M.

4.5 Fosfatni pufer, 0,1 M:

Kalijev dihidrogenfosfat, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	13,6 g.
Voda	do 1000 ml.
Uravnemo pH na	4,5.

4.6 Mešanica metanola, vode in klorovodikove kisline (4.3): 65/32,5/2,5 (v/v/v).

4.7 Standardna snov: avoparcinsulfat z znano aktivnostjo.

## 5. Standardne raztopine

Pazljivo odmerimo približno 10 mg standardne snovi (4.7) in jo raztopimo v fosfatnem pufru (4.5) ter razredčimo s tem pufrom, da dobimo osnovno raztopino, ki vsebuje 100µg avoparcina na ml. Ta raztopina ostane nespremenjena do sedem dni, če jo hranimo v zaprti bučki pri 4° C.

### 5.1 Za premikse

Z zaporednim razredčevanjem s pufrom (4.5) pripravimo iz te osnovne raztopine naslednje raztopine:

S <sub>8</sub>	4,0 µg/ml
S <sub>4</sub>	2,0 µg/ml
S <sub>2</sub>	1,0 µg/ml
S <sub>1</sub>	0,5 µg/ml

<sup>1</sup> Uporabijo se lahko tudi druge metode, če je ugotovljeno, da dajejo podobne suspenzije spor.

<sup>2</sup> Uporabimo lahko katerokoli običajno gojišče, ki ima podobno sestavo in daje enake rezultate.

## 5.2 Za krmo

Z zaporednim razredčevanjem s pufrom (4.5) pripravimo iz osnovne raztopine naslednje raztopine:

S <sub>8</sub>	2,0 µg/ml
S <sub>4</sub>	1,0 µg/ml
S <sub>2</sub>	0,5 µg/ml
S <sub>1</sub>	0,25 µg/ml

## 6. Priprava ekstrakta in preskusnih raztopin

## 6.1 Premiksi

Na 10 mg natančno odtehtamo toliko vzorca, da vsebuje 10 do 100 mg avoparcina. Položimo ga v 100 mililitrsko merilno bučko skupaj s 60 ml mešanice (4.6) in pretresamo 15 minut z mehanskim stresalnim aparatom. Preverimo pH in ga po potrebi s klorovodikovo kislino (4.3) uravnamo na pH 2. Bučko napolnimo z mešanico (4.6) in dobro premešamo. Del raztopine filtriramo s primernim filtrirnim papirjem (npr. Whatman št. 1), pri tem pa odlijemo prvih 5 ml filtrata. Vzamemo nekaj filtrata in pH z raztopino natrijevega hidroksida (4.4) uravnamo na 4,5. To raztopino razredčimo s fosfatnim pufrom (4.5), da dobimo pričakovano koncentracijo avoparcina 4 µg/ml (= U<sub>8</sub>).

Iz raztopine U<sub>8</sub> pripravimo raztopine U<sub>4</sub> (pričakovana vsebnost: 2 µg/ml), U<sub>2</sub> (pričakovana vsebnost: 1 µg/ml) in U<sub>1</sub> (pričakovana vsebnost: 0,5 µg/ml), in sicer z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) s pufrom (4.5).

## 6.2 Krma

Odmerimo 50 g vzorca in 100 ml mešanice (4.6), pretresamo 30 minut z mehanskim stresalnim aparatom. Ekstrakt zbistriamo s centrifugiranjem (z uporabo zaprtih centrifugirnih epruvet), odvzamemo del zbistrenega ekstrakta (glej tabelo spodaj) in pH uravnamo na 4,5 z raztopino natrijevega hidroksida (4.4). Razredčimo s pufrom (4.5), da dobimo U<sub>8</sub> (glej tabelo spodaj). Iz raztopine U<sub>8</sub> pripravimo raztopine U<sub>4</sub> (pričakovana vsebnost: 1 µg/ml), U<sub>2</sub> (pričakovana vsebnost: 0,5 µg/ml) in U<sub>1</sub> (pričakovana vsebnost: 0,25 µg/ml), in sicer z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) s pufrom (4.5).

Domnevna vsebnost avoparcina (mg/kg)	5	7,5	10	15	20	40
Teža vzorca (g(±0,1 g))	50	50	50	50	50	50
Prostornina zmesi (4.6) (ml)	100	100	100	100	100	100
Prostornina bistrega ekstrakta (ml)	20	15	20	15	20	10
Končna prostornina (ml) U <sub>8</sub>	25	25	50	50	100	100
Pričakovana koncentracija U <sub>8</sub> (µg/ml)	2	pribl. 2	2	pribl. 2	2	2

## 7. Preskusni postopek

## 7.1 Inokulacija preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.1) inokuliramo s suspenzijo spor (3.2) pri 50 do 60° C. S predhodnimi preskusi na ploščah s preskusnim gojiščem (4.1) določimo količino suspenzije spor, ki je potrebna, da pridobimo največje in najjasnejše inhibicijske cone z različnimi koncentracijami avoparcina.

7.2 Difuzija skozi agar se izvaja na ploščah s štirimi koncentracijami običajne raztopine (S<sub>8</sub>, S<sub>4</sub>, S<sub>2</sub> in S<sub>1</sub>) in s štirimi koncentracijami preskusne raztopine (U<sub>8</sub>, U<sub>4</sub>, U<sub>2</sub> in U<sub>1</sub>) na vsaki izmed njih. Na vsako ploščo moramo nanesti vse štiri koncentracije ekstrakta in standardne raztopine. V ta namen izberemo ploščo, ki so dovolj velike za vsaj osem vdolbin s premerom od 10 do 13 mm, z najmanj 30 mm razdalje med središči, ki jih je treba vdolbsti v agarno gojišče. Preskus se lahko izvaja na tankih steklenih ploščah, na katerih je obroč iz obdelanega aluminija ali plastike, premera 200 mm in višine 20 mm.

Na plošče nanesimo določeno količino gojišča (4.1), ki je inokulirano skladno s točko 7.1, da dobimo približno 2 mm debelo plast (60 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakajmo, da se površina utrdi. Nato izdolbimo vdolbine in vlijemo vanje natančno odmerjeno količino preskusne in standardne raztopine (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, glede na premer). Vsako koncentracijo uporabimo vsaj štirikrat, tako da je pri vsakem preskusu treba oceniti 32 inhibicijskih con.

## 7.3 Inkubacija

Plošče inkubiramo od 16 do 18 ur pri 30° C.

## 8. Določanje vrednosti

Premer inhibicijskih con izmerimo do 0,1 mm natančno. Zabeležimo srednje vrednosti za vsako koncentracijo na semilogaritemskem grafu, ki kaže logaritem koncentracij glede na premere inhibicijskih con. Na grafu prikažemo najustreznejše premice, in sicer za običajno raztopino in tudi za ekstrakt, kakor je navedeno v spodnjem primeru.

Z naslednjo formulo določimo najustreznejšo točko za najvišjo raven običajne raztopine (SL):

$$(a) SL = (7S_1 + 4S_2 + S_4 - 2S_8)/10$$

Z naslednjo formulo določimo najustreznejšo točko za najvišjo raven običajne raztopine (SH):

$$(b) SH = (7S_8 + 4S_4 + S_2 - 2S_1)/10$$

Podobno izračunamo najustreznejše točke za najnižjo (UL) in najvišjo (UH) raven ekstrakta, in sicer tako, da v zgornjih enačbah z  $U_1, U_2, U_4$  in  $U_8$  nadomestimo  $S_1, S_2, S_4$  in  $S_8$ .

Zabeležimo izračunane vrednosti SL in SH na istem grafu in jih povežemo, da dobimo najustreznejšo črto za standardno raztopino. Podobno zabeležimo vrednosti UL in UH ter jih povežemo, da dobimo najustreznejšo črto za ekstrakt.

Če ni interferenc, bi morale biti črte vzporedne. Iz praktičnih razlogov lahko črte štejejo za vzporedne, če med vrednostmi (SH-SL) ter (UH-UL) in njihovimi srednjimi vrednostmi ni več kakor 10 % odklona.

Če premice niso vzporedne, lahko izločimo bodisi  $U_1$  in  $S_1$  ali  $U_8$  in  $S_8$ , z vrednostmi SL, SH, UL in UH pa z alternativnimi formulami izračunamo alternativne najustreznejše premice:

$$(a) SL = (5S_1 + 2S_2 - S_4)/6 \text{ ali } (5S_2 + 2S_4 - S_8)/6$$

$$(b) SH = (5S_4 + 2S_2 - S_1)/6 \text{ ali } (5S_8 + 2S_4 - S_2)/6$$

Podobno velja za UL in UH. Za alternativne najustreznejše premice preverimo vzporednost kakor zgoraj. Če rezultat izračunamo na treh ravneh, moramo to zabeležiti v končnem poročilu.

Kadar premice štejejo za vzporedne, izračunamo logaritem relativne dejavnosti (log. A) z uporabo ene izmed naslednjih enačb:

Za štiri vrednosti

$$(c) \log. A = ((U_1 + U_2 + U_4 + U_8 - S_1 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,602)/(U_4 + U_8 + S_4 + S_8 - U_1 - U_2 - S_1 - S_2)$$

Za tri vrednosti

$$(d) \log. A = ((U_1 + U_2 + U_4 - S_1 - S_2 - S_4) \times 0,401)/(U_4 + S_4 - U_1 - S_1)$$

ali

$$(d) \log. A = ((U_2 + U_4 + U_8 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,401)/(U_8 + S_8 - U_2 - S_2)$$

Dejanska aktivnost = domnevna aktivnost  $\times$  relativna aktivnost.

Če relativno delovanje presega razpon od 0,5 do 2,0, ponovimo preskus tako, da ustrezno prilagodimo koncentracije ekstrakta, če je to mogoče, sicer prilagodimo standardne raztopine. Kadar relativnega delovanja ne moremo pripeljati do zahtevanih vrednosti, moramo vse rezultate jemati kot približke in to tudi zabeležiti v končnem poročilu.

Kadar premic ne štejejo za vzporedne, postopek določevanja ponovimo. Če vzporednosti še vedno ne dosežemo, je treba določanje šteti kot nezadovoljivo.

## 9. Ponovljivost

Razlika med rezultati dveh določevanj, ki jih na istem vzorcu izvede isti analitik, ne sme presegati:

- 2 mg/kg v absolutni vrednosti za vsebnost avoparcina od 2 do 10 mg/kg,
- 20 % pri najvišjih vrednostih za vsebnosti od 10 do 25 mg/kg,
- 5 mg/kg v absolutni vrednosti za vsebnosti od 25 do 50 mg/kg,
- 10 % pri najvišjih vrednostih za vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 81/715/EGS.

**METODA 33\***  
**DOLOČANJE NATRIJEVEGA MONENZINA Z DIFUZIJO NA AGARNEM GOJIŠČU**

**1. Namen in obseg**

S tem postopkom določamo vsebnost natrijevega monenzina v krmi in premiksih. Spodnja meja za določevanje je 10 mg/kg (10 ppm)<sup>1</sup>.

**2. Princip**

Vzorec ekstrahiramo z 90-odstotnim metanolom. Ekstrakt obdelamo z ustreznimi postopki glede na vsebnost natrijevega monenzina v vzorcu. Njegovo antibiotično delovanje določimo tako, da izmerimo difuzijo natrijevega monenzina v agarjem gojišču, inokuliranem z *Bacillus subtilis*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Za premer teh con velja, da je premosorazmeren z logaritmom koncentracije antibiotika na obseg uporabljenih koncentracij antibiotika. Občutljivost preskusnega sistema se zmanjša v prisotnosti natrijevih ionov.

**3. Mikroorganizem:**

*Bacillus subtilis* ATCC 6633 (NCIB 8054)

**3.1 Ohranjanje prvotne kulture**

Epruvete, ki vsebujejo poševne nanose gojišč (4.1), inokuliramo z *Bacillus subtilis* in pustimo čez noč pri 30° C. Kulturo shranimo v hladilniku pri približno 4° C. Vsak mesec znova inokuliramo.

**3.2 Priprava suspenzije spor<sup>2</sup>**

Z 2 do 3 ml sterilne vode posnamemo mlado kulturo z agarne gojišča (3.1). S to suspenzijo inokuliramo 300 ml gojišč (4.1), postavljenih v Rouxovo bučko, in inkubiramo tri do pet dni pri 30° C. Mikroskopsko preverimo razvoj spor, nato posnamemo mlado kulturo s 15 ml 20-odstotnega etanola (4.3) in dobro premešamo. Ta suspenzija se lahko shrani za vsaj pet mesecev pri približno 4° C.

**4. Gojišča in reagenti****4.1 Gojišče<sup>3</sup>**

Tripton	10,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar (odvisno od kakovosti)	10,0 do 20,0 g
Voda	1000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji)

**4.2 Preskusno gojišče**

Glukoza	10,0 g
Kvasni ekstrakt	2,5 g
Dikalijev hidrogenfosfat	0,69 g
Kalijev dihidrogenfosfat	0,45 g
Agar	10,0 do 20,0 g
Voda	1000 ml
pH	6,5 (po sterilizaciji)

4.3 20-odstotni etanol (v/v): razredčimo 200 ml etanola z 800 ml vode.

4.4 Metanol, anhidriden.

4.5 90-odstotni metanol (v/v): razredčimo 900 ml metanola (4.4) s 100 ml vode.

4.6 50-odstotni metanol (v/v): razredčimo 500 ml metanola (4.4) s 500 ml vode.

4.7 Aluminijev oksid, v zrnih (alcoa F, 20 mesh; aktivirani aluminijev oksid UG1: F. Lancaster and Co., ali ekvivalent).

4.8 Standardne snovi: natrijev monenzin z znano aktivnostjo (npr. iz International Laboratory for Biological Standards. Central Veterinary Laboratory, Weybridge, UK-Surrey KT 15 3NB).

<sup>1</sup> 1 mg natrijevega monenzina ustreza 1000 enot UK.

<sup>2</sup> Uporabimo lahko tudi druge metode, če je dokazano, da dajejo podobne suspenzije spor.

<sup>3</sup> Uporabimo lahko katerokoli komercialno gojišče, ki ima podobno sestavo in daje enake rezultate.

## 5. Naprave

5.1 Rotacijski vakuumski izparilnik z 250 mililitrsko bučko z okroglim dnom.

5.2 Steklena cev za kromatografijo, notranji premer: 25 mm, dolžina: 400 mm, z odprtim koncem, ki ima v premeru 2 mm.

5.3 Steklena cev za kromatografijo, notranji premer: 11 mm, dolžina: približno 300 mm, z odprtim koncem, ki ima v premeru 2 mm.

## 6. Standardne raztopine

Natančno odmerjeno količino standardne snovi (4.8) raztopimo v metanolu (4.4) in razredčimo, da dobimo osnovno raztopino, ki vsebuje 800 g natrijevega monenzina na ml. Ta raztopina ostane nespremenjena do štirinajst dni, če jo hranimo v zaprtih bučkah pri 4 °C.

Z zaporednim razredčevanjem s 50-odstotnim metanolom (4.6) pripravimo iz te osnovne raztopine naslednje raztopine:

S<sub>8</sub> 8,0 µg/ml

S<sub>4</sub> 4,0 µg/ml

S<sub>2</sub> 2,0 µg/ml

S<sub>1</sub> 1,0 µg/ml

## 7. Priprava ekstrakta

### 7.1 Ekstrakcija

#### 7.1.1 Premiksi

Odtehtamo 2 g vzorca, dodamo 100 ml 90-odstotnega metanola (4.5) ter nekaj minut homogeniziramo in centrifugiramo. Supernatantno raztopino razredčimo s 50 odstotnim metanolom (4.6), da dobimo pričakovano koncentracijo natrijevega monenzina 8 µg/ml (= U<sub>8</sub>).

#### 7.1.2 Krma z vsebnostjo natrijevega monenzina najmanj 50 ppm

Odtehtamo 10 do 20 g vzorca, dodamo 100 ml 90 odstotnega metanola (4.5), 15 minut homogeniziramo in pustimo, da se umiri.

V ožji del steklene epruvete (5.2) vstavimo zamašek iz vate in z rahlim trkanjem dodamo aluminijev oksid (4.7), da dobimo 75 do 80 mm visok steber.

Ekstrakt prelijemo na steber aluminijevega oksida in zberemo filtrat. Z vodo razredčimo 30 ml filtrata na 50 ml. Še naprej redčimo s 50 odstotnim metanolom (4.6), da dobimo pričakovano koncentracijo natrijevega monenzina 8 µg/ml (= U<sub>8</sub>).

#### 7.1.3 Krma z vsebnostjo natrijevega monenzina pod 50 ppm (do 10 ppm)

Odtehtamo 10 do 20 g vzorca, dodamo 100 ml 90 odstotnega metanola (4.5) in 15 minut homogeniziramo. Centrifugiramo, da se zbistri.

Za vzorec, ki vsebuje 20 ppm natrijevega monenzina, vzamemo 40 ml supernatantne tekočine. Za vzorec, ki vsebuje 10 ppm, vzamemo 80 ml in izparevamo, dokler se ne posuši, v vakuumu na rotacijskem izparilniku (5.1) pri največ 40° C. Preostanek raztopimo v 10 ml 90-odstotnega metanola (4.5).

V ožji del steklene epruvete (5.3) vstavimo zamašek iz vate in z rahlim trkanjem dodamo aluminijev oksid (4.7), da dobimo 75 do 80 mm visok steber.

Raztopino preostanka v metanolu prelijemo na steber aluminijevega oksida in zberemo filtrat. Steber splaknemo z 10 ml 90-odstotnega metanola (4.5) in zmešamo to tekočino s filtratom.

Raztopino izparevamo v vakuumu na rotacijskem izparilniku (5.1) pri manj kakor 40° C, dokler se ne posuši.

Preostanek raztopimo v 10 ml anhidridnega metanola (4.4) in dolijemo vodo, da dobimo 20 ml. Raztopino centrifugiramo vsaj pet minut pri 4000 obr./min. Še naprej redčimo s 50-odstotnim metanolom (4.6), da dobimo pričakovano vsebnost natrijevega monenzina 8 µg/ml (= U<sub>8</sub>).

### 7.2 Preskusne raztopine

Z raztopino U<sub>8</sub> pripravimo raztopine U<sub>4</sub> (pričakovana vsebnost: 4 µg/ml), U<sub>2</sub> (pričakovana vsebnost: 2 µg/ml) in U<sub>1</sub> (pričakovana vsebnost: 1 µg/ml), in sicer z zaporednim razredčevanjem (1 + 1) s 50-odstotnim metanolom (4.6).

## 8. Preskusni postopek

### 8.1 Inokulacija preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.2) inokuliramo s suspenzijo spor (3.2) pri 50 do 60° C. S predhodnimi preskusi na ploščah s preskusnim gojiščem (4.2) določimo količino suspenzije spor, ki je potrebna, da se pridobi največje in najjasnejše inhibicijske cone z različnimi koncentracijami natrijevega monenzina.

### 8.2 Priprava plošč

Difuzija skozi agar se izvaja na ploščah s štirimi koncentracijami običajne raztopine (S<sub>8</sub>, S<sub>4</sub>, S<sub>2</sub> in S<sub>1</sub>) in s štirimi koncentracijami preskusne raztopine (U<sub>8</sub>, U<sub>4</sub>, U<sub>2</sub> in U<sub>1</sub>) na vsaki izmed njih. Na vsako ploščo moramo nanesti vse štiri koncentracije ekstrakta in standardne raztopine. V ta namen izberemo plošče, ki so dovolj velike za vsaj osem vdolbin s



premerom od 10 do 13 mm, z najmanj 30 mm razdalje med središči, ki jih je treba vdolbsti v agarno gojišče. Preskus se lahko izvaja na tankih steklenih ploščah, na katerih je obroč iz obdelanega aluminija ali plastike, premera 200 mm in višine 20 mm.

Na plošče nanese določeno količino gojišča (4.2), inokuliranega skladno s točko 8.1, da dobimo približno 2 mm debelo plast (60 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakamo, da se površina utrdi. Nato izdobljemo vdolbine in vanje vlijemo natanko odmerjeno količino preskusne in standardne raztopine (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, glede na premer). Vsako koncentracijo uporabimo vsaj štirikrat, tako da je pri vsakem preskusu treba oceniti 32 inhibicijskih con.

### 8.3 Inkubacija

Plošče inkubiramo približno 18 ur pri temperaturi od 35 do 37° C.

## 9. Določanje vrednosti

Premer inhibicijskih con izmerimo do 0,1 mm natančno. Zabeležimo srednje vrednosti za vsako koncentracijo na semilogaritmskem grafu, ki kaže logaritem koncentracij glede na premer inhibicijskih con. Na grafu prikažemo najustreznejše premice, in sicer za običajno raztopino, pa tudi za ekstrakt, kakor je navedeno v spodnjem primeru.

Z naslednjo formulo določimo najustreznejšo točko za najnižjo raven standardne raztopine (SL):

$$(a) \text{ SL} = (7S_1 + 4S_2 + S_4 - 2S_8)/10$$

Z naslednjo enačbo določimo najustreznejšo točko za najvišjo raven običajne raztopine (SH):

$$(b) \text{ SH} = (7S_8 + 4S_4 + S_2 - 2S_1)/10$$

Podobno izračunamo najustreznejše točke za najnižjo (UL) in najvišjo (UH) raven ekstrakta, in sicer tako, da v zgornjih enačbah z  $U_1, U_2, U_4$  in  $U_8$  nadomestimo  $S_1, S_2, S_4$  in  $S_8$ .

Zabeležimo izračunane vrednosti SL in SH na istem grafu ter jih povežemo, da dobimo najustreznejšo črto za standardno raztopino. Podobno zabeležimo vrednosti UL in UH ter jih povežemo, da dobimo najustreznejšo črto za ekstrakt.

Če ni interferenc, bi morale biti črte vzporedne. Iz praktičnih razlogov lahko štejemo črte za vzporedne, če med vrednostmi (SH-SL) in (UH-UL) ter njihovimi srednjimi vrednostmi ni več kakor 10 % odklona.

Če premice niso vzporedne, lahko izločimo bodisi  $U_1$  in  $S_1$  ali  $U_8$  in  $S_8$ , z vrednostmi SL, SH, UL in UH pa z alternativnimi enačbami izračunamo alternativne najustreznejše premice:

$$(a) \text{ SL} = (5S_1 + 2S_2 - S_4)/6 \text{ ali } (5S_2 + 2S_4 - S_8)/6$$

$$(b) \text{ SH} = (5S_4 + 2S_2 - S_1)/6 \text{ ali } (5S_8 + 2S_4 - S_2)/6$$

Podobno velja tudi za UL in UH. Za alternativne najustreznejše premice preverimo vzporednost kakor zgoraj. Če rezultat izračunamo na treh ravneh, moramo to zabeležiti v končnem poročilu.

Kadar premice štejemo za vzporedne, izračunamo logaritem relativne dejavnosti (log. A) z uporabo ene izmed naslednjih enačb:

za štiri vrednosti

$$(c) \text{ log. A} = (U_1 + U_2 + U_4 + U_8 - S_1 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,602 / (U_4 + U_8 + S_4 + S_8 - U_1 - U_2 - S_1 - S_2)$$

za tri vrednosti

$$(d) \text{ log. A} = (U_1 + U_2 + U_4 - S_1 - S_2 - S_4) \times 0,401 / (U_4 + S_4 - U_1 - S_1)$$

ali

$$(d) \text{ log. A} = (U_2 + U_4 + U_8 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,401 / (U_8 + S_8 - U_2 - S_2)$$

Dejanska aktivnost = domnevna aktivnost x relativna aktivnost.

Če relativno delovanje presega razpon od 0,5 do 2,0, ponovimo preskus tako, da ustrezno prilagodimo koncentracije ekstrakta, če je to mogoče, sicer prilagodimo standardne raztopine. Kadar relativnega delovanja ne moremo pripeljati do zahtevanih vrednosti, moramo vse rezultate jemati kot približke in to tudi zabeležiti v končnem poročilu.

Kadar se premice ne štejejo za vzporedne, postopek določevanja ponovimo. Če vzporednosti še vedno ne dosežemo, je treba določanje šteti kot nezadovoljivo.

## 10. Ponovljivost

Razlika med rezultati dveh določenj, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme presegati:

- 20 % pri najvišjih vrednostih vsebnosti natrijevega monenzina od 10 do 25 mg/kg,
- 5 mg/kg absolutne vrednosti za vsebnosti od 25 do 50 mg/kg,
- 10 % pri najvišjih vrednostih vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 81/715/EGS.

## METODA 34\*

### DOLOČANJE SPIRAMICINA Z DIFUZIJO NA AGARNEM GOJIŠČU

#### 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda se uporablja za določanje spiramicina v krmi in premiksih. Meja določanja je 1 mg/kg (1 ppm)<sup>1</sup>.

#### 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z mešanico metanol/fosfatbikarbonatnega pufra pri pH 8. Ekstrakt dekantiramo ali centrifugiramo in razredčimo. Njegovo antibiotično aktivnost določimo z merjenjem difuzije spiramicina na agarjem gojišču, nacepljenem z *Micrococcus luteus*. Znak difuzije je oblikovanje inhibicijskih con mikroorganizma. Premer teh con je premosorazmeren logaritmu koncentracije antibiotika v območju uporabljenih koncentracij antibiotika.

#### 3. Mikroorganizem:

*Micrococcus luteus* ATCC 9341 (NCTC 8340, NCIB 8553)

##### 3.1 Vzdrževanje osnovne kulture

V epruvete s poševnim nanosom gojišča (4.1) nacepimo *Micrococcus luteus* in inkubiramo 24 ur pri 30° C. Kulturo hranimo v hladilniku pri približno 4° C. Vsakih štirinajst dni precepimo.

##### 3.2 Priprava suspenzije bakterij<sup>a</sup>

Prirastek pred kratkim pripravljenega agarnega poševnega nanosa (3.1) posnamemo z 2 do 3 ml raztopine natrijevega klorida (4.3). To suspenzijo uporabimo za nacepljenje 250 ml gojišča (4.1), vsebovanega v Rouxovi bučki, in inkubiramo 18 do 20 ur pri temperaturi 30° C. Prirastek posnamemo s 25 ml raztopine natrijevega klorida (4.3) in premešamo. Z raztopino natrijevega klorida (4.3) razredčimo suspenzijo na 1/10. Prepustnost svetlobe suspenzije mora biti 75 odstotna, izmerjena pri 650 nm v 1 cm kivetu proti raztopini natrijevega klorida (4.3). Suspenzijo lahko hranimo en teden pri temperaturi približno 4° C.

#### 4. Gojišča in reagenti

##### 4.1 Gojišče<sup>b</sup>

Mesni pepton	6,0 g
Tripton	4,0 g
Kvasni ekstrakt	3,0 g
Mesni ekstrakt	1,5 g
Glukoza	1,0 g
Agar	od 10,0 do 20,0 g
Voda	1 000 ml
pH	6,5 do 6,6 (po sterilizaciji)

<sup>1</sup> 1 mg baze spiramicina je enakovreden 3200 mednarodnim enotam (IE)

<sup>a</sup> Uporabimo lahko tudi druge metode, če je ugotovljeno, da dajejo podobne bakterijske suspenzije.

<sup>b</sup> Uporabimo lahko vsakršno komercialno gojišče podobne sestave, ki daje enake rezultate.

#### 4.2 Preskusno gojišče<sup>b</sup>

Tripton	5,0 g
Kvasni ekstrakt	4,0 g
Mesni ekstrakt	3,0 g
Agar	od 10,0 do 20,0 g
Voda	1 000 ml
pH	8,0 (po sterilizaciji).

#### 4.3 0,8 odstotna (m/v) raztopina natrijevega klorida

V vodi raztopimo 8 g natrijevega klorida in ga razredčimo z vodo do 1000 ml; nato steriliziramo.

4.4 Fosfatnobikarbonatni pufer,	pH 8,0
Dikalijev hidrogenfosfat $K_2HPO_4$	16,7 g
Kalijev dihidrogenfosfat $KH_2PO_4$	0,5 g
Natrijev hidrogenkarbonat $NaHCO_3$	20,0 g
Voda	do 1000 ml

#### 4.5 Mešanica metanola in fosfatbikarbonatnega pufra (4.4)

50/50 (v/v).

#### 4.6 Standardna substanca

Spiramicin znane aktivnosti (v IE).

### 5. Standardne raztopine

Točno natehtano količino standardne substance (4.6) raztopimo v mešanici (4.5) in razredčimo z isto mešanico, da dobimo osnovno raztopino, ki vsebuje 1 000 IE spiramicina na mililiter. Raztopina je stabilna do pet dni, če jo hranimo v zaprti bučki pri 4° C.

Iz te osnovne raztopine z zaporednimi razredčenji z mešanico (4.5) pripravimo naslednje raztopine:

$S_8$	1 IE/ml
$S_4$	0,5 IE/ml
$S_2$	0,25 IE/ml
$S_1$	0,125 IE/ml

### 6. Priprava ekstrakta in preskusnih raztopin

#### 6.1 Ekstrakcija

Pri krmi natehtamo 20,0 g vzorca, pri premiksah pa 1,0 do 20,0 g. Dodamo 100 ml mešanice (4.5) in stresamo 30 minut. Centrifugiramo ali dekantiramo in bistro raztopino nad usedlino razredčimo z mešanico (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost spiramicina 1 IE/ml (=  $U_8$ ).

Za pričakovane vsebnosti spiramicina, nižje od 2,5 mg/l krme, mora biti ekstrakcija izvedena na naslednji način. Natehtamo 20 g vzorca, dodamo 100 ml mešanice (4.5) in 30 minut stresamo. Nato nekaj minut centrifugiramo in 50 ml raztopine nad usedlino pri znižanem tlaku uparimo do približno 4 ml v rotacijskem uparjalniku pri temperaturi, ki ne presega 40° C. Ostanek razredčimo z mešanico (4.5), da dobimo pričakovano vsebnost spiramicina 1 IE/ml (=  $U_8$ ).

#### 6.2 Preskusne raztopine

Iz raztopine  $U_8$  z zaporednim redčenjem (1 + 1) z mešanico (4.5) pripravimo raztopine  $U_4$  (pričakovana vsebnost: 0,5 IE/ml),  $U_2$  (pričakovana vsebnost: 0,25 IE/ml) in  $U_1$  (pričakovana vsebnost: 0,125 IE/ml).

### 7. Preskusni postopek

#### 7.1 Nacepljenje preskusnega gojišča

Preskusno gojišče (4.2) nacepimo s suspenzijo bakterij (3.2) pri približno 50° C. S predhodnimi poskusi na ploščah s preskusnim gojiščem (4.2) določimo količino bakterijske suspenzije, ki daje največje in najjasnejše inhibicijske cone z različnimi koncentracijami spiramicina.

#### 7.2 Priprava plošč

Difuzijo skozi agar izvajamo na ploščah s štirimi koncentracijami standardne raztopine ( $S_8$ ,  $S_4$ ,  $S_2$ ,  $S_1$ ) in s štirimi koncentracijami preskusne raztopine ( $U_8$ ,  $U_4$ ,  $U_2$ ,  $U_1$ ). Na vsako ploščo moramo nanesti vse štiri koncentracije ekstrakta in standarda. V ta namen izberemo plošče, ki so dovolj velike za najmanj osem vdolbin s premerom od 10 do 13 mm, z najmanj 30 mm razdalje med središči, ki jih izdolbemo v agarskem gojišču. Preskus lahko izvajamo na steklenih ploščah, na katerih je obroč iz obdelanega aluminija ali plastike, premera 200 mm in višine 20 mm.

Na plošče nanese določeno količino gojišča (4.2), nacepljenega skladno s točko 7.1, da dobimo približno 2 mm debelo plast (60 ml za ploščo s premerom 200 mm). Počakamo, da se površina utrdi. Nato izdolbemo vdolbine ter vlijemo vanje točno odmerjene volumne preskusnih in standardnih raztopin (med 0,10 in 0,15 ml na vdolbino, odvisno od premera). Vsako koncentracijo nanese najmanj štirikrat, tako da pri vsakem preskusu ovrednotimo 32 inhibicijskih con.

## 7.3 Inkubacija

Plošče inkubiramo 16 do 18 ur pri temperaturi  $30 \pm 2^\circ \text{C}$ .

## 8. Vrednotenje

Premer inhibicijskih con izmerimo s točnostjo 0,1 mm. Srednje vrednosti za vsako koncentracijo vnesemo v semilogaritemski diagram, ki prikazuje logaritem koncentracij v odvisnosti od premera inhibicijskih con. Na diagramu izrišemo premice z najboljšim potekom, in sicer za standardno raztopino, pa tudi za ekstrakt, kakor je navedeno spodaj.

Z naslednjo formulo določimo »najboljšo« točko za najnižjo vrednost standardne raztopine (SL):

$$(a) \text{ SL} = (7S_1 + 4S_2 + S_4 - 2S_8) / 10$$

Z naslednjo formulo določimo »najboljšo« točko za najvišjo vrednost standardne raztopine (SH):

$$(b) \text{ SH} = (7S_8 + 4S_4 + S_2 - 2S_1) / 10$$

Podobno izračunamo »najboljše« točke za najnižjo (UL) in najvišjo vrednost ekstrakta (UH), tako da v zgornjih enačbah  $S_1, S_2, S_4$  in  $S_8$  nadomestimo z  $U_1, U_2, U_4$ , in  $U_8$  (<sup>1</sup>).

Izračunani vrednosti SL in SH vnesemo v isti diagram in ju povežemo, da dobimo premico z najboljšim potekom za standardno raztopino. Podobno vnesemo vrednosti UL in UH ter ju povežemo, da dobimo premico z »najboljšim« potekom za ekstrakt.

Če ni interferenc, bi morali biti premici vzporedni. Iz praktičnih razlogov lahko premici obravnavamo kot vzporedni, če se vrednosti (SH – SL) in (UH – UL) ne razlikujejo za več kakor 10 % od svojih srednjih vrednosti.

Če premici nista vzporedni, lahko izločimo bodisi  $U_1$  in  $S_1$  ali  $U_8$  in  $S_8$ , z vrednostmi SL, SH, UL in UH pa z alternativnimi formulami izračunamo alternativni premici z »najboljšim« potekom:

$$(a') \text{ SL} = (5S_1 + 2S_2 - S_4) / 6 \text{ ali } (5S_2 + 2S_4 - S_8) / 6$$

$$(b') \text{ SH} = (5S_4 + 2S_2 - S_1) / 6 \text{ ali } (5S_8 + 2S_4 - S_2) / 6$$

in podobno za UL in UH. Tudi v tem primeru veljajo iste zahteve za vzporednost. Če rezultat izračunamo iz treh vrednosti, moramo to navesti v končnem poročilu.

Kadar premici obravnavamo kot vzporedni, izračunamo logaritem relativne aktivnosti (log A), in sicer z eno od naslednjih enačb, odvisno od tega, ali smo za oceno vzporednosti uporabili tri ali štiri vrednosti.

Za štiri vrednosti

$$(c) \log A = ((U_1 + U_2 + U_4 + U_8 - S_1 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,602) / (U_4 + U_8 + S_4 + S_8 - U_1 - U_2 - S_1 - S_2)$$

Za tri vrednosti

$$(d) \log A = ((U_1 + U_2 + U_4 - S_1 - S_2 - S_4) \times 0,401) / (U_4 + S_4 - U_1 - S_1)$$

ali

$$(d') \log A = ((U_2 + U_4 + U_8 - S_2 - S_4 - S_8) \times 0,401) / (U_8 + S_8 - U_2 - S_2)$$

Aktivnost ekstrakta vzorca = aktivnost ustreznega standarda  $\times$  A

$$(U_8 = S_8 \times A)$$

Če je relativna aktivnost zunaj območja od 0,5 do 2,0, ponovimo preskus tako, da ustrezno prilagodimo koncentracije ekstrakta, če je to mogoče, sicer prilagodimo standardne raztopine. Če relativne aktivnosti ni mogoče privedi v zahtevano območje, obravnavamo vse rezultate kot približke in moramo to navesti v končnem poročilu.

Če menimo, da premici nista vzporedni, postopek določanja ponovimo. Če vzporednost še vedno ni dosežena, moramo določitev obravnavati kot nezadovoljivo.

Rezultat izrazimo v miligramih spiramicinske baze na kilogram krme.

## 9. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, ki jih na istem vzorcu izvede isti analitik, ne sme presegati:

- 2 mg/kg v absolutni vrednosti, za vsebnosti spiramicinske baze do 10 mg/kg,
- 20 % glede na višjo vrednost, za vsebnosti od 10 do 25 mg/kg,
- 5 mg/kg v absolutni vrednosti, za vsebnosti od 25 do 50 mg/kg,
- 10 % glede na višjo vrednost, za vsebnosti nad 50 mg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 84/425/EGS.

**METODA 35\***  
**DOLOČANJE HALOFUGINONA**

DL-trans-7-bromo-6-kloro-3-[3-(3-hidroksi-2-piperidil)acetoni]l-kvinazolin-4-(3H)-ena hidrobromid

**1. Namen in področje uporabe**

Metoda omogoča določanje halofuginona v krmi. Spodnja meja določanja je 1 mg/kg.

**2. Princip**

Po obdelavi z vročo vodo halofuginon ekstrahiramo v obliki proste baze v etilni acetat in jo nato ločimo kot hidroklorid v vodno raztopino kisline. Ekstrakt prečistimo z ionsko izmenjalno kromatografijo. Vsebnost halofuginona določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo in z UV-detektorjem.

**3. Reagenti**

3.1 Acetonitril, za HPLC

3.2 Izmenjevalec amberlit XAD-2

3.3 Amonijev acetat

3.4 Etil acetat

3.5 Ledocetna kislina

3.6 Standardna substanca halofuginon (DL-trans-7-bromo-6-kloro-3-[3-(3-hidroksi-2-piperidil)acetoni]l-kvinazolin-4-(3H)-ena hidrobromid, E 764)

3.6.1 Osnovna standardna raztopina halofuginona, 100 µg/ml

50 mg halofuginona (3.6) natehemo s točnostjo 0,1 mg v 500 ml merilno bučko in ga raztopimo v raztopini amonacetatnega pufra (3.18), dopolnimo s pufrsko raztopino do oznake in premešamo. Raztopina je stabilna tri tedne pri 5° C, če jo hranimo v temi.

3.6.2 Raztopine za umerjanje

V serijo 100 ml merilnih bučk prenesemo 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 in 6,0 ml osnovne standardne raztopine (3.6.1). Do oznake dopolnimo z mobilno fazo (3.21) in premešamo. Te raztopine imajo koncentracije 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 in 6,0 µg/ml halofuginona. Raztopine moramo pripraviti sveže pred uporabo.

3.7 Klorovodikova kislina ( $p_{20}$  približno 1,16 g/ml)

3.8 Metanol

3.9 Srebrov nitrat

3.10 Natrijev askorbat

3.11 Natrijev karbonat

3.12 Natrijev klorid

3.13 EDTA (etilendiamintetraocetna kislina, dinatrijeva sol)

3.14 Voda za HPLC

3.15 Raztopina natrijevega karbonata,  $\sigma = 10$  g/100 ml

3.16 Raztopina nasičenega natrijevega klorida in natrijevega karbonata,  $\sigma = 5$  g/100 ml

50 g natrijevega karbonata (3.11) raztopimo v vodi, razredčimo do 1 l in dodamo natrijev klorid (3.12), dokler raztopina ni nasičena.

3.17 Klorovodikova kislina, približno 0,1 mol/l

10 ml HCl (3.7) razredčimo z vodo do 1 l.

3.18 Raztopina amonacetatnega pufra, približno 0,25

Raztopimo 19,3 g amonijevega acetata (3.3) in 30 ml očetne kisline (3.5) v vodi (3.14) ter razredčimo do 1 l.

3.19 Priprava izmenjevalca amberlita XAD-2

Ustrezno količino amberlita (3.2) spiramo z vodo, dokler niso odstranjeni vsi kloridni ioni, kar dokazuje preskus s srebrovim nitratom (3.20) v zavrženi vodni fazi. Nato speremo izmenjevalec s 50 ml metanola (3.8), tega zavržemo in izmenjevalec hranimo v svežem metanolu.

3.20 Raztopina srebrovega nitrata, približno 0,1 mol/l

Raztopimo 0,17 g srebrovega nitrata (3.9) v 10 ml vode.

3.21 Mobilna faza HPLC

500 ml acetonitrila (3.1) zmešamo s 300 ml pufrske raztopine amonijevega acetata (3.18) in 1200 ml vode (3.14). pH naravnamo na 4,3 z uporabo očetne kisline (3.5). Filtriramo skozi 0,22 µm filter (4.8) in razplinimo raztopino (npr. deset minut v ultrazvočni kopeli). Raztopina je stabilna en mesec, če jo hranimo na temnem v zaprti posodi.

#### 4. Oprema

- 4.1 Ultrazvočna kopel
- 4.2 Rotacijski uparjalnik
- 4.3 Centrifuga
- 4.4 Oprema HPLC z ultravijoličnim detektorjem z nastavitvijo valovne dolžine ali detektorjem s serijo diod.
  - 4.4.1 Kolona za tekočinsko kromatografijo, 300 mm × 4 mm, C 18, polnitev 10 µm ali enakovredna kolona
- 4.5 Steklena kolona (300 mm x 10 mm) s filtrom iz sintranega stekla in petelinčkom
- 4.6 Filtri iz steklenih vlaken premera 150 mm
- 4.7 Membranski filtri 0,45 µm
- 4.8 Membranski filtri 0,22 µm

#### 5. Postopek

Opomba: Halofuginon kot prosta baza je nestabilen v alkalnih in etil acetatnih raztopinah. V etil acetatu ga ne smemo pustiti več kakor 30 minut.

##### 5.1 Splošno

5.1.1 Analizirati moramo slepo krmo, da preverimo, da nista prisotna halofuginon oz. moteče snovi.

5.1.2 Preskus izkoristka izvedemo z analizo slepe krme, ki smo jo obogatili z ustrežno količino halofuginona, podobno količini v vzorcu. Za obogatitev na 3 mg/kg dodamo desetim gramom slepe krme 300 µl osnovne standardne raztopine (3.6.1), premešamo in počakamo 10 minut, preden začnemo postopek ekstrakcije (5.2).

Opomba: Pri tej metodi mora biti vrsta slepe krme podobna vrsti vzorca in pri analizi ne smemo zaznati halofuginona.

##### 5.2 Ekstrakcija

V 200-ml centrifugirno epruveto natehtamo, s točnostjo 0,1 g, 10 g pripravljenega vzorca, dodamo 0,5 g natrijevega askorbata (3.10), 0,5 g EDTA (3.13) in 20 ml vode ter premešamo. Epruveto postavimo za 5 min v vodno kopel (80° C). Po ohladitvi na sobno temperaturo dodamo 20 ml raztopine natrijevega karbonata (3.15) in premešamo. Takoj nato dodamo 100 ml etil acetata (3.4) in 15 sekund ročno, močno stresamo. Nato epruveto postavimo za tri minute v ultrazvočno kopel (4.1) in zrahljamo zamašek. Centrifugiramo dve minuti in dekantiramo fazo etilen acetata skozi filter iz steklenih vlaken (4.6) v 500 ml lij ločnik. Ponovimo ekstrakcijo vzorca z drugo 100 ml porcijo etil acetata. Sestavljene ekstrakte spiramo eno minuto s 50 ml raztopine nasičenega natrijevega klorida-natrijevega karbonata (3.16) in zavržemo vodno plast.

Organsko plast ekstrahiramo 1 minuto s 50 ml klorovodikove kisline (3.17). Spodnjo kislinsko plast spustimo v 250 ml lij ločnik. Ponovno ekstrahiramo organsko plast 1,5 minute z nadaljnjimi 50 ml klorovodikove kisline in ekstrakt združimo s prvim ekstraktom. Združena ekstrakta približno 10 sekund spiramo, ob vrtenju, z 10 ml etil acetata (3.4).

Kvantitativno prenesemo vodno plast v 250 ml bučko z okroglim dnom in zavržemo organsko fazo. Uparimo ves preostali etil acetat iz kisle raztopine v rotacijskem uparjalniku (2.4). Temperatura vodne kopeli ne sme preseči 40° C. Ves preostali etil acetat odstranimo v vakuumu pri približno 25 mbarih in 38° C v 5 minutah.

##### 5.3 Čiščenje vzorca

###### 5.3.1 Priprava kolone z amberlitom

Kolono XAD-2 pripravimo za vsak ekstrakt vzorca. Z metanolom (3.8) prenesemo 10 g pripravljenega amberlita (3.19) v stekleno kolono (4.5). Na vrh posteljice izmenjevalca položimo majhen zamašek iz steklene volne. Metanol izpustimo iz kolone in izmenjevalec speremo s 100 ml vode tako, da tok vode ustavimo, ko vrh posteljice doseže izmenjevalec. Pustimo, da se kolona uravnoteži, ali pred uporabo počakamo 10 minut. Nikoli ne smemo dopustiti, da se kolona izsuši.

###### 5.3.2 Čiščenje vzorca

Ekstrakt (5.2) kvantitativno prenesemo na vrh pripravljene amberlitne kolone (5.3.1) in eluiramo, tako da eluat zavržemo. Hitrost eluiranja ne sme biti večja od 20 ml/min. Bučko z okroglim dnom speremo z 20 ml klorovodikove kisline (3.17) in le-to uporabimo za spiranje izmenjalne kolone. Kakršno koli preostalo raztopino kisline prepihamo z zrakom. Ostanek po izpiranju zavržemo. V kolono dodamo 100 ml metanola (3.8) in eluiramo 5 do 10 ml v 250 ml bučko z okroglim dnom. Preostali metanol pustimo 10 minut, da se uravnoteži z izmenjevalcem, in nadaljujemo eluiranje s hitrostjo, ki ni večja od 20 ml/min, s tem da eluat lovimo v isto bučko. Metanol uparimo na rotacijskem uparjalniku (4.2), pri čemer temperatura vodne kopeli ne sme preseči 40° C. Ostanek kvantitativno prenesemo z mobilno fazo (3.21) v 10 ml merilno bučko. Dopolnimo do oznake z mobilno fazo in premešamo. Alikvot prefiltriramo skozi membranski filter (4.7). Raztopino shranimo za določitev HPLC (5.4).

##### 5.4 Določitev HPLC

###### 5.4.1 Parametri

Naslednji pogoji so dani kot vodila, uporabimo lahko druge pogoje, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.4.1)

Mobilna faza HPLC (3.21)

Hitrost pretoka: 1,5 do 2 ml/min

Valovna dolžina detekcije: 243 nm

Volumen vbrizga: 40 do 100 µl

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo z večkratnim vbrizganjem raztopine za umerjanje (3.6.2), ki vsebuje 3,0 µg/ml, dokler niso dosežene stalne višine (ali površine) vrhov in retenzijskih časov.

#### 5.4.2. Umeritvena krivulja

Vsako raztopino za umerjanje (3.6.2) večkrat vbrizgamo in izmerimo višine (površine) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da na ordinato nanašamo višine ali površine vrhov raztopin za umerjanje, na absciso pa ustrezne koncentracije v µg/ml.

#### 5.4.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo ekstrakt vzorca (5.3.2), pri čemer uporabimo enake volumne kakor za raztopino za umerjanje, in določimo srednjo vrednost višin (površin) vrhov halofuginona.

### 6. Izračun rezultatov

Koncentracijo raztopine v µg/ml določimo iz srednjih vrednosti višin (površin) vrhov halofuginona raztopine vzorca iz umeritvene krivulje (5.4.2).

Vsebnost halofuginona  $w$  (mg/kg) vzorca je dana z formulo:

$$w = (c \times 10) / m$$

pri čemer je:

$c$ : koncentracija halofuginona v raztopini vzorca v µg/ml,

$m$ : masa preskušane vzorca, v gramih.

### 7. Validacija rezultatov

#### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z detektorjem s serijo diod, s katero primerjamo spekter ekstrakta vzorca in raztopine za umeritev (3.6.2), ki vsebuje 6,0 µg/ml.

##### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstrakt vzorca obogatimo z dodatkom ustrezne množine raztopine za umerjanje (3.6.2). Množina dodanega halofuginona mora biti podobna ocenjeni množini halofuginona v ekstraktu vzorca.

Povišan je lahko le vrh halofuginona, potem ko smo upoštevali dodano množino, pa tudi razredčitev ekstrakta. Širina vrha na polovici maksimalne višine mora biti znotraj  $\pm 10$  % prvotne širine.

##### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo po naslednjih merilih:

(a) valovna dolžina maksimalne absorpcije spektrov vzorca in standardov, zabeležena na najvišji točki kromatograma, mora biti ista znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Za detekcijo s serijo diod je to normalno znotraj  $\pm 2$  nm;

(b) med 225 in 300 nm se spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki kromatografskega vrha, v tem delu spektra ne smejo razlikovati znotraj območja 10 do 100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi isti in kadar na nobeni opazovani točki odmik med spektroma ne preseže 15 % absorbance standardnega analita;

(c) med 225 in 300 nm se spektri naraščanja, najvišje točke in padanja vrha, ki ju dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj znotraj območja 10 do 100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi isti in kadar na nobeni od opazovanih točk odmik med spektri ne preseže 15 % absorbance spektra najvišje točke.

Če eno teh meril ni doseženo, prisotnost analita ni bila potrjena.

#### 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme biti večja od 0,5 mg/kg za vsebnost halofuginona do 3 mg/kg.

#### 7.3 Izkoristek

Za obogateni slepi vzorec mora biti izkoristek najmanj 80 %.

### 8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije

Organizirana je bila medlaboratorijska primerjalna študija<sup>1</sup> treh vzorcev, ki so bili analizirani v osmih laboratorijih.

<sup>1</sup> The Analyst 108,1983, strani od 1252 do 1256

## Rezultati

	Vzorec A (slepi) ob sprejemu	Vzorec B (moka)		Vzorec C (peleti)	
		Ob sprejemu	Po dveh mesecih	Ob sprejemu	Po dveh mesecih
Srednja vrednost <sup>(1)</sup>	n.d.	2,80	2,42	2,89	2,45
S <sub>R</sub>	-	0,45	0,43	0,40	0,42
CV <sub>R</sub>	-	16	18	14	17
Izk.		86	74	88	75

<sup>(1)</sup> enote v mg/kg

n. d.: ni zaznano

S<sub>R</sub>: standardni odmik obnovljivosti

CV<sub>R</sub> koeficient variacije (%)

izk.: izkoristek (%)

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 93/70/EGS.

## METODA 36\*

## DOLOČANJE ROBENIDINA

## 1,3-bis[(4-klorobenziliden)amino] gvanidine-hidroklorid

## 1. Namen in področje uporabe

S to metodo se določa robenidin v krmi. Spodnja meja določanja je 5 mg/kg.

## 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z nakisanim metanolom. Ekstrakt osušimo in alikvot prečistimo na koloni iz aluminijevega oksida. Robenidin eluiramo s kolone z metanolom, koncentriramo in dopolnimo do ustreznega volumna z mobilno fazo. Vsebnost robenidina določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo in UV-detektorjem.

## 3. Reagenti

## 3.1 Metanol

## 3.2 Nakisani metanol

4,0 ml klorovodikove kisline (P<sub>20C</sub>, 1,18 g/ml) prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo do oznake z metanolom (3.1) in premešamo. Raztopino pred vsako uporabo sveže pripravimo.

## 3.3 Acetonitril, za HPLC

## 3.4 Molekularno sito

Tip 3A, kroglice 8 do 12 mesh (1,6 – 2,5 mm kroglice, kristalinični alumo-silikat, premer por 0,3 mm)

## 3.5 Aluminijev oksid: stopnja kislinske aktivnosti I, za kolonsko kromatografijo

V primerno posodo prenesemo 100 g aluminijevega oksida in dodamo 2,0 ml vode. Zamašimo in stresamo približno 20 minut. Hranimo v dobro zaprti posodi.

## 3.6 Raztopina kalijevega dihidrogenfosfata, c = 0,025 mol/l

Raztopimo 3,40 g kalijevega dihidrogenfosfata v vodi (za HPLC) v 1000 mililitrski merilni bučki, napolnimo do oznake in premešamo.

## 3.7 Raztopina di-natrijevega hidrogenfosfata, c = 0,025 mol/l

Raztopimo 3,55 g brezvodnega (ali 4,45 g dihidrata ali 8,95 g dodekahidrata) di-natrijevega hidrogenfosfata v vodi (za HPLC) v 1000 mililitrski merilni bučki, napolnimo do oznake in premešamo.

## 3.8 HPLC-mobilna faza



Zmešamo naslednje reagente:

650 ml acetonitrila (3.3),

250 ml vode (za HPLC),

50 ml raztopine kalijevega di-hidrogenfosfata (3.6),

50 ml raztopine di-natrijevega hidrogenfosfata (3.7).

Filtriramo skozi 0,22 µm filter (4.6) in razplinimo raztopino (npr. v ultrazvočni kopeli 10 min).

#### 3.9 Standardna substanca

Čisti robenidin: 1,3-bis[4-klorobenziliden)amino] gvanidine hidroklorid, E 750.

##### 3.9.1 Osnovna standardna raztopina robenidina: 300 µg/ml:

Natehtamo 30 mg standardne substance robenidina (3.9) s točnostjo 0,1 mg. Raztopimo v nakisanem metanolu (3.2) v 100 mililitrski merilni bučki, napolnimo do oznake z istim topilom in premešamo. Bučko ovijemo v aluminijevo folijo in jo hranimo v temi.

##### 3.9.2 Vmesna standardna raztopina robenidina: 12 µg/ml

10 ml osnovne standardne raztopine robenidina (3.9.1) prenesemo v 250 mililitrsko merilno bučko, napolnimo do oznake z mobilno fazo (3.8) in premešamo. Bučko ovijemo v aluminijevo folijo in hranimo v temi.

##### 3.9.3 Raztopine za umeritev

V serijo 50 mililitrskih merilnih bučk prenesemo 5,0; 10,0; 15,0; 20,0 in 25,0 ml vmesne standardne raztopine (3.9.2). Z mobilno fazo (3.8) dopolnimo do oznake in premešamo. Te raztopine ustrezajo koncentracijam 1,2; 2,4; 3,6; 4,8 in 6,0 µg/ml robenidina. Raztopine moramo pripraviti sveže pred uporabo.

## 4. Oprema

### 4.1 Steklena kolona

Iz temnega stekla, s petelinčkom in rezervoarjem s kapaciteto približno 150 ml, notranji premer 10 do 15 mm, dolžina 250 mm.

### 4.2 Laboratorijski stresalnik

### 4.3 Rotacijski uparjalnik

4.4 Oprema HPLC z ultravijoličnim detektorjem ali detektorjem s serijo diod, z nastavljivo valovno dolžino v območju od 250 do 400 nm

4.4.1 Kolona za tekočinsko kromatografijo, 300 mm × 4 mm, C<sub>18</sub>, polnitev 10 µm ali enakovredna

4.5 Filtrirni papir iz steklenih vlaken (Whatman GF/A ali enakovreden)

4.6 Membranski filtri, 0,22 µm

4.7 Membranski filtri, 0,45 µm

## 5. Postopek

Opomba: Robenidin je občutljiv na svetlobo. Pri vseh operacijah moramo uporabljati temno steklo.

### 5.1 Splošno

5.1.1 Slepo krmo je treba z analizo preveriti, da ni prisoten niti robenidin niti moteče substance.

5.1.2 Preskus izkoristka izvedemo z analizo slepe krme, ki ji je bila dodana količina robenidina, podobna količini v vzorcu. Za obogatitev na vrednost 60 mg/kg prenesemo 3,0 ml osnovne standardne raztopine (3.9.1) v 250 mililitrsko erlenmajerico in jo uparimo v toku dušika do približno 0,5 ml, dodamo 15 g slepe krme, premešamo in počakamo 10 min, preden začnemo s postopkom ekstrakcije (5.2).

Opomba: Za namen te metode mora biti slepa krma podobna vrsti vzorca in pri analizi ne smemo zaznati robenidina.

### 5.2 Ekstrakcija

Natehtamo približno 15 g pripravljenega vzorca s točnostjo 0,01 g. Prenesemo v 250 mililitrsko erlenmajerico in dodamo 100,0 ml nakisanega metanola (3.2), zamašimo in stresamo eno uro na stresalniku (4.2). Raztopino filtriramo skozi filtrirni papir iz steklenih vlaken (4.5) v 150 mililitrsko erlenmajerico. Dodamo 7,5 molekularnega sita (3.4), zamašimo in stresamo pet minut. Takoj filtriramo skozi filtrirni papir iz steklenih vlaken. Raztopino zadržimo za fazo čiščenja (5.3).

### 5.3 Čiščenje

#### 5.3.1 Priprava kolone z aluminijevim oksidom

V spodnji del steklene kolone vstavimo zamašek iz steklene volne (4.1) in ga potlačimo s stekleno palčko. Natehtamo 11,0 g pripravljenega aluminijevega oksida in ga prenesemo v kolono. Pazimo, da je pri tem postopku čim manj izpostavljen atmosferi. Rahlo udarjamo po spodnjem delu polne kolone, da se aluminijev oksid sesede.

#### 5.3.2 Čiščenje vzorca

Na kolono s pipeto prenesemo 5,0 ml ekstrakta vzorca, pripravljenega v (5.2). Pipeto naslonimo na steno kolone in pustimo, da se raztopina absorbira na aluminijevem oksidu. Robenidin eluiramo iz kolone s 100 ml metanola (3.1) s hitrostjo pretoka 2 do 3 ml/min in eluat lovimo v 250 mililitrsko bučko z okroglim dnom. Metanolno raztopino uparimo do suhega pri znižanem tlaku pri 40° C v rotacijskem uparjalniku (4.3). Ostanek raztopimo v 3 do 4 ml mobilne faze (3.8) in ga kvantitativno prenesemo v 10 mililitrsko merilno bučko. Bučko nekolikokrat speremo z 1 do 2 ml mobilne faze, ki ju

prenesemo v merilno bučko. Napolnimo do oznake z istim topilom in premešamo. Alikvot filtriramo skozi 0,45 µm (4.7). S to raztopino izvedemo HPLC-določitev (5.4).

#### 5.4 HPLC-določitev

##### 5.4.1 Parametri

Navedeni pogoji so podani kot vodila, uporabimo lahko tudi druge pogoje, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.4.1)

HPLC-mobilna faza (3.8)

Hitrost pretoka: 1,5 – 2 ml/min.

Valovna dolžina detekcije: 317 nm

Volumen vbrizga: 20 do 50 µl.

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo z večkratnim vbrizgavanjem raztopine za umeritev (3.9.3), ki vsebuje 3,6 µg/ml, dokler ne dobimo konstantnih višin vrhov in retenzijskih časov.

##### 5.4.2 Umeritvena krivulja

Večkrat vbrizgamo raztopino za umerjanje (3.9.3) in merimo višine (površine) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da na ordinato nanašamo srednje vrednosti višin ali površin vrhov raztopin za umerjanje, na absciso pa ustrezne koncentracije v µg/ml.

##### 5.4.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo ekstrakt vzorca (5.3.2), uporabljajoč enake volumne, kakor smo jih uporabili pri raztopini za umerjanje, in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov robenidina.

## 6. Izračun rezultatov

Koncentracijo raztopine vzorca v µg/ml določimo iz srednje vrednosti višin (površin) vrhov robenidina iz umeritvene krivulje (5.4.2).

Vsebnost robenidina  $w$  (mg/kg) v vzorcu je podana z naslednjo enačbo:

$$w = (c \times 200)/m$$

pri čemer je:

$c$  = koncentracija robenidina v raztopini vzorca, v µg/ml,

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih.

## 7. Validacija rezultatov

### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z detektorjem s serijo diod, pri čemer primerjamo spekter ekstrakta vzorca (3.9.3) in raztopine za umerjanje, ki vsebuje 6,0 µg/ml.

#### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstrakt vzorca obogatimo z dodatkom primerne množine raztopine za umeritev (3.9.3). Množina dodanega robenidina mora biti podobna ocenjeni množini robenidina, prisotni v ekstraktu vzorca.

Povišana je lahko le višina vrha robenidina, potem ko smo upoštevali tako dodano množino kakor tudi razredčitev ekstrakta. Širina vrha na polovici njegove največje višine mora biti v mejah približno 10 % prvotne širine.

#### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo glede na naslednje kriterije:

(a) Valovna dolžina največje absorpcije spektrov vzorca in standarda, zabeležena na najvišji točki vrha kromatograma, mora biti ista znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Za detekcijo s serijo diod je to ponavadi v območju približno 2 nm;

(b) Med 250 in 400 nm se spektri vzorca in standarda na najvišji točki kromatografskega vrha v tem delu spektra ne smejo razlikovati znotraj območja od 10 do 100 % relativne absorbance. Ta kriterij je izpolnjen, kadar so prisotni isti maksimumi in razlika med dvema spektroma na nobeni opazovani točki ne preseže 15 % absorbance standardnega analita;

(c) Med 250 in 400 nm se spektri naraščanja, najvišje točke in padanja vrha, ki jih dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj znotraj območja 10 do 100 % relativne absorbance. Ta kriterij je izpolnjen, kadar so prisotni isti maksimumi in ko odmik med spektri na nobeni od opazovanih točk ne preseže 15 % absorbance spektra najvišje točke.

Če eden od teh kriterijev ni izpolnjen, prisotnost analita ni bila potrjena.

### 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, ki se izvedeta na istem vzorcu, ne sme presegati 10 % od višjega rezultata za vsebnost robenidina nad 15 mg/kg.

### 7.3 Izkoristek

Za obogateni slepi vzorec mora biti izkoristek najmanj 85 %.

**8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije**

V Skupnosti je bila organizirana medlaboratorijska primerjalna študija štirih vzorcev perutninske in kunčje krme v prahu in briketih, ki so bili analizirani v dvanajstih laboratorijih. Vsak vzorec je bil analiziran dvakrat. Rezultati so zbrani v spodnji preglednici:

	Perutnina		Kunci	
	Moka	Peleti	Moka	Peleti
Srednja vrednost mg/kg	27,00	27,99	43,6	40,1
S <sub>r</sub> (mg/kg)	1,46	1,26	1,44	1,66
CV <sub>r</sub> (%)	5,4	4,5	3,3	4,1
S <sub>R</sub> (mg/kg)	4,36	3,36	4,61	3,91
CV <sub>R</sub> (%)	16,1	12,0	10,6	9,7
Obnovitev (%)	90,0	93,3	87,2	80,2

S<sub>r</sub> = standardni odmik ponovljivosti

CV<sub>r</sub> = koeficient variacije ponovljivosti

S<sub>R</sub> = standardni odmik obnovljivosti

CV<sub>R</sub> = koeficient variacije obnovljivosti

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 93/117/ES.

**METODA 37\*****DOLOČANJE METIL BENZOKVATA****7-benziloksi-6-butil-3-metoksikarbonil-4-quinolon****1. Namen in področje uporabe**

Z opisano metodo se določa metil benzokvat v krmi. Spodnja meja določanja je 1 mg/kg.

**2. Princip**

Metil benzokvat ekstrahiramo iz vzorca z raztopino metanol metansulfonske kisline. Ekstrakt prečistimo z diklorometanom z ionsko izmenjalno kromatografijo, nato ponovno z diklorometanom. Vsebnost metil benzokvata določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo in UV-detektorjem.

**3. Reagenti**

3.1 Diklorometan

3.2 Metanol, za HPLC

3.3 HPLC-mobilna faza:

mešanica metanola (3.2) in vode (za HPLC) 75 + 25 (v + v).

Filtriramo skozi 0,22 µm filter (4.5) in razplinimo raztopino (npr. 10 minut v ultrazvočni kopeli).

3.4 Raztopina metansulfonske kisline,  $\sigma = 2 \%$

Razredčimo 20,0 ml metansulfonske kisline do 1 000 ml z metanolom (3.2).

3.5 Raztopina klorovodikove kisline,  $\sigma = 10 \%$

Razredčimo 100 ml klorovodikove kisline (P<sub>20</sub> c. 1,18 g/ml) do 1 000 ml z vodo.

3.6 Kationsko izmenjalna smola amberlit CG-120 (Na), 100 do 200 mesh

Smolo pred uporabo obdelamo: 100 g smole suspendiramo v 500 ml raztopine klorovodikove kisline (3.5) in med neprestanim mešanjem segrejemo na vroči plošči do vrenja. Ohladimo in dekantiramo kislino. Filtriramo skozi papirni filter pod vakuumom. Dvakrat speremo smolo s po 500 ml vode, nato z 250 ml metanola (3.2). Nato jo še enkrat

speremo z 250 ml metanola in osušimo z zrakom, ki prehaja skozi filtrirano pogačo. Suho smolo hranimo v zaprti steklenici.

3.7 Standardna substanca: čisti metil benzokvat (7-benziloksi-6-butil-3-metoksikarbonil-4-quinolon)

3.7.1 Standardna osnovna raztopina metil benzokvata, 500 µg/ml

Natehtamo s točnostjo 0,1 mg 50 mg standardne substance (3.7), raztopimo v metansulfonski kislini (3.4) v 100 mililitrski merilni bučki, napolnimo do oznake in premešamo.

3.7.2 Vmesna standardna raztopina metil benzokvata: 50 µg/ml

5,0 ml osnovne standardne raztopine metil benzokvata (3.7.1) prenesemo v 50 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo do oznake z metanolom (3.2) in premešamo.

3.7.3 Umeritvene raztopine

V serijo 25 mililitrskih merilnih bučk prenesemo 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 in 5,0 ml vmesne standardne raztopine metil benzokvata (3.7.2). Dopolnimo do oznake z mobilno fazo (3.3) in premešamo. Te raztopine imajo koncentracije 2,0; 4,0; 6,0; 8,0 in 10,0 µg/ml metil benzokvata. Raztopine moramo pripraviti sveže pred uporabo.

#### 4. Oprema

4.1 Laboratorijski stresalnik

4.2 Rotacijski uparjalnik

4.3 Steklena kolona (250 mm x 15 mm) s petelinčkom in kapaciteto rezervoarja približno 200 ml.

4.4 HPLC-oprema z ultravijoličnim detektorjem z nastavljivo valovno dolžino ali detektorjem s serijo diod

4.4.1 Kolona za tekočinsko kromatografijo, 300 mm x 4 mm, C-18, polnitev 10 µm ali enakovredna

4.5 Membranski filtri, 0,22 µm

4.6 Membranski filtri, 0,45 µm.

#### 5. Postopek

5.1 Splošno

5.1.1 Slepo krmo je treba z analizo preveriti, da nista prisotna niti metil benzokvat niti moteče substance.

5.1.2 Preskus izkoristka izvedemo z analizo slepe krme, ki smo ji dodali metil benzokvat v količini, podobni količini metil benzokvata v vzorcu. Za obogatitev na vsebnost 15 mg/kg dodamo 600 µl osnovne standardne raztopine (3.7.1) v 20 g slepe krme, premešamo in počakamo 10 minut, preden nadaljujemo s postopkom ekstrakcije (5.2).

Opomba: Po tej metodi mora biti slepa krma podobna vrsti vzorca in pri analizi ne smemo zaznati metil benzokvata.

5.2 Ekstrakcija

Natehtamo približno 20 g pripravljenega vzorca s točnostjo 0,01 g in ga prenesemo v 250 mililitrsko erlenmajerico. Dodamo 100,0 ml raztopine metansulfonske kisline (3.4) in mehansko (4.1) stresamo 30 minut. Raztopino filtriramo skozi papirni filter in ohranimo filtrat za postopek ločevanja tekočina-tekočina (5.3).

5.3 Ločevanje tekočina-tekočina

V 500 mililitrski lij ločnik, v katerem je 100 ml raztopine klorovodikove kisline (3.5), prenesemo 25,0 ml filtrata, dobljenega pod (5.2). V lij dodamo 100 ml diklorometana (3.1) in stresamo eno minuto. Počakamo, da se plasti ločijo, in odlijemo spodnjo (diklorometansko) plast v 500 mililitrsko bučko z okroglim dnom. Ponovimo ekstrakcijo vodne faze z dvema nadaljnjima 40 mililitrskima porcijama diklorometana, ki ju priključimo prvemu ekstraktu v bučki z okroglim dnom. Uparimo ekstrakt diklorometana do suhega v rotacijskem uparjalniku (4.2) pri znižanem tlaku in 40° C. Ostanek raztopimo v 20 do 25 ml metanola (3.2), bučko zamašimo in ves ekstrakt hranimo za ionsko izmenjalno kromatografijo (5.4).

5.4 Ionsko izmenjalna kromatografija

5.4.1 Priprava kationsko izmenjalne kolone

V spodnji del steklene kolone (4.3) vstavimo zamašek iz steklene volne. Pripravimo suspenzijo s 5,0 g obdelane kationsko izmenjalne smole (3.6) in 50 ml klorovodikove kisline (3.5) in jo vlijemo v stekleno kolono ter počakamo, da se sesede. Presežek kisline odstranimo do višine tik nad površino smole, nato spiramo kolono z vodo do nevtralne reakcije eluata na lakmusov papir. 50 ml metanola (3.2) prenesemo v kolono in pustimo, da prodre na površino smole.

5.4.2 Kolonska kromatografija

S pipeto pazljivo prenesemo v (5.3) dobljeni ekstrakt na kolono. Bučko z okroglim dnom dvakrat speremo s 5 do 10 ml metanola (3.2), ki jih prenesemo na kolono. Ekstrakt spustimo do površine smole in speremo kolono s 50 ml metanola, pri čemer hitrost pretoka ne sme preseči 5 ml na minuto. Eluat zavržemo. Metil benzokvat eluiramo iz kolone s 150 ml raztopine metansulfonske kisline (3.4) v 250 mililitrsko erlenmajerico.

5.5 Ločevanje tekočina-tekočina

Eluat, dobljen v (5.4.2), prenesemo v 1 litrski lij ločnik. Erlenmajerico speremo s 5 do 10 ml metanola (3.2), ki ga združimo z vsebino v liju ločniku. Dodamo 300 ml raztopine klorovodikove kisline (3.5) in 130 ml diklorometana (3.1). Stresamo 1 minuto in pustimo, da se fazi ločita. Odtočimo spodnjo (diklorometansko) plast v 500 mililitrsko bučko z okroglim dnom. Ponovimo ekstrakcijo vodne faze z dvema nadaljnjima volumnoma po 70 ml diklorometana in oba ekstrakta združimo s prvimi v bučki z okroglim dnom.

Ekstrakt diklorometana uparimo do suhega v rotacijskem uparjalniku (4.2) pri znižanem tlaku in 40° C. Ostanek v bučki raztopimo v približno 5 ml metanola (3.2) in prenesemo raztopino kvantitativno v 10 mililitrsko merilno bučko. Bučko z okroglim dnom speremo dvakrat s po 1 do 2 ml metanola, in to prenesemo v merilno bučko. Napolnimo do oznake z metanolom in premešamo. Alikvot filtriramo skozi membranski filter (4.6). Raztopino hranimo za HPLC-določitev (5.6).

## 5.6 HPLC-določitev

### 5.6.1 Parametri

Navedeni pogoji so podani kot smernice, lahko se uporabijo drugi pogoji, če z njimi dobimo enakovredne rezultate:

- Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.4.1)
- HPLC-mobilna faza: mešanica metanol-voda (3.3)
- Hitrost pretoka: 1 do 1,5 ml/min.
- Valovna dolžina detekcije: 265 nm
- Volumen vbrizga: od 20 do 50 µl.

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo z večkratnim vbrizganjem raztopine za umeritev (3.7.3), ki vsebuje 4,0 µg/ml, dokler ne dobimo konstantnih višin ali površin vrhov in retenzijskih časov.

### 5.6.2 Umeritvena krivulja

Večkrat vbrizgamo raztopino za umeritev (3.7.3) in izmerimo višine (površine) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da na ordinato nanašamo srednje vrednosti višin ali površin vrhov raztopin za umeritev, na absciso pa ustrezne koncentracije v µg/ml.

### 5.6.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo ekstrakt vzorca (5.5) in pri tem uporabljamo enake volumne kakor pri raztopini za umeritev ter določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov metil benzokvata.

## 6. Izračun rezultatov

Koncentracijo raztopine vzorca v µg/ml določimo iz srednjih vrednosti vrhov (površin) metil benzokvata iz umeritvene krivulje (5.6.2).

Vsebnost metil benzokvata  $w$  (mg/kg) v vzorcu je podana z naslednjo formulo:

$$w = (c \times 40) / m$$

pri čemer je:

$c$  = koncentracija metil benzokvata v raztopini vzorca, v µg/ml,

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih.

## 7. Validacija rezultatov

### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z detektorjem s serijo diod, s katerim primerjamo spekter ekstrakta vzorca in raztopine za umeritev (3.7.3.), ki vsebuje 10,0 µg/ml.

#### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstrakt vzorca obogatimo z dodatkom ustrezne množine vmesne standardne raztopine (3.7.2). Množina dodanega metil benzokvata mora biti podobna ovrednoteni množini metil benzokvata iz ekstrakta vzorca.

Povišan je lahko le vrh metil benzokvata, potem ko smo upoštevali tako dodano množino kakor tudi razredčitev ekstrakta. Širina vrha na polovici največje višine mora biti približno znotraj 10 % prvotne širine.

#### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo glede na naslednje kriterije:

(a) valovna dolžina največje absorpcije spektrov vzorca in standarda, zabeležena na najvišji točki kromatograma, mora biti enaka znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Za detekcijo s serijo diod je to navadno v območju približno 2 nm;

(b) med 220 in 350 nm se spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki vrha kromatograma, v tem delu spektra ne smejo razlikovati znotraj območja 10 do 100 % relativne absorbance. Ta kriterij je izpolnjen, kadar so prisotni isti maksimumi in kadar odmik med dvema spektroma na nobeni opazovani točki ne preseže 15 % absorbance standardnega analita;

(c) med 220 in 350 nm se spektri naraščanja, najvišje točke in padanja vrha, ki ga dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj znotraj območja 10 do 100 % relativne absorbance. Ta kriterij je izpolnjen, kadar so prisotni isti maksimumi in kadar odmik med spektri na nobeni od opazovanih točk ne preseže 15 % absorbance spektra najvišje točke.

Če eden od teh kriterijev ni izpolnjen, prisotnost analita ni bila potrjena.

## 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme biti večja od 10 % glede na višji rezultat za vsebnost metil benzokvata med 4 in 20 mg/kg.

## 7.3 Izkoristek

Za obogateni slepi vzorec mora biti izkoristek najmanj 90 %.

## 8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije

V desetih laboratorijih so analizirali pet vzorcev. Vsak vzorec je bil analiziran dvakrat.

## Rezultati

	Slepi	Moka 1	Peleti 1	Moka 2	Peleti 2
Srednja vrednost mg/kg	n.d.	4,50	4,50	8,90	8,70
S <sub>r</sub> (mg/kg)	-	0,30	0,20	0,60	0,50
CV <sub>r</sub> (%)	-	6,70	4,40	6,70	5,70
S <sub>R</sub> (mg/kg)	-	0,40	0,50	0,90	1,00
CV <sub>R</sub> (%)	-	8,90	11,10	10,10	11,50
Obnovitev (%)	-	92,00	93,00	92,00	89,00

n.d. ni zaznano

S<sub>r</sub> = standardni odmik ponovljivosti

CV<sub>r</sub> = koeficient variacije ponovljivosti

S<sub>R</sub> = standardni odmik obnovljivosti

CV<sub>R</sub> = koeficient variacije obnovljivosti

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 93/117/ES.

## METODA 38\*

## DOLOČANJE OLAKVINDOKSA

(2-[N-2'-(hidroksietil)karbamoi]-3-metilkinoksalin-N<sup>1</sup>,N<sup>4</sup>-dioksid)

## 1. Namen in področje uporabe

Ta metoda je namenjena določanju vsebnosti olakvindoksa v krmi. Spodnja meja določanja je 5 mg/kg.

## 2. Princip

Vzorec ekstrahira z mešanico vode in metanola. Vsebnost olakvindoksa določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo z uporabo UV-detektorja.

## 3. Reagenti

3.1 Metanol

3.2 Metanol za HPLC

3.3 Voda za HPLC

3.4 Mobilna faza za HPLC:

Mešanica vode (3.3) in metanola (3.2), 900 + 100 (V + V).

3.5 Standardna substanca: čisti olakvindoks 2-[N-2'-(hidroksietil)karbamoi]-3-metilkinoksalin-N<sup>1</sup>,N<sup>4</sup>-dioksid, E 851

### 3.5.1 Osnovna standardna raztopina olakvindoksa, 250 µg/ml

Natehtamo 50 mg olakvindoksa (3.5) s točnostjo 0,1 mg, prenesemo v merilno bučko in dodamo približno 190 ml vode. Bučko postavimo za 20 minut v ultrazvočno kopel (4.1). Po ultrazvočni obdelavi raztopino segrejemo do sobne temperature, dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevi folijo in jo shranimo v hladilnik. Raztopino moramo pripraviti svežo vsak mesec.

### 3.5.2 Vmesna standardna raztopina olakvindoksa, 25 µg/ml

Prenesemo 10,0 ml osnovne standardne raztopine (3.5.1) v 100 mililitrsko merilno bučko, dodamo do oznake mobilno fazo (3.4) in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevi folijo in jo shranimo v hladilnik. Raztopino moramo pripraviti svežo vsak dan.

### 3.5.3 Raztopine za umeritev:

V več 50 mililitrskih merilnih bučk prenesemo 1,0; 2,0; 5,0; 10,0; 15,0 in 20,0 ml vmesne standardne raztopine (3.5.2). Do oznake dopolnimo z mobilno fazo (3.4) in premešamo. Bučke ovijemo z aluminijevo folijo. Te raztopine ustrezajo 0,5; 1,0; 2,5; 5,0; 7,5 in 10,0 µg olakvindoksa na ml.

Raztopine moramo pripraviti sveže vsak dan.

## 4. Oprema

### 4.1 Ultrazvočna kopel

### 4.2 Mehanski stresalnik

### 4.3 Oprema HPLC z detektorjem ultravijolične svetlobe z nastavitvijo valovnih dolžin ali detektor s serijo diod

#### 4.3.1 Tekočinska kromatografska kolona, 250 mm x 4 mm, C18, 10 µm polnitev, ali enakovredna

#### 4.4 Membranski filtri 0,45 µm

## 5. Postopek

Opomba: Olakvindoks je občutljiv na svetlobo. Vse postopke izvajamo v temnem ali pa uporabljamo posode iz rjavega stekla.

### 5.1 Splošno

5.1.1 Analizirati moramo slepo krmo, da preverimo, da ni prisoten niti olakvindoks niti moteče substance.

5.1.2 Izvedemo preskus izkoristka z analizo slepe krme, ki smo jo obogatili s količino olakvindoksa, podobno količini v vzorcu. Za obogatitev s koncentracijo 50 mg/kg prenesemo 10,0 ml osnovne standardne raztopine (3.5.1) v 250 mililitrsko erlenmajerico in uparimo raztopino do približno 0,5 ml. Dodamo 50 g slepe krme, temeljito premešamo in pustimo stati 10 minut. Preden nadaljujemo ekstrakcijo (5.2), ponovno večkrat premešamo.

Opomba: Za to metodo mora biti slepa krma podobna vrsti krme vzorca in v njej ne smemo zaznati prisotnosti olakvindoksa.

### 5.2 Ekstrakcija

Približno 50 g vzorca natehtamo s točnostjo 0,01 g. Prenesemo ga v 1000 mililitrsko erlenmajerico, dodamo 100 ml metanola (3.1) in postavimo erlenmajerico za 5 minut v ultrazvočno kopel (4.1). Dodamo 410 ml vode in pustimo še 15 minut v ultrazvočni kopeli. Bučko odstranimo iz ultrazvočne kopeli, jo 30 minut stresamo s stresalnikom (4.2) in nato filtriramo skozi naguban filter. 10,0 ml filtrata prenesemo v 20 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. Alikvot prefiltriramo skozi membranski filter (4.4). (glej opombo v 9). Nadaljujemo določanje s pomočjo HPLC (5.3).

### 5.3 Določanje s HPLC

#### 5.3.1 Parametri:

Naslednji pogoji so navedeni kot vodilo, uporabljajo se lahko tudi drugi pogoji, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Analitska kolona (4.3.1)

Mobilna faza (3.4): mešanica vode (3.3) – metanola (3.2), 900 + 100 (V + V)

Hitrost pretoka: 1,5-2 ml/min.

Valovna dolžina detekcije: 380 nm

Volumen vbrizga: 20 µl-100 µl

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo tako, da večkrat vbrizgamo raztopino za umeritev (3.5.3), ki vsebuje 2,5 µg/ml, dokler niso dosežene konstantne višine vrhov in retenzijskih časov.

#### 5.3.2 Umeritvena krivulja

Večkrat vbrizgamo vsako raztopino za umeritev (3.5.3) in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da naneseemo srednje vrednosti višin (površin) vrhov raztopin za umeritev na ordinato in ustrezne koncentracije v µg/ml na absciso.

#### 5.3.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo ekstrakt vzorca (5.2) in pri tem uporabimo enake volumne, kot smo jih uporabili pri raztopinah za umeritev, ter določimo srednjo vrednost višine (površine) vrha olakvindoksa.

**6. Izračun rezultatov**

Koncentracijo raztopine vzorca v  $\mu\text{g/ml}$  določimo (5.3.2) iz srednje vrednosti višine (površine) vrha olakvindoksa v raztopini vzorca iz umeritvene krivulje.

Vsebnost olakvindoksa v vzorcu  $w$  v  $\text{mg/kg}$  ima naslednjo formulo:

$$w = (c \times 1000) / m$$

pri čemer je:

$c$  = koncentracija olakvindoksa v ekstraktu vzorca (5.2) v  $\mu\text{g/ml}$

$m$  = masa preskusnega vzorca v g (5.2).

**7. Validacija rezultatov****7.1 Identiteta**

Identiteto analiziranega vzorca lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z uporabo detektorja s serijo diod, s katerim primerjamo spektre ekstrakta vzorca (5.2) in raztopine za umeritev (3.5.3), ki vsebuje 5,0  $\mu\text{g/ml}$ .

**7.1.1 Dodatna kromatografija**

Ekstrakt (5.2) obogatimo z dodatkom ustrezne množine raztopine za umeritev (3.5.3). Množina dodanega olakvindoksa naj bo podobna množini olakvindoksa v ekstraktu vzorca.

Zvišana je lahko edino višina vrha olakvindoksa ob upoštevanju dodane množine in razredčitve ekstrakta. Širina vrha mora biti na polovici njegove višine znotraj  $\pm 10\%$  prvotne širine vrha olakvindoksa v neobogatenem ekstraktu vzorca.

**7.1.2 Detekcija s serijo diod**

Rezultat ocenimo v skladu z naslednjimi merili

(a) Valovna dolžina maksimalne absorpcije spektrov vzorca in standarda, zabeleženih na najvišji točki vrha na kromatogramu mora biti znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Pri detekciji s serijo diod je to navadno  $\pm 2$  nm.

(b) Spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki vrha na kromatogramu, se v delih spektra med 220 in 400 nm v območju 10-100 % relativne absorbanca, ne smejo razlikovati. To merilo je izpolnjeno, če so prisotni isti maksimumi in če odstopanje med dvema spektroma na nobeni opazovani točki ne presega 15 % absorbanca standardnega analita.

(c) Spektri naraščanja, najvišje točke in padanja vrha ekstrakta vzorca se v delih spektra med 220 in 400 nm v območju 10-100 % relativne absorbanca ne smejo razlikovati. To merilo je izpolnjeno, če so prisotni isti maksimumi in če odstopanje med dvema spektroma na nobeni opazovani točki na presega 15 % absorbanca spektra na najvišji točki vrha.

Če eno od teh meril ni izpolnjeno, prisotnost analiziranega vzorca ni potrjena.

**7.2 Ponovljivost**

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 15 % relativno glede na višji rezultat za vsebnost olakvindoksa med 10 in 20  $\text{mg/kg}$ .

**7.3 Izkoristek**

V obogatenem slepem vzorcu mora biti izkoristek najmanj 90 %.

**8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije**

V EU je bila izvedena medlaboratorijska primerjalna študija, v kateri so v do 13 laboratorijih analizirali štiri različne vrste krme za pujske, med katerimi je bila tudi slepa krma. Rezultati so prikazani spodaj:

	Vzorec 1	Vzorec 2	Vzorec 3	Vzorec 4
L	13	10	11	11
n	40	40	44	44
Srednja vrednost (mg/kg)	-	14,6	48,0	95,4
(S <sub>r</sub> ) (mg/kg)	-	0,82	2,05	6,36
(S <sub>R</sub> ) (mg/kg)	-	1,62	4,28	8,42
CV <sub>r</sub> (%)	-	5,6	4,3	6,7
CV <sub>R</sub> (%)	-	11,1	8,9	8,8
Nominalna vsebnost (mg/kg)	-	15	50	100
Izkoristek (%)	-	97,3	96,0	95,4

L: število laboratorijev



n: število posamičnih vrednosti  
S<sub>r</sub> = standardni odmik ponovljivosti  
S<sub>R</sub> = standardni odmik obnovljivosti  
CV<sub>r</sub> = koeficient variacije ponovljivosti  
CV<sub>R</sub> = koeficient variacije obnovljivosti

### 9. Opomba

Čeprav metoda ni bila validirana za krmo, ki vsebujejo več kot 100 mg/kg olakvindoksa, je mogoče dobiti zadovoljive rezultate tako, da uporabimo manjšo maso vzorca in/ali razredčimo ekstrakt (5.2), tako da dobimo koncentracijo v območju umeritvene krivulje (5.3.2).

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive Komisije 98/64/ES.

## METODA 39\* DOLOČANJE AMPROLA

### 1-[(4-amino-2-propilpirimidin-5-il)metil]-2-metil-piridin klorid hidroklorid

#### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo določamo vsebnost amprola v krmi in premiksih. Meja zaznavanja je 1 mg/kg, meja določanja pa 25 mg/kg.

#### 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo z mešanico metanola in vode. Po redčenju z mobilno fazo in membransko filtracijo vsebnost amprola določimo s kationsko izmenjevalno tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z uporabo detektorja UV.

#### 3. Reagenti

3.1 Metanol.

3.2 Acetonitril, za HPLC.

3.3 Voda, za HPLC.

3.4 Raztopina natrijevega dihidrogen fosfata, c = 0,1 mol/l

V 1000 mililitrski merilni bučki v vodi (3.3) raztopimo 13,80 g natrijevega dihidrogen fosfata monohidrata, dopolnimo z vodo (3.3) do oznake in premešamo.

3.5 Raztopina natrijevega perklorata, c = 1,6 mol/l

V 1000 mililitrski merilni bučki v vodi (3.3) raztopimo 224,74 g natrijevega perklorata monohidrata, dopolnimo z vodo (3.3) do oznake in premešamo.

3.6 Mobilna faza za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) (glej opombo 9.1).

Mešanica acetonitrila (3.2), raztopine natrijevega dihidrogen fosfata (3.4) in raztopine natrijevega perklorata (3.5), 450 + 450 + 100 (v + v + v). Pred uporabo filtriramo z membranskim filtrom 0,22 µm (4.3) in raztopino razplinimo (npr. najmanj 15 minut v ultrazvočni kopeli (4.4)).

3.7 Standardna substanca: čisti amprol, 1-[(4-amino-2-propilpirimidin-5-il)metil]-2-metil-piridin klorid hidroklorid, E 750 (glej 9.2).

3.7.1 Osnovna standardna raztopina amprola, 500 µg/ml

S točnostjo 0,1 mg natehemo 50 mg amprola (3.7) v 100 mililitrsko merilno bučko, raztopimo v 80 ml metanola (3.1) in bučko za 10 minut postavimo v ultrazvočno kopel (4.4). Po ultrazvočni obdelavi ohladimo raztopino na sobno temperaturo, dopolnimo z vodo do oznake in premešamo. Pri temperaturi ≤4° C je raztopina stabilna en mesec.

3.7.2 Vmesna standardna raztopina amprola, 50 µg/ml

Odpipetiramo 5 ml osnovne standardne raztopine (3.7.1) v 50 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z ekstrakcijskim topilom (3.8) do oznake in premešamo. Pri temperaturi ≤4° C je raztopina stabilna en mesec.

3.7.3 Raztopine za umeritev

V serijo 50 ml merilnih bučk odpipetiramo 0,5; 1 in 2 ml vmesne standardne raztopine (3.7.2). Bučke dopolnimo do oznake z mobilno fazo (3.6) in premešamo. Te raztopine ustrezajo 0,5; 1 in 2 µg amprola na mililiter. Pripravimo jih sveže pred uporabo.

3.8 Ekstrakcijsko topilo

Mešanica vode in metanola (3.1) 2 + 1 (v + v).

#### 4. Oprema

4.1 Oprema za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) s sistemom za vbrizgavanje, primernim za vbrizgavanje volumnov 100 µl.

4.1.1 Kromatografske tekočinske kolone 125mm x 4mm, kationski izmenjevalec Nucleosil 10 SA, polnitev 10 µm ali ekvivalentna.

4.1.2 Detektor UV z nastavljivo valovno dolžino ali detektor s serijo diod.

4.2 Membranski filter, material PTFE, 0,45 µm.

4.3 Membranski filter, 0,22 µm.

4.4 Ultrazvočna kopel.

4.5 Mehanski stresalnik ali magnetno mešalo.

#### 5. Postopek

##### 5.1 Splošno

###### 5.1.1 Slepa krma

Za zmogljivost izkoristka (5.1.2) analiziramo slepo krmo, da preverimo, ali niso prisotni niti amproli niti moteče substance. Slepa krma mora biti podobna krmi vzorca in v njej ne smemo zaznati niti amprola niti motečih snovi.

###### 5.1.2 Preskus izkoristka

Preskus izkoristka izvedemo z analizo slepe krme, ki smo ji dodali določeno količino amprola, podobno vsebnosti v vzorcu. Za obogatitev pri 100 mg/kg amprola prenesemo 10 ml osnovne standardne raztopine (3.7.1) v 250 mililitrsko erlenmajerico in izparimo raztopino do približno 0,5 ml. Dodamo 50 g slepe krme, dobro premešamo, pustimo 10 minut in pri tem večkrat premešamo, preden nadaljujemo z ekstrakcijo (5.2).

Če nimamo slepe krme, ki bi bila podobna krmi vzorca (glej 5.1.1), lahko preskus izkoristka izvedemo z metodo standardnega dodatka. V tem primeru vzorcu za analizo dodamo toliko amprola, kolikor ga je v vzorcu. Ta vzorec analiziramo skupaj z vzorcem brez dodanega amprola, izkoristek pa izračunamo z odštevanjem.

##### 5.2 Ekstrakcija

###### 5.2.1 Premiksi (vsebnost amprola <1 %) in krma

V 500 mililitrsko erlenmajerico natehtamo s točnostjo 0,01 g 5 do 40 g vzorca, glede na vsebnost amprola, in dodamo 200 ml ekstrakcijskega topila (3.8). Erlenmajerico postavimo v ultrazvočno kopel (4.4) in jo pustimo v njej 15 minut. Nato jo odstranimo iz ultrazvočne kopeli in 1 uro stresamo s stresalnikom ali mešamo z magnetnim mešalom (4.5). Alikvot ekstrakta razredčimo z mobilno fazo (3.6), da dobimo vsebnost amprola od 0,5 do 2 µg/ml in premešamo (glej opombo 9.3). Nato 5 do 10 ml tako razredčene raztopine filtriramo skozi membranski filter (4.2). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.3).

###### 5.2.2 Premiksi (vsebnost amprola ≥1 %)

V 500 mililitrsko erlenmajerico natehtamo s točnostjo 0,001 g 1 do 4 g premiksa, glede na vsebnost amprola, in dodamo 200 ml ekstrakcijskega topila (3.8). Erlenmajerico postavimo v ultrazvočno kopel (4.4) in jo pustimo v njej 15 minut. Nato jo odstranimo iz ultrazvočne kopeli in 1 uro stresamo s stresalnikom ali mešamo z magnetnim mešalom (4.5). Alikvot ekstrakta razredčimo z mobilno fazo (3.6), da dobimo vsebnost amprola od 0,5 do 2 µg/ml in premešamo. Nato 5 do 10 ml tako razredčene raztopine filtriramo skozi membranski filter (4.2). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.3).

##### 5.3 Določanje s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC)

###### 5.3.1 Parametri:

Navedeni pogoji so podani kot vodilo, lahko se uporabljajo drugi pogoji, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Tekočinska kromatografska kolona (4.1.1): 125 mm x 4 mm, kationski izmenjevalec Nucleosil 10 SA, polnitev 10 µm ali ekvivalent.

Mobilna faza (3.6): Mešanica acetonitrila (3.2), raztopine natrijevega dihidrogen fosfata (3.4) in raztopine natrijevega perklorata (3.5), 450 + 450 + 100 (v + v + v).

Pretok: 0,7 do 1 ml/min.

Valovna dolžina: 264 nm.

Volumen vbrizga: 100 µl.

Preverimo stabilnost kromatografskega sistema tako, da večkrat vbrizgamo raztopino za umeritev (3.7.3), ki vsebuje 1,0 µg/ml, dokler ne dosežemo konstantnih višin vrhov in retenzijskih časov.

###### 5.3.2 Umeritvena krivulja

Vsako raztopino za umeritev (3.7.3) večkrat vbrizgamo in določimo srednjo vrednost višin (površin) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da srednje vrednosti višin (površin) vrhov raztopin za umeritev nanašamo na ordinato in ustrezne koncentracije v µg/ml na absciso.

###### 5.3.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo enake volumne ekstrakta vzorca (5.2), kakršne smo uporabili za raztopine za umeritev, in določimo povprečno višino (površino) vrhov amprola.

## 6. Izračun rezultatov

Iz srednje vrednosti višine (površine) vrhov amprola v raztopini vzorca določimo koncentracijo v raztopini vzorca v  $\mu\text{g/ml}$  iz umeritvene krivulje (5.3.2).

Vsebnost amprola  $w$  v  $\text{mg/kg}$  vzorca izračunamo z naslednjo formulo:

$$w = (V \cdot \gamma \cdot f) / m \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$V$  = volumen ekstrakcijskega topila (3.8) v ml v skladu s 5.2 (to je 200 ml)

$\gamma$  = koncentracija amprola v ekstraktu vzorca (5.2), v  $\mu\text{g/ml}$

$f$  = faktor razredčitve v skladu s 5.2

$m$  = masa preskusnega vzorca, v g

## 7. Validacija rezultatov

### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z uporabo detektorja s serijo diod, s katerim primerjamo spektre ekstrakta vzorca (5.2) in raztopine za umeritev (3.7.3), ki vsebuje 2,0  $\mu\text{g/ml}$ .

#### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstrakt vzorca (5.2) obogatimo s primerno množino raztopine za umeritev (3.7.3). Množina dodanega amprola mora biti podobna množini amprola, najdenega v ekstraktu vzorca.

Zvišana je lahko le višina vrha amprola, potem ko smo upoštevali dodano množino, pa tudi razredčenje raztopine ekstrakta. Širina vrha na polovici njegove višine mora biti znotraj  $\pm 10\%$  prvotne širine vrha amprola v vzorcu, ki mu amprol ni bil dodan.

#### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo glede na naslednja merila:

(a) Valovna dolžina maksimalne absorpcije spektrov vzorca in standarda, zabeležena na najvišji točki vrha na kromatogramu, mora biti ista znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Ta je pri detekciji s serijo diod normalno  $\pm 2$  nm.

(b) Med 210 in 320 nm se spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki vrha na kromatogramu, v tem delu spektra ne smejo razlikovati v območju 10-100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektroma ne presegajo 15 % absorbance standardnega analita.

(c) Med 210 in 320 nm se spektri naraščanja, najvišje točke vrha in padanja vrha, ki jih dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj v območju 10-100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektri ne presegajo 15 % absorbance spektra najvišje točke vrha.

Kadar eno izmed teh meril ni izpolnjeno, prisotnost analita ni potrjena.

### 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev na istem vzorcu ne sme presegati:

– 15 % relativno, glede na višjo vsebnost amprola med 25  $\text{mg/kg}$  in 500  $\text{mg/kg}$

– 75  $\text{mg/kg}$  za vsebnosti amprola med 500  $\text{mg/kg}$  in 1000  $\text{mg/kg}$

-7,5 % relativno, glede na višjo vsebnost amprola nad 1000  $\text{mg/kg}$

### 7.3 Izkoristek

Za obogateni (slepi) vzorec mora biti izkoristek najmanj 90 %.

**8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije**

Organizirana je bila medlaboratorijska primerjalna študija, v kateri so bile analizirane tri perutninske krme (vzorci 1-3), ena mineralna krma (vzorec 4) in en premiks (vzorec 5). Rezultati so prikazani v naslednji tabeli

	Vzorec 1 (slepa krma)	Vzorec 2	Vzorec 3	Vzorec 4	Vzorec 5
L	14	14	14	14	15
n	56	56	56	56	60
Srednja vrednost (mg/kg)	-	45,5	188	5129	25140
$s_r$ (mg/kg)	-	2,26	3,57	178	550
$CV_r$ (%)	-	4,95	1,90	3,46	2,20
$s_R$ (mg/kg)	-	2,95	11,8	266	760
$CV_R$ (%)	-	6,47	6,27	5,19	3,00
Nominalna vsebnost (mg/kg)	-	50	200	5000	25000

L: število laboratorijev

n: število posamičnih vrednosti

$s_r$  = standardni odmik ponovljivosti

$CV_r$  = koeficient variacije ponovljivosti

$s_R$  = standardni odmik obnovljivosti

$CV_R$  = koeficient variacije obnovljivosti

**9. Opombe**

9.1 Če vzorec vsebuje tiamin, se vrh tiamina v kromatogramu pojavi malo pred vrhom amprola. Pri tej metodi moramo amprol in tiamin ločiti. Če amprola in tiamina nismo ločili s kolono (4.1.1), ki se uporablja pri tej metodi, zamenjamo do 50 % dela acetonitrila v mobilni fazi (3.6) z metanolom.

9.2 Britanska Pharmacopoeia pravi, da ima spekter raztopine amprola ( $c = 0,02$  mol/l) v klorovodikovi kislini ( $c = 0,1$  mol/l) maksimuma pri 246 nm in 262 nm. Absorbanca bi morala znašati 0,84 pri 246 nm in 0,80 pri 262 nm.

9.3 Ekstrakt moramo vedno razredčiti z mobilno fazo, ker bi se sicer retenzijski čas vrha amprola občutno premaknil zaradi sprememb v ionski moči.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 1999/27/ES.

**METODA 40\*****DOLOČANJE DIKLAZURILA**

**(+)-4-klorfenil [2,6-diklor-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il) fenil] acetonitril.**

**1. Namen in področje uporabe**

S to metodo določamo vsebnost diklazurila v krmi in premiksih. Meja zaznavnosti je 0,1 mg/kg, meja določanja pa 0,5 mg/kg.

**2. Princip**

Po dodatku internega standarda ekstrahiramo vzorec z nakisanim metanolom. Pri krmi del ekstrakta prečistimo na kartuši C18 za ekstrakcijo v trdni fazi. Diklazuril iz kartuše eluiramo z mešanico nakisanega metanola in vode. Po izparevanju ostanek raztopimo v raztopini DMF in vode. Pri premiksih ekstrakt izparevamo in nato ostanek raztopimo v raztopini DMF in vode. Vsebnost diklazurila določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo s ternarnim gradientom, z uporabo detektorja UV.

### 3. Reagenti

3.1 Voda, za HPLC.

3.2 Amonijev acetat.

3.3 Tetrabutilamonijev hidrogen sulfat (TBHS).

3.4 Acetonitril, za HPLC.

3.5 Metanol, za HPLC.

3.6 N,N-dimetilformamid (DMF).

3.7 Klorovodikova kislina,  $\rho_{20} = 1,19$  g/ml.

3.8 Standardna substanca: diklazuril II-24: (+)-4-klorfenil [2,6-diklor-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il) fenil] acetonitril zajamčene čistoče, E771.

3.8.1 Osnovna standardna raztopina diklazurila, 500  $\mu$ g/ml

V 50 mililitrsko merilno bučko natehtamo 25 mg standardne substance diklazurila (3.8) s točnostjo 0,1 mg. Raztopimo v DMF (3.6), bučko dopolnimo z DMF (3.6) do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevo folijo ali uporabimo rjavo bučko in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^\circ$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.8.2 Standardna raztopina diklazurila, 50  $\mu$ g/ml

5,00 ml osnovne standardne raztopine (3.8.1) prenesemo v 50 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z DMF (3.6) do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevo folijo ali uporabimo rjavo bučko in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^\circ$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.9 Interni standard: 2,6 dikloro- $\alpha$ -(4-klorofenil)-4-(4,5 dihidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2 (3H) – il)  $\alpha$  -metilbenzen-acetonitril.

3.9.1 Osnovna raztopina internega standarda, 500  $\mu$ g/ml

V 50 mililitrsko merilno bučko natehtamo 25 mg internega standarda (3.9) s točnostjo 0,1 mg. Raztopimo v DMF (3.6), bučko dopolnimo z DMF (3.6) do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevo folijo ali uporabimo rjavo bučko in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^\circ$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.9.2 Raztopina internega standarda, 50  $\mu$ g/ml

5,00 ml osnovne raztopine internega standarda (3.9.1) prenesemo v 50 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z DMF (3.6) do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevo folijo ali uporabimo rjavo bučko in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^\circ$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.9.3 Raztopina internega standarda za premikse, p/1000 mg/ml (p = nominalna vsebnost diklazurila v premiksu v mg/kg).

S točnostjo 0,1 mg natehtamo p/10 mg substance internega standarda v 100 mililitrsko merilno bučko, raztopimo v DMF (3.6) v ultrazvočni kopeli (4.6), dopolnimo z DMF do oznake in premešamo. Bučko ovijemo z aluminijevo folijo ali uporabimo rjavo bučko in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^\circ$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.10 Raztopina za umeritev, 2  $\mu$ g/ml.

Odpipetiramo 2,00 ml standardne raztopine diklazurila (3.8.2) in 2,00 ml raztopine internega standarda (3.9.2) v 50 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 16 ml DMF (3.6), bučko dopolnimo do oznake z vodo in premešamo. To raztopino moramo pripraviti svežo tik pred uporabo.

3.11 Ekstrakcijska kartuša za trdno fazo C18, npr. Bond Elut, velikost: 1 cc, masa absorbenta: 100 mg.

3.12 Ekstrakcijsko topilo: nakisani metanol.

Odpipetiramo 5,0 ml klorovodikove kisline (3.7) v 1000 ml metanola (3.5) in premešamo.

3.13 Mobilna faza za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC).

Eluent A:

raztopina amonijevega acetata in tetrabutilamonijevega hidrogen sulfata.

3.13.1 V 1000 ml vode (3.1) raztopimo 5 g amonijevega acetata (3.2) in 3,4 g TBHS (3.3) ter premešamo.

3.13.2 Eluent B: acetonitril (3.4).

3.13.3 Eluent C: metanol (3.5).

### 4. Oprema

4.1 Mehanski stresalnik.

4.2 Oprema za HPLC s terciarnim gradientom.

4.2.1 Tekočinske kromatografske kolone, hypersil ODS, polnitev 3  $\mu$ m, 100 mm x 4,6 mm ali ekvivalentna.

4.2.2 Detektor UV z nastavljivo valovno dolžino ali detektor s serijo diod.

4.3 Rotacijski vakuumski uparjalnik

4.4 Membranski filter, 0,45  $\mu$ m.

4.5 Vakuumski ventil.

4.6 Ultrazvočna kopel.

## 5. Postopek

### 5.1 Splošno

#### 5.1.1 Slepa krma

Slepo krmo analiziramo za preveritev, da ni ne diklazurila ne motečih substanc. Slepa krma mora biti podobna tisti v vzorcu in pri analizi ne smemo zaznati diklazurila ali motečih substanc.

#### 5.1.2 Preskus izkoristka

Preskus izkoristka izvedemo tako, da analiziramo slepo krmo, ki smo jo obogatili s toliko diklazurila, kolikor ga je v vzorcu. Da dobimo 1 mg/kg, dodamo 0,1 ml osnovne standardne raztopine (3.8.1) v 50 g slepe krme, dobro premešamo in pustimo 10 min, pred nadaljevanjem (5.2) pa večkrat dobro premešamo.

Če pa slepe krme, ki bi bila podobna tisti v vzorcu, nimamo (glej 5.1.1), lahko preskus izkoristka izvedemo po metodi standardnega dodatka. V tem primeru vzorec za analizo obogatimo s količino diklazurila, podobno tisti, ki je že v vzorcu. Ta vzorec analiziramo skupaj z vzorcem brez dodanega diklazurila, izkoristek pa izračunamo z odštevanjem.

### 5.2 Ekstrakcija

#### 5.2.1 Krma

S točnostjo 0,01 g natehtamo približno 50 g vzorca. Prenesemo v 500 mililitrsko erlenmajerico, dodamo 1,00 ml raztopine internega standarda (3.9.2), 200 ml ekstrakcijskega topila (3.12) in zamašimo erlenmajerico. Mešanico stresamo v stresalniku (4.1) prek noči. Pustimo 10 minut, da se umiri. Prenesemo 20 ml alikvot bistre raztopine nad oborino v primerno stekleno posodo in razredčimo z 20 ml vode. To raztopino prenesemo na ekstrakcijsko kartušo (3.11) in jo skozi prepustimo z vakuumom (4.5). Kartušo speremo s 25 ml mešanice ekstrakcijskega topila (3.12) in vode, 65 + 35 (V + V). Zavržemo zbrane frakcije in eluiramo spojine s 25 ml mešanice ekstrakcijskega topila (3.12) in vode, 80 + 20 (V + V). To frakcijo uparimo v rotacijskem uparjalniku (4.3) pri 60° C do prve sušine. Ostanek raztopimo v 1,0 ml DMF (3.6), dodamo 1,5 ml vode (3.1) in premešamo. Filtriramo skozi membranski filter (4.4). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.3).

#### 5.2.2 Premiksi

S točnostjo 0,001 g natehtamo približno 1 g vzorca. Prenesemo v 500 mililitrsko erlenmajerico, dodamo 1,00 ml raztopine internega standarda (3.9.3), 200 ml ekstrakcijskega topila (3.12) in zamašimo erlenmajerico. Mešanico stresamo v stresalniku (4.1) prek noči. Pustimo 10 minut, da se umiri. Prenesemo alikvot, ki vsebuje 10 000/p ml (p = nominalna vsebnost diklazurila v premiksu v mg/kg), bistre raztopine nad oborino v primerno veliko bučko z okroglim dnom. Uparevamo do prve sušine pri znižanem tlaku pri 60° C v rotacijskem uparjalniku (4.3). Ostanek ponovno raztopimo v 10,0 ml DMF (3.6), dodamo 15,0 ml vode (3.1) in premešamo. Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.3).

### 5.3 Določanje tekočinske kromatografije visoke ločljivosti (HPLC)

#### 5.3.1 Parametri

Navedeni pogoji so dani kot vodilo, lahko se uporabljajo drugi pogoji, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Tekočinske kromatografske kolone (4.2.1): 100 mm x 4,6 mm, Hypersil ODS, polnitev 3µm ali ekvivalent.

Mobilna faza:

– Eluat A (3.13.1): vodna raztopina amonijevega acetata in tetrabutilamonijevega hidrogen sulfata

– Eluat B (3.13.2): acetonitril

– Eluat C (3.13.3): metanol

Način eluiranja:

– linearni gradient

– začetni pogoji: A + B + C = 60 + 20 + 20 (v + v + v)

– po 10 minutah gradientno eluiranje 30 minut v: A + B + C = 45 + 20 + 35 (v + v + v)

10 minut izpiramo z B

Pretok: 1,5 – 2 ml/min

Volumen vbrizga: 20 µl

Valovna dolžina detektorja: 280 nm

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo tako, da večkrat vbrizgamo raztopino za umeritev (3.10), ki vsebuje 2 µg/ml, dokler ne dosežemo konstantnih višin vrhov in retenzijskih časov.

#### 5.3.2 Raztopina za umeritev

Večkrat vbrizgamo 20 µl raztopine za umeritev (3.10) in določimo srednjo vrednost višine (površine) vrhov diklazurila in vrhov raztopine internega standarda.

#### 5.3.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo 20 µl raztopine vzorca (5.2.1 ali 5.2.2) in določimo srednjo vrednost višine (površine) vrha diklazurila in raztopine internega standarda.

## 6. Izračun rezultatov

### 6.1 Krma

Vsebnost diklazurila  $w$  (mg/kg) v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$w = [(h_{ds} \cdot h_{ic} / h_{is} \cdot h_{dc}) \cdot (\gamma_{dc} \cdot 10V/m)] \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$h_{ds}$  = višina (površina) vrha diklazurila v raztopini vzorca (5.2.1)

$h_{is}$  = višina (površina) vrha internega standarda v raztopini vzorca (5.2.1)

$h_{dc}$  = višina (površina) vrha diklazurila v raztopini za umeritev (3.10)

$h_{ic}$  = višina (površina) vrha internega standarda v raztopini za umeritev (3.10)

$\gamma_{dc}$  = koncentracija diklazurila v raztopini za umeritev, v  $\mu\text{g/ml}$  (3.10)

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih

$V$  = volumen ekstrakta vzorca v skladu s 5.2.1 (to je 2,5 ml)

### 6.2 Premiksi

Vsebnost diklazurila  $w$  (mg/kg) v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$w = [(h_{ds} \cdot h_{ic} / h_{is} \cdot h_{dc}) \cdot (\gamma_{dc} \cdot 0,02V \cdot \rho/m)] \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$h_{dc}$  = višina (površina) vrha diklazurila v raztopini za umeritev (3.10)

$h_{ic}$  = višina (površina) vrha internega standarda v raztopini za umeritev (3.10)

$h_{ds}$  = višina (površina) vrha diklazurila v raztopini vzorca (5.2.2)

$h_{is}$  = višina (površina) vrha internega standarda v raztopini vzorca (5.2.2)

$\gamma_{dc}$  = koncentracija diklazurila v raztopini za umeritev (3.10)

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih

$V$  = volumen ekstrakta vzorca v skladu s 5.2.2 (to je 25 ml)

$\rho$  = nominalna vsebnost diklazurila v mg/kg v premiksu

## 7. Validacija rezultatov

### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z uporabo detektorja s serijo diod, s katerim primerjamo spektre ekstrakta vzorca (5.2.1 ali 5.2.2) in raztopine za umeritev (3.10).

#### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstraktu vzorca (5.2.1 ali 5.2.2) dodamo primerno množino raztopine za umeritev (3.10). Množina dodanega diklazurila mora biti podobna množini diklazurila, najdenega v ekstraktu vzorca.

Zvišana smeta biti le vrhova diklazurila in internega standarda, potem ko smo upoštevali tako dodano množino in razredčitev raztopine ekstrakta. Širina vrha na polovici višine mora biti znotraj  $\pm 10\%$  prvotne širine vrha diklazurila ali vrha internega standardnega v vzorcu, ki mu diklazuril ni bil dodan.

#### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo v skladu z naslednjimi merili:

(a) Valovna dolžina maksimalne absorpcije spektra vzorca in standarda, zabeležena na najvišji točki vrha na kromatogramu, mora biti znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Ta je pri detekciji s serijo diod navadno  $\pm 2$  nm.

(b) Med 230 in 320 nm se spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki vrha na kromatogramu, v tem delu spektra ne smejo razlikovati v območju 10-100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektroma ne presegajo 15 % absorbance standardnega analita.

(c) Med 230 in 320 nm se spektri naraščanja, najvišje točke vrha in padanja vrha, ki jih dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj v območju 10-100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektri ne presegajo 15 % absorbance spektra najvišje točke vrha.

Če eno izmed teh meril ni izpolnjeno, prisotnost analita ni potrjena.

### 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev na istem vzorcu ne sme presegati:

– 30 % relativno, glede na višjo vsebnost diklazurila med 0,5 mg/kg in 2,5 mg/kg

– 0,75 mg/kg za vsebnosti diklazurila med 2,5 mg/kg in 5 mg/kg

– 15 % relativno, glede na višjo vsebnost diklazurila nad 5 mg/kg

### 7.3 Izkoristek

Za obogateni (slepi) vzorec mora biti izkoristek najmanj 80 %.

**8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije**

Organizirana je bila medlaboratorijska primerjalna študija, pri kateri so v 11 laboratorijih analizirali pet vzorcev. Vzorce sta sestavljala dva premiksa; eden je bil mešan z organsko matriko (O 100) in drugi z anorgansko matriko (A 100). Teoretična vsebnost je 100 mg diklazurila na kg. Tri mešane perutninske krme so naredili trije različni proizvajalci (NL) (L1/Z1/K1). Teoretična vsebnost je 1 mg diklazurila na kg. Laboratorijem so naročili, naj analizirajo vsak vzorec enkrat ali dvakrat. (Za natančnejše podatke o navedeni primerjalni študiji glej Journal of AOAC International, knjiga 77, št. 6, 1994, str. 1359-1361). Rezultati so navedeni v naslednji tabeli:

	Vzorec 1 A 100	Vzorec 2 O 100	Vzorec 3 L1	Vzorec 4 Z1	Vzorec 5 K1
L	11	11	11	11	6
n	19	18	19	19	12
Povprečje	100,8	103,5	0,89	1,15	0,89
S <sub>r</sub> (mg/kg)	5,88	7,64	0,15	0,02	0,03
CV <sub>r</sub> (%)	5,83	7,38	17,32	1,92	3,34
S <sub>R</sub> (mg/kg)	7,59	7,64	0,17	0,11	0,12
CV <sub>R</sub> (%)	7,53	7,38	18,61	9,67	13,65
Nominalna vsebnost (mg/kg)	100	100	1	1	1

L: število laboratorijev

n: število posamičnih vrednosti

S<sub>r</sub> = standardni odmik ponovljivosti

CV<sub>r</sub> = koeficient variacije ponovljivosti

S<sub>R</sub> = standardni odmik obnovljivosti

CV<sub>R</sub> = koeficient variacije obnovljivosti

**9. Opombe**

Predhodno moramo dokazati, da je odziv diklazurila v območju koncentracij, ki jih merimo, linearen.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 1999/27/ES.

**METODA 41\***  
**DOLOČANJE KARBADOKSA**  
**Metil 3-(2-kvinoksalinilmetilen)karbazat N<sup>1</sup>,N<sup>4</sup>-dioksid**

**1. Namen in področje uporabe**

S to metodo določamo vsebnost karbadoksa v krmi, premiksah in preparatih. Meja zaznavanja je 1 mg/kg, meja določanja pa 10 mg/kg.

**2. Princip**

Vzorec uravnotežimo z vodo in ekstrahiramo z metanol-acetonitrilom. Pri krmi alikvot filtriranega ekstrakta prečistimo na koloni iz aluminijevega oksida. Pri premiksah in preparatih alikvot filtriranega ekstrakta razredčimo do primerne koncentracije z vodo, metanolom in acetonitrilom. Vsebnost karbadoksa določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo z uporabo detektorja UV.



### 3. Reagenti

3.1 Metanol.

3.2 Acetonitril, za HPLC.

3.3 Ocetna kislina, w = 100 %.

3.4 Aluminijev oksid: nevtralni, stopnja aktivnosti I.

3.5 Metanol-acetonitril 1 + 1 (v + v).

500 ml metanola (3.1) zmešamo s 500 ml acetonitrila (3.2).

3.6 Ocetna kislina,  $\sigma$  = 10 %.

10 ml očetne kisline (3.3) razredčimo z vodo do 100 ml.

3.7 Natrijev acetat, CH<sub>3</sub>COONa.

3.8 Voda za HPLC.

3.9 Raztopina acetatnega puфра, c = 0,01 mol/l, pH = 6,0.

V 700 ml vode (3.8) raztopimo 0,82 g natrijevega acetata (3.7) in z očetno kislino (3.6) naravnamo pH na 6,0. Prelijemo v 1000 mililitrsko merilno bučko, z vodo (3.8) dopolnimo do oznake in premešamo.

3.10 Mobilna faza za visokotlačno tekočinsko kromatografijo (HPLC).

825 ml raztopine acetatnega puфра (3.9) zmešamo s 175 ml acetonitrila (3.2). Filtriramo skozi filter 0,22  $\mu$ m (4.5) in raztopino razplinimo (npr. 10 minut v ultrazvočni kopeli).

3.11 Standardna substanca.

Čisti karbadoks: metil 3-(2-kvinoksalinilmetilen)karbazat N<sup>1</sup>,N<sup>4</sup>-dioksid, E 850.

3.11.1 Osnovna standardna raztopina karbadoksa, 100  $\mu$ g/ml (glej točko 5: Postopek):

V 250 mililitrsko merilno bučko natehtamo 25 mg standardne substance karbadoksa (3.11) s točnostjo 0,1 mg. V ultrazvočni kopeli (4.7) raztopimo v metanol-acetonitrilu (3.5). Po ultrazvočni obdelavi ohladimo raztopino do sobne temperature, dopolnimo z metanol-acetonitrilom (3.5) do oznake in premešamo. Bučko ovijemo v aluminijevo folijo ali uporabimo posodo iz rjavega stekla in shranimo v hladilnik. Pri temperaturi  $\leq 4^{\circ}$  C je raztopina stabilna en mesec.

3.11.2 Raztopine za umeritev

2,0; 5,0; 10,0 in 20,0 ml osnovne standardne raztopine (3. 11.1) prenesemo v 100 mililitrske merilne bučke. Dodamo 30 ml vode, bučke do oznake napolnimo z metanol-acetonitrilom (3.5) in premešamo. Bučke ovijemo v aluminijevo folijo. Te raztopine ustrezajo 2,0; 5,0; 10,0 in 20,0  $\mu$ g/ml karbadoksa. Raztopine za umeritev sveže pripravimo pred uporabo.

Opomba: Za določanje karbadoksa v krmi, ki vsebuje manj kakor 10 mg/kg, moramo pripraviti raztopine za umeritev s koncentracijo, nižjo od 2,0  $\mu$ g/ml.

3.12 Mešanica voda-[metanol-acetonitril] (3.5), 300 + 700 (v + v)

300 ml vode zmešamo s 700 ml mešanice metanol-acetonitrila (3.5).

### 4. Oprema

4.1 Laboratorijski stresalnik ali magnetni mešalnik.

4.2 Filtrirni papir iz steklenih vlaken (Whatman GF/A ali ustrezen).

4.3 Steklena kolona (dolžina 300 do 400 mm, notranji premer približno 10 mm) s sintrano stekleno frito in odtočnim ventilom.

Opomba: Lahko se uporablja tudi steklena kolona s petelinčkom ali zamaškom; v tem primeru se v spodnji konec vstavi majhen zamašek iz steklene volne in potlači s stekleno palčko.

4.4 Oprema za tekočinsko kromatografijo visoke zmogljivosti (HPLC) s sistemom za vbrizgavanje, primernim za vbrizgavanje po 20  $\mu$ l.

4.4.1 Kolona za tekočinsko kromatografijo: 300 mm x 4 mm, C18, polnitev 10  $\mu$ m ali ekvivalentna.

4.4.2 UV-detektor z nastavljivo valovno dolžino ali detektor s serijo diod v območju 225 do 400 nm.

4.5 Membranski filter, 0,22  $\mu$ m.

4.6 Membranski filter, 0,45  $\mu$ m.

4.7 Ultrazvočna kopel.

### 5. Postopek

Opomba: Karbadoks je občutljiv za svetlobo. Vse postopke opravljamo pri zmanjšani svetlobi ali uporabljamo posodo iz rjavega stekla ali zavito v aluminijevo folijo.

5.1 Splošno

5.1.1 Slepa krma.

Za preskus izkoristka (5.1.2) analiziramo slepo krmo za preveritev, da ni ne karbadoksa ne motečih substanc. Slepa krma mora biti podobna krmi vzorca in pri preskusu ne smemo zaznati karbadoksa ali motečih substanc.

### 5.1.2 Preskus izkoristka.

Preskus izkoristka izvedemo z analizo slepe krme (5.1.1), ki smo jo obogatili z določeno količino karbadoksa, podobno količini v vzorcu. Da dobimo 50 mg/kg karbadoksa, prenesemo 5,0 ml osnovne standardne raztopine (3.11.1) v 200 mililitrsko erlenmajerico. Raztopino uparimo na približno 0,5 ml v toku dušika. Dodamo 10 g slepe krme, premešamo, pustimo 10 minut in nadaljujemo z ekstrakcijo (5.2).

Če pa slepe krme, ki bi bila podobna tisti v vzorcu, nimamo (glej 5.1.1), lahko preskus izkoristka izvedemo po metodi standardnega dodatka. V tem primeru v vzorcu za analizo dodamo količino karbadoksa, podobno tisti, ki je že v vzorcu. Ta vzorec analiziramo skupaj z vzorcem brez dodanega karbadoksa, izkoristek pa izračunamo z odštevanjem.

## 5.2 Ekstrakcija

### 5.2.1 Krma.

Natehtamo približno 10 g vzorca s točnostjo 0,01 g in ga prenesemo v 200 mililitrsko erlenmajerico. Dodamo 15,0 ml vode, premešamo in pustimo 5 minut. Dodamo 35,0 ml metanol-acetonitrila (3.5), zamašimo in stresamo 30 minut na stresalniku ali mešamo z magnetnim mešalcem (4.1). Raztopino filtriramo skozi filtrirni papir iz steklenih vlaken (4.2). To raztopino obdržimo za prečiščevanje (5.3).

### 5.2.2 Premiksi (0,1 do 2,0 %).

Natehtamo približno 1 g nezdroljenega vzorca s točnostjo 0,01 g in ga prenesemo v 200 mililitrsko erlenmajerico. Dodamo 15,0 ml vode, premešamo in pustimo stati 5 minut. Dodamo 35,0 ml metanol-acetonitrila (3.5), zamašimo in stresamo 30 minut na stresalniku ali mešamo z magnetnim mešalcem (4.1). Raztopino filtriramo skozi filtrirni papir iz steklenih vlaken (4.2). Odpipetiramo alikvot filtrata v 50 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 15,0 ml vode, bučko do oznake napolnimo z metanol-acetonitrilom (3.5) in premešamo. Koncentracija karbadoksa v končni raztopini mora biti približno 10 µg/ml. Alikvot filtriramo skozi filter 0,45 µm (4.6). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.4).

### 5.2.3 Preparati (> 2 %).

Natehtamo približno 0,2 g nezdroljenega vzorca s točnostjo 0,001 g in ga prenesemo v 250 mililitrsko erlenmajerico. Dodamo 45,0 ml vode, premešamo in pustimo stati 5 minut. Dodamo 105,0 ml metanol-acetonitrila (3.5), zamašimo in premešamo. Vzorec 15 minut obdelujemo v ultrazvočni kopeli (4.7), nato ga 15 minut stresamo ali mešamo (4.1). Raztopino filtriramo skozi filtrirni papir iz steklenih vlaken (4.2). Alikvot filtrata razredčimo z mešanico vode, metanola in acetonitrila (3.12), da dobimo končno koncentracijo karbadoksa 10-15 µg/ml (za 10 odstotni preparat je faktor razredčitve 10). Alikvot filtriramo skozi filter 0,45 µm (4.6). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.4).

## 5.3 Čiščenje

### 5.3.1 Priprava kolone iz aluminijevega oksida.

Natehtamo 4 g aluminijevega oksida (3.4) in ga prenesemo v stekleno kolono (4.3).

### 5.3.2 Čiščenje vzorca.

15 ml filtriranega ekstrakta (5.2.1) nanese na kolono iz aluminijevega oksida in zavržemo prva 2 ml eluata. Naslednjih 5 ml zberemo in alikvot filtriramo skozi filter 0,45 µm (4.6). Nadaljujemo z določanjem s HPLC (5.4).

## 5.4 Določanje s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC)

### 5.4.1 Parametri

Navedeni pogoji so dani kot vodilo, lahko se uporabljajo drugi pogoji, če z njimi dobimo enakovredne rezultate.

Kromatografska kolona (4.1.1): 300 mm x 4 mm, C 18, polnitev 10 µm ali ekvivalentna.

Mobilna faza (3.10): Mešanica raztopine acetatnega pufra (3.9) in acetonitrila (3.2), 825 + 175 (v + v).

Pretok: 1,5 do 2 ml/min.

Valovna dolžina detekcije: 365 nm.

Volumen vbrizga: 20 µl.

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo tako, da večkrat vbrizgamo raztopino za umeritev (3.11.2), ki vsebuje 5,0 µg/ml, dokler ne dosežemo konstantnih višin (površin) vrhov in retenzijskih časov.

### 5.4.2 Umeritvena krivulja

Vsako raztopino za umeritev (3.11.2) večkrat vbrizgamo in izmerimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov za vsako koncentracijo. Umeritveno krivuljo pripravimo tako, da srednje vrednosti višin (površin) vrhov raztopin za umeritev nanašamo na ordinato in ustrezne koncentracije v µg/ml na absciso.

### 5.4.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo raztopino vzorca [(5.3.2) za krmo, (5.2.2) za premikse in (5.2.3) za preparate] in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov karbadoksa.

## 6. Izračun rezultatov

Iz srednje vrednosti višin (površin) vrhov karbadoksa raztopine vzorca določimo koncentracijo v raztopini vzorca v g/ml iz umeritvene krivulje (5.4.2).

### 6.1 Krma:

Vsebnost karbadoksa  $w$  (mg/kg) v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$w = (\gamma \cdot V_1 / m) \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$\gamma$  = koncentracija karbadoksa v ekstraktu vzorca (5.3.2), v  $\mu\text{g/ml}$

$V_1$  = volumen ekstrakta, v ml (to je 50)

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih

### 6.2 Premiksi in preparati

Vsebnost karbadoksa  $w$  (mg/kg) v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$w = (\gamma \cdot V_2 \cdot f / m) \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$\gamma$  = koncentracija karbadoksa v ekstraktu vzorca (5.2.2 ali 5.2.3), v  $\mu\text{g/ml}$

$V_2$  = volumen ekstrakta v ml (to je 50 za premikse; 150 za preparate)

$f$  = faktor razredčitve v skladu s 5.2.2 (premiksi) ali 5.2.3 (preparati)

$m$  = masa preskusnega vzorca, v gramih

## 7. Validacija rezultatov

### 7.1 Identiteta

Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo ali z uporabo detektorja s serijo diod, s katerim primerjamo spektre ekstrakta vzorca in raztopine za umeritev (3.11.2), ki vsebuje 10,0  $\mu\text{g/ml}$ .

#### 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstraktu vzorca dodamo primerno množino raztopine za umeritev (3.11.2). Množina dodanega karbadoksa mora biti enaka množini karbadoksa, najdenega v ekstraktu vzorca.

Zvišana je lahko le višina vrha karbadoksa, potem ko smo upoštevali dodano množino in tudi razredčitev raztopine ekstrakta. Širina vrha na polovici njegove maksimalne višine mora biti znotraj 10 % njegove prvotne širine.

#### 7.1.2 Detekcija s serijo diod

Rezultate ovrednotimo glede na naslednja merila:

(a) Valovna dolžina maksimalne absorpcije spektrov vzorca in standarda, zabeležena na najvišji točki vrha na kromatogramu, mora biti znotraj meja, določenih z ločljivostjo sistema za detekcijo. Ta je pri detekciji s serijo diod normalno  $\pm 2$  nm.

(b) Med 225 in 400 nm se spektri vzorca in standarda, zabeleženi na najvišji točki vrha na kromatogramu, v tem delu spektra ne smejo razlikovati v območju 10 do 100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektroma ne presegajo 15 % absorbance standardnega analita.

(c) Med 225 in 400 nm se spektri naraščanja, najvišje točke vrha in padanja vrha, ki jih dobimo iz ekstrakta vzorca, v tem delu spektra ne smejo razlikovati med seboj v območju 10 do 100 % relativne absorbance. To merilo je izpolnjeno, kadar so maksimumi enaki in kadar na nobeni opazovani točki odstopanja med spektri ne presegajo 15 % absorbance spektra najvišje točke vrha.

Če eno izmed teh meril ni izpolnjeno, prisotnost analita ni potrjena.

### 7.2 Ponovljivost.

Za vsebnost 10 mg/kg in več razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati 15 % relativno glede na višji rezultat.

### 7.3 Izkoristek.

Na obogatnem (slepem) vzorcu mora biti izkoristek najmanj 90 %.

## 8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije

Organizirana je bila medlaboratorijska primerjalna študija, v kateri je osem laboratorijev analiziralo šest vrst krme, štiri premikse in tri preparate. Za vsak vzorec sta bili izvedeni dve analizi. (Za natančnejše podatke o navedeni skupni raziskavi glej Journal of AOAC, knjiga 71, št. 1988, str. 484-490.) Rezultati (razen izjem) so prikazani spodaj:

Tabela 1: Rezultati primerjalne študije krme

	Vzorec 1	Vzorec 2	Vzorec 3	Vzorec 4	Vzorec 5	Vzorec 6
L	8	8	8	8	8	8
n	15	14	15	15	15	15
Srednja vrednost (mg/kg)	50,0	47,6	48,2	49,7	46,9	49,7
S <sub>r</sub> (mg/kg)	2,90	2,69	1,38	1,55	1,52	2,12
CV <sub>r</sub> (%)	5,8	5,6	2,9	3,1	3,2	4,3
S <sub>R</sub> (mg/kg)	3,92	4,13	2,23	2,58	2,26	2,44
CV <sub>R</sub> (%)	7,8	8,7	4,6	5,2	4,8	4,9
Nominalna vsebnost (mg/kg)	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Tabela 2: Rezultati primerjalne študije premiksov in preparatov

	Premiksi				Preparati		
	A	B	C	D	A	B	C
L	7	7	7	7	8	8	8
n	14	14	14	14	16	16	16
Srednja vrednost (mg/kg)	8,89	9,29	9,21	8,76	94,6	98,1	104
S <sub>r</sub> (mg/kg)	0,37	0,28	0,28	0,44	4,1	5,1	7,7
CV <sub>r</sub> (%)	4,2	3,0	3,0	5,0	4,3	5,2	7,4
S <sub>R</sub> (mg/kg)	0,37	0,28	0,28	0,55	5,4	6,4	7,7
CV <sub>R</sub> (%)	4,2	3,0	3,0	6,3	5,7	6,5	7,4
Nominalna vsebnost (mg/kg)	10,0	10,0	10,0	10,0	100	100	100

L: število laboratorijev

n: število posamičnih vrednosti

S<sub>r</sub> = standardni odmik ponovljivostiCV<sub>r</sub> = koeficient variacije ponovljivostiS<sub>R</sub> = standardni odmik obnovljivostiCV<sub>R</sub> = koeficient variacije obnovljivosti

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 1999/27/ES.

## METODA 42\*

## DOLOČANJE NATRIJEVEGA LASALOCIDA

Natrijeva sol polietar monokarboksilne kisline, proizvedena s *Streptomyces lasaliensis***1. Namen in področje uporabe**

Metoda je namenjena določanju natrijevega lasalocida v krmi in premiksih. Meja zaznavnosti je 5 mg/kg, meja določanja je 30 mg/kg.

**2. Princip**

Natrijev lasalocid ekstrahiramo iz vzorca v nakisani metanol in določimo s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z reverzno fazo z uporabo spektrofluorimetričnega detektorja.

**3. Reagenti**

3.1 Kalijev dihidrogen fosfat (KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)

3.2 Ortofosforjeva kislina, w = 85 %

3.3 Raztopina ortofosforjeve kisline, σ = 20 %

Razredčimo 23,5 ml ortofosforjeve kisline (3.2) do 100 ml z vodo.

3.4 6-metil-2-heptilamin (1,5-dimetilheksilamin), w = 99%

3.5 Metanol, za HPLC

3.6 Klorovodikova kislina, ρ<sub>20</sub> 1,19 g/ml

3.7 Fosfatna pufrna raztopina, c = 0,01 mol/l

Raztopimo 1,36 g KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (3.1) v 500 ml vode (3.11), dodamo 3,5 ml ortofosforjeve kisline (3.2) in 10,0 ml 6-metil-2-heptilamina (3.4). pH naravnamo na 4,0 z raztopino ortofosforjeve kisline (3.3) in razredčimo do 1000 ml z vodo (3.11).

3.8 Nakisani metanol

5,0 ml klorovodikove kisline (3.6) prenesemo v 1 000 mililitrsko merilno bučko, napolnimo z metanolom (3.5) do oznake in premešamo. Raztopino moramo pripraviti tik pred uporabo.

3.9 Mobilna faza za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC), raztopina fosfatnega pufrna in metanola 5 + 95 (V + V)

Zmešamo 5 ml fosfatne pufrne raztopine (3.7) s 95 ml metanola (3.5).

3.10 Natrijev lasalocid standardna substanca zagotovljene čistosti, C<sub>34</sub>H<sub>53</sub>O<sub>8</sub>Na (natrijeva sol polietar monokarboksilne kisline, proizvedena s *Streptomyces lasaliensis*), E763

3.10.1 Natrijev lasalocid, osnovna standardna raztopina, 500 µg/ml

Natehtamo 50 mg natrijevega lasalocida (3.10) s točnostjo 0,1 mg v 100 mililitrsko merilno bučko, raztopimo v nakisanem metanolu (3.8), napolnimo z istim topilom do oznake in premešamo. Raztopino moramo pripraviti tik pred uporabo.

3.10.2 Natrijev lasalocid, vmesna standardna raztopina, 50 µg/ml

Odipetiramo 10,0 ml osnovne standardne raztopine (3.10.1) v 100 mililitrsko merilno bučko, napolnimo z nakisanim metanolom (3.8) do oznake in premešamo. Raztopino moramo pripraviti tik pred uporabo.

3.10.3 Raztopine za umeritev

V serijo 50 mililitrskih merilnih bučk prenesemo 1,0; 2,0; 4,0; 5,0 in 10,0 ml vmesne standardne raztopine (3.10.2). Do oznake napolnimo z nakisanim metanolom (3.8) in premešamo. Te raztopine ustrezajo 1,0; 2,0; 4,0; 5,0 in 10,0 µg natrijevega lasalocida na ml. Raztopine moramo pripraviti tik pred uporabo.

3.11 Voda, za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC)

**4. Oprema**

4.1 Ultrazvočna kopel (ali stresalna vodna kopel) z nadzorom temperature

4.2 Membranski filtri, 0,45 µm

4.3 Oprema za tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) z injektorskim sistemom, primernim za prostornine vbrizga 20 µl

4.3.1 Kolona 125 mm x 4 mm za tekočinsko kromatografijo, reverzna faza C18, 5 µm polnilo ali enakovredna

4.3.2 Spektrofluorimeter s spremenljivo nastavitvijo valovnih dolžin vzbujanja in emisije

**5. Postopek**

5.1 Splošno

5.1.1 Slepna krma

Za izvedbo preskusa izkoristka (5.1.2) analiziramo slepo krmo, da preverimo, da niso prisotni natrijev lasalocid ali moteče substance. Slepa krma naj bo podobne vrste kot vzorec in v njej ne smemo zaznati natrijevega lasalocida ali motečih substanc.

#### 5.1.2 Preskus izkoristka

Preskus izkoristka izvedemo z analiziranjem slepe krme, ki smo jo obogatili z dodatkom količine natrijevega lasalocida, podobni količini, prisotni v vzorcu. Za obogatitev na 100 mg/kg prenesemo 10,0 ml osnovnega standarda (3.10.1) v 250 mililitrsko erlenmajerico in uparimo raztopino do približno 0,5 ml. Dodamo 50 g slepe krme, dobro premešamo in pustimo 10 minut ter vmes nekajkrat ponovno premešamo, nato nadaljujemo postopek ekstrakcije (5.2).

Če nimamo slepe krme podobne vrste, kot je vzorec (5.1.1), lahko preskus izkoristka izvedemo z metodo standardnega dodatka. V tem primeru se vzorec, ki ga bomo analizirali, obogati z dodatkom natrijevega lasalocida, podobnega tistemu, ki je že prisoten v vzorcu. Ta vzorec analiziramo skupaj z neobogatenim vzorcem, izkoristek pa izračunamo z odštevanjem.

### 5.2 Ekstrakcija

#### 5.2.1 Krma

Natehtamo od 5 g do 10 g vzorca s točnostjo 0,01 g v 250 mililitrsko erlenmajerico z zamaškom. S pipeto dodamo 100,0 ml nakisanega metanola (3.8). Rahlo zapremo zamašek in zavrtimo, da se delci razpršijo. Erlenmajerico postavimo v ultrazvočno kopel (4.1) pri približno 40° C za 20 minut, nato jo odstranimo iz kopeli in ohladimo na sobno temperaturo. Pustimo stati približno eno uro, dokler se suspenzija ne obori, nato filtriramo alikvot skozi 0,45 µm membranski filter (4.2) v primerno posodo. Nadaljujemo določanje s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) (5.3).

#### 5.2.2 Premiksi

Natehtamo približno 2 g nezmetega premiksa s točnostjo 0,001 g v 250 mililitrsko merilno bučko. Dodamo 100,0 ml nakisanega metanola (3.8) in zavrtimo, da se delci razbijejo. Bučko z vsebino postavimo v ultrazvočno kopel (4.1) pri približno 40° C za 20 minut, nato jo odstranimo iz kopeli in ohladimo na sobno temperaturo. Razredčimo do oznake z nakisanim metanolom (3.8) in dobro premešamo. Pustimo stati eno uro, dokler se suspenzija ne obori, nato filtriramo alikvot skozi 0,45 µm membranski filter (4.2). Primeren volumen čistega filtrata razredčimo z nakisanim metanolom (3.8), da dobimo končno preskusno raztopino, ki vsebuje približno 4 µg/ml natrijevega lasalocida. Nadaljujemo določanje s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC) (5.3).

### 5.3 Določanje s tekočinsko kromatografijo visoke ločljivosti (HPLC)

#### 5.3.1 Parametri

Navedeni pogoji so dani kot vodilo, uporabijo se lahko tudi drugi, če z njimi dobimo enakovredne rezultate:

Kolona za tekočinsko kromatografijo (4.3.1) 125 mm x 4 mm, reverzna faza C18, polnilo 5 µm ali enakovredno

Mobilna faza (3.9) Mešanica fosfatne pufrne raztopine (3.7) in metanola (3.5), 5 + 95 (V + V)

Hitrost pretoka 1,2 ml/min

Valovne dolžine detektorjev:

– vzbujanje: 310 nm

– emisija: 419 nm

Volumen vbrizga: 20 µl

Stabilnost kromatografskega sistema preverimo tako, da večkrat vbrizgamo 4,0 µg/ml raztopine za umeritev (3.10.3), dokler niso dosežene konstantne višine (ali površine) vrhov in retenzijskih časov.

#### 5.3.2 Umeritvena krivulja

Vsako raztopino za umeritev (3.10.3) večkrat vbrizgamo in določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov za vsako koncentracijo. Narišemo umeritveno krivuljo, tako da srednje vrednosti višin (površin) vrhov nanašamo na ordinato in ustrezne koncentracije v µg/ml na absciso.

#### 5.3.3 Raztopina vzorca

Večkrat vbrizgamo ekstrakte vzorca, dobljene po 5.2.1 ali 5.2.2 in pri tem uporabimo enake volumne kot pri raztopinah za umeritev ter določimo srednje vrednosti višin (površin) vrhov natrijevega lasalocida.

## 6. Izračun rezultatov

Iz srednjih vrednosti višin (površin) vrhov, ki smo jih dobili z vbrizganjem raztopine vzorca (5.3.3), določimo koncentracijo natrijevega lasalocida (µg/ml) iz umeritvene krivulje.

### 6.1 Krma

Vsebnost natrijevega lasalocida  $w$  (mg/kg) v vzorcu je dana z naslednjo formulo:

$$w = (\beta \cdot V_1) / m \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$\beta$  = koncentracija natrijevega lasalocida v raztopini vzorca (5.2.1) v µg/ml

$V_1$  = volumen ekstrakta vzorca v skladu z 5.2.1 v ml (i.e. 100)

$m$  = masa preskusnega vzorca v g

## 6.2 Premiksi

Vsebnost natrijevega lasalocida  $w$  (mg/kg) v vzorcu je dana z naslednjo formulo:

$$w = (\beta \cdot V_2 \cdot f) / m \text{ [mg/kg]}$$

pri čemer je:

$\beta$  = koncentracija natrijevega lasalocida v raztopini vzorca (5.2.2) v  $\mu\text{g/ml}$

$V_2$  = volumen ekstrakta vzorca v skladu z 5.2.2 v ml (i.e. 250)

$f$  = faktor razredčitve v skladu s 5.2.2

$m$  = masa preskusnega vzorca v g

## 7. Validacija rezultatov

## 7.1 Identiteta

Metode, ki temeljijo na spektrofluorimetriji, imajo manj motenj kot metode, pri katerih se uporablja UV-detekcija. Identiteto analita lahko potrdimo z dodatno kromatografijo.

## 7.1.1 Dodatna kromatografija

Ekstrakt vzorca (5.2.1 ali 5.2.2) obogatimo z dodatkom ustrezne množine raztopine za umeritev (3.10.1). Množina dodanega natrijevega lasalocida naj bo podobna množini natrijevega lasalocida v ekstraktu vzorca. Povišan je lahko le vrh natrijevega lasalocida na vrednost, ki temelji na množini dodanega natrijevega lasalocida in razredčitve ekstrakta. Širina vrha na polovici višine mora biti znotraj  $\pm 10\%$  prvotne širine vrha, ki smo ga dobili z neobogatenim ekstraktom vzorca.

## 7.2 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

- 15 % relativno glede na višjo vrednost, za vsebnosti natrijevega lasalocida od 30 mg/kg do 100 mg/kg;
- 15 mg/kg za vsebnosti natrijevega lasalocida od 100 mg/kg do 200 mg/kg;
- 7,5 % relativno glede na višjo vrednost, za vsebnosti natrijevega lasalocida več kot 200 mg/kg.

## 7.3 Izkoristek

Za obogateno (slepo) krmo naj bi bil izkoristek najmanj 80 %. Za obogatene vzorce premiksov naj bi bil izkoristek najmanj 90 %.

## 8. Rezultati medlaboratorijske primerjalne študije

Organizirana je bila medlaboratorijska primerjalna študija<sup>(1)</sup>, v kateri je 12 laboratorijev analiziralo 2 premiksa (vzorca 1 in 2) in 5 krmnih mešanic (vzorci 3-7). Za vsak vzorec sta bili opravljeni dve analizi. Rezultati so v naslednji tabeli:

	Vzorec 1 Premiks za piščance	Vzorec 2 Premiks za purane	Vzorec 3 Peleti za purane	Vzorec 4 Drobljenec za piščance	Vzorec 5 Krma za purane	Vzorec 6 Krma za perutnino A	Vzorec 7 Krma za perutnino B
L	12	12	12	12	12	12	12
n	23	23	23	23	23	23	23
Srednja vrednost (mg/kg)	5050	16200	76,5	78,4	92,9	48,3	32,3
$s_r$ (mg/kg)	107	408	1,71	2,23	2,27	1,93	1,75
$CV_r$ (%)	2,12	2,52	2,24	2,84	2,44	4,00	5,37
$CV_r$ (%)	286	883	3,85	7,32	5,29	3,47	3,49
$s_R$ (mg/kg)	5,66	5,45	5,03	9,34	5,69	7,18	10,70
$CV_R$ (%)							
Nominalna vsebnost (mg/kg)	5000*	16000*	80*	105*	120*	50 <sup>+</sup>	35 <sup>+</sup>

L: število laboratorijev

<sup>(1)</sup> Analyst, 1995, 120, 2175-2180.

n: število posamičnih vrednosti

$S_r$  = standardni odmik ponovljivosti

$CV_r$  = koeficient variacije ponovljivosti

$S_R$  = standardni odmik obnovljivosti

$CV_R$  = koeficient variacije obnovljivosti

\* = vsebnost po proizvodjalčevi deklaraciji

+ = krma, pripravljena v laboratoriju

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 1999/76/ES.

## METODA 43\*

### DOLOČANJE CIANOVODIKOVE KISLINE

#### 1. Namen in področje uporabe

Z opisano metodo določamo vsebnost cianovodikove kisline, proste in vezane v obliki glikozidov, v krmi in predvsem v proizvodih iz lanenih semen, maniokine moke in nekaterih vrst fižola.

#### 2. Princip

Vzorec suspendiramo v vodi. Z delovanjem encimov se sprosti cianovodikova kislina, ki jo ločimo z destilacijo z vodno paro in lovimo v določen volumen nakisane raztopine srebrovega nitrata. Srebrov cianid ločimo s filtriranjem in presežek srebrovega nitrata titriramo z raztopino amonijevega tiocianata.

#### 3. Reagenti

3.1 Suspenzija sladkih mandljev: dvajset olupljenih sladkih mandljev zdrobimo v 100 ml vode pri 37 do 40° C. Z uporabo papirja iz natrijevega pikrata ali tako da izvedemo slepi preskus, kakor je opisano v zadnjem odstavku 5, preverimo, da v 10 ml suspenzije ni cianovodikove kisline.

3.2 10 odstotna (m/v) raztopina natrijevega acetata, nevtralnega na fenolftalein

3.3 Emulzija proti penjenju (npr. silikon)

3.4 Dušikova kislina, d: 1,40

3.5 Raztopina srebrovega nitrata: 0,02 N

3.6 Raztopina amonijevega tiocianata: 0,02 N

3.7 Nasičena raztopina amonij-železovega sulfata

3.8 Amoniak, d: 0,958

#### 4. Oprema

4.1 Sušilnik s termostatom, nastavljenim na 38° C

4.2 Aparatura za destilacijo z vodno paro, opremljena s povratnim hladilnikom z upognjenim nastavkom

4.3 1 000 mililitrske bučke z ravnim dnom in brušenimi zamaški

4.4 Oljna kopel

4.5 Bireta, graduirana na 1/20 ml

#### 5. Postopek

Natehemo 20 g vzorca s točnostjo 5 mg, prenesemo v litrsko bučko z ravnim dnom in dodamo 50 ml vode ter 10 ml suspenzije sladkih mandljev (3.1). Bučko zamašimo in jo za šestnajst ur postavimo v sušilnik pri 38° C. Nato jo ohladimo na sobno temperaturo, dodamo 80 ml vode, 10 ml raztopine natrijevega acetata (3.2) in kapljico emulzije proti penjenju (3.3).

Bučko povežemo z aparaturo za destilacijo z vodno paro in jo postavimo v oljno kopel, ki smo jo predhodno segreti do temperature nekoliko nad 100° C. 200 do 300 ml tekočine destiliramo tako, da spustimo močan tok pare skozi bučko in rahlo segrevamo oljno kopel. Destilat lovimo v erlenmajerico, zaščiten pred svetlobo, kjer se nahaja natančno 50 ml raztopine srebrovega nitrata 0,02 N (3.5) in 1 ml dušikove kisline (3.4). Zagotovimo, da je nastavek kondenzatorja potopljen v raztopino srebrovega nitrata.

Vsebino erlenmajerice prenesemo v 500 mililitrsko merilno bučko, dopolnimo z vodo, premešamo in filtriramo. Odpipetiramo 250 ml filtrata, dodamo približno 1 ml raztopine amonij-železovega (III) sulfata (3.7) in retitriramo presežek srebrovega nitrata z raztopino amonijevega tiocianata 0,02 N (3.6), ki ga dodajamo iz birete z graduirano skalo 1/20 ml.



Po enakem postopku lahko po potrebi izvedemo slepi preskus z 10 ml suspenzije sladkih mandljev (3.1) brez analiziranega vzorca.

## 6. Izračun rezultata

Če je bila pri slepem preskusu porabljena raztopina srebrovega nitrata 0,02 N, to vrednost odštejemo od volumna, porabljenega za destilat vzorca. 1 ml  $\text{AgNO}_3$  0,02 N ustreza 0,54 mg HCN. Rezultat izrazimo v odstotnih masnih deležih glede na vzorec.

## 7. Opomba

Če vzorec vsebuje večjo količino sulfidov (npr. fižol), nastane črna oborina srebrovega sulfida, ki jo filtriramo skupaj z oborino srebrovega cianida. Nastanek te oborine povzroči izgubo raztopine srebrovega nitrata 0,02 N, ki jo moramo odšteti od volumna, uporabljenega za izračun vsebnosti HCN. To izvedemo takole:

Oborino na filtru prelijemo s 50 ml amoniaka (3.8), da raztopimo srebrov cianid. Preostanek spiramo z razredčenim amoniakom in v njem določimo vsebnost srebra. Dobljeno vrednost pretvorimo v mililitre raztopine srebrovega nitrata 0,02 N.

Vsebnost HCN v vzorcu je mogoče določiti tudi s titiranjem z dušikovo kislino nakisanega amoniakovega filtrata.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 71/250/EGS.

## METODA 44\*

### DOLOČANJE VSEBNOSTI PROSTEGA IN SKUPNEGA GOSIPOLA

#### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo je v krmnih mešanicah mogoče določiti vsebnost prostega in skupnega gosipola ter kemijsko sorodnih snovi v semenu, moki in tropinah bombaževca, kjer je njihova vsebnost nad 20 ppm.

#### 2. Princip

Gosipol ekstrahiramo v navzočnosti 3-aminopropan-1-ola z mešanico propan-2-ola in heksana pri določanju prostega gosipola ali z dimetilformamidom pri določanju skupnega gosipola. Z anilinom gosipol pretvorimo v gosipol-dianilin, katerega optično gostoto izmerimo pri 440 nm.

#### 3. Reagenti

3.1 Mešanica propan-2-ola in heksana: Zmešamo 60 volumskih delov propan-2-ola p.a. s 40 volumskimi deli n-heksana.

3.2 Topilo A: V litrsko merilno bučko vlijemo približno 500 ml mešanice propan-2-ola in heksana (3.1), 2 ml 3-aminopropan-1-ola, 8 ml ledoceta in 50 ml vode. Z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) dopolnimo do oznake. Reagent je obstojen en teden.

3.3 Topilo B: V 100 mililitrsko merilno bučko odpipetiramo 2 ml 3-aminopropan-1-ola in 10 ml ledoceta. Ohladimo na sobno temperaturo in dopolnimo z N,N-dimetilformamidom do oznake. Reagent je obstojen en teden.

3.4 Anilin p.a.: Če optična gostota v slepem preskusu presega 0,022, destiliramo anilin prek cinkovega prahu, pri čemer zavrzemo prvih in zadnjih 10 % destilata. Če reagent hranimo v rjavi, zaprti stekleni posodi v hladilniku, je obstojen več mesecev.

3.5 Standardna raztopina gosipola A: V 250 mililitrski merilni bučki raztopimo 27,9 mg gosipolacetata s topilom A (3.2) in z njim dopolnimo bučko do oznake. V 250 mililitrsko merilno bučko odpipetiramo 50 ml te raztopine in s topilom A dopolnimo bučko do oznake. Koncentracija gosipola v tej raztopini je 0,02 mg na ml. Pred uporabo pustimo raztopino eno uro na sobni temperaturi.

3.6 Standardna raztopina gosipola B: V 50 mililitrski merilni bučki raztopimo 27,9 mg gosipolacetata s topilom B (3.3) in z njim dopolnimo bučko do oznake. Koncentracija gosipola v tej raztopini je 0,5 mg na ml.

Če standardni raztopini gosipola A in B hranimo zaščiteni pred svetlobo, sta obstojni 24 ur.

#### 4. Oprema

4.1 Mešalec: približno 35 obr./min

4.2 Spektrofotometer

#### 5. Postopek

##### 5.1 Preskusni vzorec

Količina uporabljenega preskusnega vzorca je odvisna od pričakovane vsebnosti gosipola v vzorcu. Primerneje je uporabiti majhen preskusni vzorec in relativno velik alikvot filtrata, da dobimo dovolj gosipola, s katerim omogočimo natančne fotometrične meritve. Za določanje prostega gosipola v semenu, moki in bombaževih pogačah preskusni

vzorec ne sme presežati 1 g, pri krmnih mešanica pa ga je lahko tudi 5 g. V večini primerov je najbolj primeren 10 mililitrski alikvot filtrata; vsebuje naj od 50 do 100 µg gosipola. Za določanje celotnega gosipola naj bi imeli od 0,5 do 5 g preskusnega vzorca, da bo 2 mililitrski alikvot filtrata vseboval od 40 do 200 µg gosipola.

Analizo je treba izvajati pri sobni temperaturi okrog 20° C.

### 5.2 Določanje prostega gosipola

Preskusni vzorec prenesemo v 250 mililitrsko bučko z brusom, katere dno je prekrito z drobci stekla. S pipeto dodamo 50 ml topila A (3.2), bučko zamašimo in z mešalnikom mešamo eno uro. Filtriramo skozi suhi filter v majhno bučko z brusom. Med filtriranjem prekrijemo lijak z urnim steklom. V dve 25 mililitrski merilni bučki (A in B) odpipetiramo enaka alikvota filtrata, ki vsebujeta od 50 do 100 µg gosipola. Po potrebi dopolnimo do 10 ml s topilom A (3.2). Bučko (A) dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake. To raztopino bomo uporabili kot primerjalno raztopino, proti kateri bomo merili raztopino vzorca.

V dve drugi 25 mililitrski merilni bučki (C in D) odpipetiramo 10 ml topila A (3.2). Bučko (C) dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake. To raztopino bomo uporabili kot primerjalno raztopino, proti kateri bomo merili raztopino iz slepega preskusa.

V vsako od bučk (D) in (B) dodamo po 2 ml anilina (3.4). Nato ju 30 minut segrevamo nad vrelo vodno kopeljo, da se razvije barva. Ohladimo ju na sobno temperaturo, dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake, premešamo in pustimo stati eno uro.

V spektrofotometru pri 440 nm in 1 cm kiveti določimo optično gostoto raztopine iz slepega preskusa (D) tako, da jo primerjamo s primerjalno raztopino (C), optično gostoto raztopine vzorca (B) pa primerjamo s primerjalno raztopino (A).

Optično gostoto raztopine iz slepega preskusa odštejemo od optične gostote raztopine vzorca (= korigirana optična gostota). S to vrednostjo izračunamo vsebnost prostega gosipola, kakor je navedeno v 6.

### 5.3 Določanje skupnega gosipola

V 50 mililitrsko merilno bučko prenesemo preskusni vzorec, ki vsebuje od 1 do 5 mg gosipola, in dodamo 10 ml topila B (3.3). Hkrati pripravimo slepi preskus, in to tako, da v drugo 50 mililitrsko merilno bučko vlijemo 10 ml topila B (3.3). Obe bučki segrevamo 30 minut nad vrelo vodno kopeljo. Nato ju ohladimo na sobno temperaturo in dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake. Premešamo in pustimo od 10 do 15 minut, da se usede, nato filtriramo v bučko z brusom.

V dve 25 mililitrski merilni bučki odpipetiramo po 2 ml filtrata vzorca, v dve drugi 25 mililitrski bučki pa po 2 ml filtrata iz slepega preskusa. Po eno od bučk iz vsake serije dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake. Te raztopine bomo uporabili kot primerjalne raztopine.

V vsako od drugih dveh bučk dodamo po 2 ml anilina (3.4). Nato ju 30 minut segrevamo nad vrelo vodno kopeljo, da se razvije barva. Ohladimo ju na sobno temperaturo, dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) do oznake, premešamo in pustimo stati eno uro.

Določimo optično gostoto, kakor je opisano v 5.2 za prosti gosipol. S to vrednostjo izračunamo vsebnost skupnega gosipola, kakor je navedeno v 6.

## 6. Izračun rezultatov

Rezultate lahko izračunamo iz specifične optične gostote (6.1) ali iz umeritvene krivulje (6.2).

### 6.1 Iz specifične optične gostote

Pod opisanimi pogoji bodo imele specifične optične gostote naslednje vrednosti:

Prosti gosipol:  $E (1 \% / 1 \text{ cm}) = 625$

Skupni gosipol:  $E (1 \% / 1 \text{ cm}) = 600$

Vsebnost prostega ali skupnega gosipola v vzorcu izračunamo z naslednjo formulo:

$$\% \text{ gosipola} = (E \times 1250) / (E_{1\text{cm}}^{1\%} \times p \times a)$$

pri čemer je:

E = korigirana optična gostota, določena, kakor je opisano v 5.2

p = preskusni vzorec, v gramih

a = alikvot filtrata, v ml

### 6.2 Z umeritvene krivulje

#### 6.2.1 Prosti gosipol

Pripravimo dve seriji po pet 25 mililitrskih merilnih bučk. V vsako serijo odmerimo po 2,0; 4,0; 6,0; 8,0 in 10,0 ml standardne raztopine gosipola A (3.5). Volumne dopolnimo do 10 ml s topilom A (3.2). Vsaki seriji dodamo 25 mililitrsko merilno bučko, ki vsebuje samo 10 ml topila A (3.2) (slepi preskus).

Bučke iz prve serije (vključno z bučko za slepi preskus) dopolnimo do 25 ml z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) (primerjalna serija).

V vsako bučko iz druge serije (vključno z bučko za slepi preskus) dodamo 2 ml anilina (3.4). Nato jih 30 minut segrevamo nad vrelo vodno kopeljo, da se razvije barva. Ohladimo jih na sobno temperaturo, jih do oznake dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1), premešamo in pustimo eno uro mirovati (standardna serija).

Kakor je navedeno v 5.2, določimo optično gostoto raztopin v standardni seriji v primerjavi z ustreznimi raztopinami v primerjalni seriji. Na umeritveno krivuljo nanašamo optične gostote v odvisnosti od količin gosipola (v µg).

#### 6.2.2 Skupni gosipol

Pripravimo šest 50 mililitrskih merilnih bučk. V prvo bučko vlijemo 10 ml topila B (3.3), v druge pa po 2,0; 4,0; 6,0; 8,0 in 10,0 ml standardne raztopine gosipola B (3.6). Volumne dopolnimo do 10 ml s topilom B (3.3). Nato jih 30 minut segrevamo nad vrelo vodno kopeljo, zatem pa ohladimo na sobno temperaturo in dopolnimo bučke z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) ter premešamo.

V vsako 25 mililitrsko merilno bučko iz obeh serij odpipetiramo po 2,0 ml teh raztopin. Bučke dopolnimo do 25 ml z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1) (primerjalni preskus).

Dodamo 2 ml anilina (3.4). Nato jih 30 minut segrevamo nad vrelo vodno kopeljo, zatem pa jih ohladimo na sobno temperaturo, jih do oznake dopolnimo z mešanico propan-2-ola in heksana (3.1), premešamo in pustimo eno uro mirovati (standardna serija).

Kakor je navedeno v 5.2, določimo optično gostoto raztopin v standardni seriji v primerjavi z ustreznimi raztopinami v primerjalni seriji. Na umeritveno krivuljo nanašamo optične gostote v odvisnosti od količine gosipola (v µg).

#### 6.3 Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določanj, izvedenih na istem vzorcu, ne sme presegati:

- 15 %, v relativni vrednosti, za vsebnost gosipola pod 500 ppm,
- 75 ppm, v absolutni vrednosti, za vsebnost gosipola od 500 ppm do 750 ppm,
- 10 %, v relativni vrednosti, za vsebnost gosipola nad 750 ppm.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 72/199/EGS.

## METODA 45\* DOLOČANJE AFLATOKSINA B<sub>1</sub>

### A. ENODIMENZIONALNA TANKOPLASTNA KROMATOGRAFSKA METODA

#### 1. Namen in področje uporabe

S to metodo je mogoče določiti vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> v posamičnih krmilih. Ta metoda se ne uporablja kadar je v krmi prisotna citrusova pulpa. Spodnja meja določevanja je 0,01 mg/kg (10 ppb).

Ob prisotnosti motečih snovi je treba analizo ponoviti z uporabo metode B (HPLC).

#### 2. Princip

Vzorec ekstrahiramo s kloroformom. Ekstrakt filtriramo in ustrezen alikvot prečistimo s kolonsko kromatografijo na silikagelu. Eluat uparimo in ostanek raztopimo v določenem volumnu kloroforma ali mešanici benzena in acetonitrila. Alikvot kromatografiramo na tankoplastni kromatografiji (TLC). Količino aflatoksina B<sub>1</sub> določimo z opazovanjem kromatograma pod UV-svetlobo, vizualno ali s fluorodensitometrijo, s primerjavo z znanimi količinami standardnega aflatoksina B<sub>1</sub>. Identiteta aflatoksina B<sub>1</sub>, ekstrahiranega iz krmila, mora biti potrjena z opisanim postopkom.

#### 3. Reagenti

Opomba: Vsi reagenti morajo biti kakovosti »analitskega reagenta«, če ni navedeno drugače.

3.1 Aceton.

3.2 Kloroform, stabiliziran z 0,5 do 1,0 % 96 odstotnega etanola (v/v).

3.3 N-heksan.

3.4 Metanol.

3.5 Brezvodni dietileter, brez peroksidov.

3.6 Mešanica benzena in acetonitrila: 98/2 (v/v).

3.7 Mešanica kloroforma (3.2) in metanola (3.4): 97/3 (v/v).

3.8 Silikagel za kolonsko kromatografijo, velikost delcev od 0,05 do 0,20 mm.

3.9 Hidrofilna vata, predhodno razmaščena s kloroformom, ali steklena volna.

3.10 Natrijev sulfat, brezvodni, v zrnu.

3.11. Inertni plin, npr. dušik.

3.12 1 N klorovodikova kislina.

- 3.13 50 odstotna (v/v) žveplova (VI) kislina.
- 3.14 Kieselguhr (hyflsupercel), opran v kislini.
- 3.15 Silikagel G-HR ali enakovreden, za TLC.
- 3.16 Standardna raztopina s približno 0,1 µg aflatoksina B<sub>1</sub> na ml v kloroformu (3.2) ali mešanici benzen/acetoni-tril (3.6), pripravljena in preverjena, kakor je navedeno v oddelku 7.
- 3.17 Standardna raztopina za kvalitativen preskus s približno 0,1 µg aflatoksina B<sub>1</sub> in B<sub>2</sub> na ml v kloroformu (3.2) ali mešanici benzen/acetoni-tril (3.6). Te koncentracije so navedene kot vodilo. Njihovo razmerje mora biti tako, da je intenziteta fluorescences za oba aflatoksina enaka.
- 3.18 Topila za razvijanje:
- 3.18.1 Kloroform (3.2)/acetoni (3.1): 9/1 (v/v), nenasičena kad;
- 3.18.2 Dietileter (3.5)/metanol (3.4)/voda: 96/3/1 (v/v/v), nenasičena kad;
- 3.18.3 Dietileter (3.5)/metanol (3.4)/voda: 94/4.5/1.5 (v/v/v), nasičena kad;
- 3.18.4 Kloroform (3.2)/metanol (3.4): 94/6 (v/v), nasičena kad;
- 3.18.5 Kloroform (3.2)/metanol (3.4): 97/3 (v/v), nasičena kad.

#### 4. Oprema

- 4.1 Drobilni mešalnik.
- 4.2 Naprava za stresanje ali magnetno mešalo.
- 4.3 Nagubani filtri, Schleicher in Schüll št. 588 ali enakovredni, premer: 24 cm.
- 4.4 Steklena cev za kromatografijo (notranji premer: 22 mm, dolžina: 300 mm) s teflonskim petelinčkom in 250 mililitrskim napajalnikom.
- 4.5 Rotacijski vakuumski uparjalnik s 500 mililitrsko bučko z okroglim dnom.
- 4.6 500 mililitrske erlenmajerice z brusom.
- 4.7 Aparatura za TLC.
- 4.8 Steklene plošče za TLC, 200 × 200 mm, pripravljene, kakor sledi (navedene količine zadostujejo za premaz petih plošč). V erlenmajerico prenesemo 30 g silikagela G-HR (3.15). Dodamo 60 ml vode, zamašimo in stresamo eno minuto. Suspenzijo porazdelimo po ploščah tako, da dobimo enakomerno plast, debelo 0,25 mm. Pustimo, da se posuši na zraku, in nato shranimo v eksikator s silikagelom. Pred uporabo plošče aktiviramo tako, da jih eno uro sušimo v sušilniku pri temperaturi 110° C.
- Plošče, pripravljene za uporabo, so primerne, če dajo podobne rezultate, kakor jih dobimo s ploščami, pripravljenimi, kakor je navedeno zgoraj.
- 4.9 Dolgovalovna (360 nm) UV-svetilka. Intenziteta sevanja mora omogočiti, da se madež 1 ng aflatoksina B<sub>1</sub> še vedno jasno razloči na plošči TLC z razdalje 10 cm od svetilke.
- 4.10 10 mililitrske graduirane epruvete s polietilenskimi zamaški.
- 4.11 UV-spektrofotometer.
- 4.12 Fluorodensitometer (neobvezno).

#### 5. Postopek

- 5.1 Priprava vzorca (glej »Opombe«, del C, točka 1).
- Vzorec zdrobimo tako, da v celoti preide skozi sito z velikostjo odprtini 1 mm (skladno s priporočilom ISO R 565).
- 5.2 Ekstrakcija
- 50 g zdrobljenega, homogeniziranega vzorca prenesemo v 500 mililitrsko erlenmajerico (4.6). Dodamo 25 g Kieselguhr (3.14), 25 ml vode in 250 ml kloroforma (3.2). Erlenmajerico zamašimo, stresamo ali mešamo 30 minut z napravo (4.2) in filtriramo skozi naguban filter (4.3). Prvih 10 ml filtrata zavržemo in nato zberemo 50 ml.
- 5.3 Čiščenje kolon
- Spodnji del kromatografske cevi (4.4) zamašimo z vato ali stekleno volno (3.9), dve tretjini cevi napolnimo s kloroformom (3.2) in dodamo 5 g natrijevega sulfata (3.10).
- Preverimo, da je zgornja površina plasti natrijevega sulfata ravna, nato v majhnih porcijah dodamo 10 g silikagela (3.8). Po vsakem dodajanju pazljivo premešamo, da odstranimo zračne mehurčke. Pustimo stati 15 minut in nato pazljivo dodamo 15 g natrijevega sulfata (3.10). Pustimo, da tekočina upade, dokler ni tik nad zgornjo površino plasti natrijevega sulfata.
- 50 ml ekstrakta, dobljenega v 5.2, zmešamo s 100 ml n-heksana (3.3) in mešanico kvantitativno prenesemo v kolono. Pustimo, da tekočina upade, dokler ni tik nad zgornjo površino plasti natrijevega sulfata. Izpiralno tekočino zavržemo. Nato dodamo 100 ml dietiletra (3.5) in ponovno pustimo, da upade do zgornje površine plasti natrijevega sulfata. Med temi postopki pazimo, da je hitrost pretoka od 8 do 12 ml na minuto in da se kolona ne osuši. Tekočino, ki izteka, zavržemo. Nato eluiramo s 150 ml mešanice kloroforma/metanola (3.7) in zberemo ves eluat.
- Eluat uparimo skoraj do suhega pri temperaturi, ki ne presega 50° C, pod tokom inertnega plina (3.11) v rotacijskem uparjalniku (4.5). Kvantitativno ostanek z uporabo kloroforma (3.2) ali mešanice benzen/acetoni-trila (3.6) prenesemo v 10 mililitrsko graduirano epruveto (4.10). Raztopino koncentriramo pod tokom inertnega plina (3.11) ter nato dopolnimo volumen do 2 ml s kloroformom (3.2) ali mešanico benzen/acetoni-trila (3.6).

#### 5.4 Tankoplastna kromatografija

Na TLC-ploščo (4.8), 2 cm od spodnjega roba in v razdaljah 2 cm, nanese volumne standardne raztopine in ekstrakta, navedenih spodaj:

- 10; 15; 20; 30 in 40  $\mu$ l standardne raztopine aflatoksina B<sub>1</sub> (3.16),
- 10  $\mu$ l ekstrakta, dobljenega v 5.3, in, nanese na isto točko, 20  $\mu$ l standardne raztopine (3.16),
- 10 in 20  $\mu$ l ekstrakta, dobljenega v 5.3.

Kromatogram se razvije v temi z enim od topil za razvijanje (3.18). Topilo je treba izbrati vnaprej, tako da nanese 25  $\mu$ l kvalitativne standardne raztopine (3.17) na ploščo in preverimo, da sta, kadar sta razvita, aflatoksina B<sub>1</sub> in B<sub>2</sub> popolnoma ločena.

Pustimo, da topila izhlapijo v temi, in nato ploščo osvetlimo z UV-svetlobo, tako da jo postavimo 10 cm od svetilke (4.9). Madeži aflatoksina B<sub>1</sub> oddajajo modro fluorescenco.

#### 5.5 Kvantitativno določanje

Določi se vizualno ali s fluorodensitometrijo, kakor je navedeno spodaj.

##### 5.5.1 Vizualne meritve

Količino aflatoksina B<sub>1</sub> v ekstraktu določimo s primerjanjem intenzitete fluorescence madežev ekstrakta s fluorescenco madežev standardne raztopine. Po potrebi interpoliramo. Fluorescenca, dobljena z nanosom ekstrakta na standardno raztopino, mora biti intenzivnejša od fluorescence 10  $\mu$ l ekstrakta in viden sme biti samo en madež. Če je intenziteta fluorescence, ki jo povzroči 10  $\mu$ l ekstrakta, večja od intenzitete 40  $\mu$ l standardne raztopine, ekstrakt 10 ali 100 krat razredčimo s kloroformom (3.2) ali mešanico benzen/acetoniirila (3.6), preden jo ponovno izpostavimo tankoplastni kromatografiji.

##### 5.5.2 Meritve s fluorodensitometrijo

Intenziteto fluorescence madežev aflatoksina B<sub>1</sub> merimo s fluorodensitometrom (4.12) pri valovni dolžini vzbujanja 365 nm in valovni dolžini emisije 443 nm. Količino aflatoksina B<sub>1</sub> v madežih ekstrakta določimo s primerjanjem intenzitete njihove fluorescence s fluorescenco madežev standardnega aflatoksina B<sub>1</sub>.

#### 5.6 Potrditev identitete aflatoksina B<sub>1</sub>

Identiteto aflatoksina B<sub>1</sub> v ekstraktu potrdimo s postopki, navedenimi spodaj.

##### 5.6.1 Obdelava z žveplovo (VI) kislino

Žveplovo (VI) kislino (3.13) razpršimo na kromatogram, dobljen v 5.4. Fluorescenca madežev aflatoksina B<sub>1</sub> se mora pod UV-žarki iz modre spremeniti v rumeno.

##### 5.6.2 Dvodimenzionalna kromatografija, ki vključuje nastanek aflatoksina B<sub>1</sub>-hemiacetala (aflatoksina B<sub>2a</sub>)

Opomba: Pri izvajanju spodaj navedenih postopkov je treba natančno upoštevati diagram na sliki 3.

###### 5.6.2.1 Nanašanje raztopin

Na ploščo (4.8) vzporedno z robovi (6 cm navznoter od vsake strani) vrežemo dve ravni črti, da omejimo potovanje fronte topil. Na ploščo s kapilarnimi pipetami ali mikrobrizgalkami nanese naslednji raztopini:

- na točko A: volumen prečiščenega ekstrakta vzorca, dobljenega v 5.3, ki vsebuje približno 2,5 nm aflatoksina B<sub>1</sub>,
- na točki B in C: 25  $\mu$ l standardne raztopine (3.16).

###### 5.6.2.2 Razvijanje

Kromatogram se razvije v smeri I, v temi, z uporabo topila za razvijanje (3.18.1) (1-centimetrska plast v nenasičeni kadi), dokler fronta topila ne doseže mejne črte topila.

Ploščo odstranimo iz kadi in pustimo, da se pet minut suši v temi pri sobni temperaturi. Nato klorovodikovo kislino (3.12) razpršimo po 2,5 cm visokem pasu, ki zajema točki A in B (prikazano s šrafiranim območjem na sliki 3), dokler ne potemni, pri tem pa preostanek plošče zaščitimo s stekleno ploščo. Pustimo 10 minut, da reagira v temi, in posušimo v toku zraka pri sobni temperaturi.

Nato se kromatogram razvije v smeri II, v temi, z uporabo topila za razvijanje (3.18.1) (1-centimetrska plast v nenasičeni kadi), dokler fronta topila ne doseže mejne črte topila. Ploščo odstranimo iz kadi in pustimo, da se posuši pri sobni temperaturi.

###### 5.6.2.3 Interpretacija kromatograma

Kromatogram opazujemo pod UV-svetlobo (4.9) in preverimo naslednje značilnosti.

(a) Pojav modrega fluorescentnega madeža aflatoksina B<sub>1</sub>, ki izhaja iz standardne raztopine, nanese na C (potovanje v smeri I).

(b) Pojav modrega fluorescentnega madeža nereagiranega (s klorovodikovo kislino) aflatoksina B<sub>1</sub> in intenzivnejše modrega fluorescentnega madeža aflatoksina B<sub>1</sub>-hemiacetala, ki oba izhajata iz standardne raztopine, nanese na B (potovanje v smeri II).

(c) Pojav madežev, ki ustrezajo madežem, opisanim v (b); izhajajo iz vzorca ekstrakta, nanesenega na A. Položaj teh madežev je opredeljen najprej s potovalno razdaljo aflatoksina B<sub>1</sub> iz A v smeri I (enaka, kakor jo je prepotoval standard, nanese na C) ter nato s potovalnimi razdaljami aflatoksina B<sub>1</sub>-hemiacetala od tam v smeri II (enake, kakor jih je prepotoval standard, nanese na B). Intenziteti fluorescence madežev hemiacetala, ki izhajajo iz ekstrakta in iz standarda, nanesenega na B, bi morali sovpadati.

## 6. Izračun rezultatov

### 6.1 Iz vizualnih meritev

Vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> v mikrogramih na kg vzorca (ppb) izračunamo s formulo:

$$(S \times Y \times V)/(W \times X)$$

pri čemer je:

Y in X = volumna, v mikrolitrih, standardne raztopine aflatoksina B<sub>1</sub> (3.16) in ekstrakta, ki ima podobno intenziteto fluorescence

S = koncentracija, v mikrogramih, aflatoksina B<sub>1</sub> na ml, v standardni raztopini (3.16)

V = končni volumen ekstrakta, v mikrolitrih, ob upoštevanju potrebnih razredčitev

W = masa, v gramih, vzorca, ki ustreza volumnu ekstrakta, prečiščenega na kolonah

### 6.2 Iz fluorodensitometričnih meritev

Vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> v mikrogramih na kg vzorca izračunamo s formulo:

$$(S \times V)/(W \times Y)$$

pri čemer je:

Y = volumen, v mikrolitrih, ekstrakta, nanesenega na ploščo (10 ali 20 µl)

S = količina, v nanogramih, aflatoksina B<sub>1</sub> v madežu ekstrakta (proporcionalna vrednosti vzetega Y), ki izhaja iz meritev

V = končni volumen ekstrakta, v mikrolitrih, ob upoštevanju potrebnih razredčitev

W = masa, v gramih, vzorca, ki ustreza volumnu ekstrakta, prečiščenega v koloni

## 7. Priprava in preskušanje standardne raztopine (3.16)

### 7.1 Določitev koncentracije aflatoksina B<sub>1</sub>

Pripravimo standardno raztopino aflatoksina B<sub>1</sub> v kloroformu (3.2) ali mešanici benzen/acetonnitrila (3.6) s koncentracijo od 8 do 10 µg/ml. S spektrofotometrom (4.11) določimo absorpcijski spekter med 330 in 370 nm.

Izmerimo optično gostoto (A) pri 363 nm, če je bila uporabljena raztopina kloroforma; oziroma pri 348 nm, če je raztapljanje potekalo v mešanici benzen/acetonnitrila.

Koncentracijo v mikrogramih aflatoksina B<sub>1</sub> na ml raztopine izračunamo s spodaj navedenimi formulami:

$$(312 \times A \times 1\,000)/20\,600 \text{ za raztopino kloroforma;}$$

$$(312 \times A \times 1\,000)/19\,800 \text{ za raztopino v mešanici benzen/acetonnitrila.}$$

Razredčimo po potrebi, zaščiteni pred dnevno svetlobo, da dobimo delovno standardno raztopino s koncentracijo aflatoksina B<sub>1</sub> približno 0,1 µg/ml. Če jo hranimo v hladilniku pri 4° C, je raztopina stabilna dva tedna.

### 7.2 Preskušanje kromatografske čistosti

Na ploščo (4.8) nanese 5 µl standardne raztopine aflatoksina B<sub>1</sub>, ki vsebuje od 8 do 10 µg/ml (7.1). Razvije se kromatogram, kakor je navedeno v 5.4. Na UV-svetlobi bi kromatogram moral prikazovati samo en madež in na območju začetnega nanosa ne sme biti zaznavne fluorescence.

## 8. Ponovljivost

Razlika med rezultatoma dveh vzporednih določitev, ki jih na istem vzorcu izvaja isti analitik, ne sme biti večja od:

- 25 % glede na največjo vrednost, za vsebnosti aflatoksina B<sub>1</sub> od 10 do 20 µg/kg,
- 5 µg, v absolutni vrednosti, za vsebnosti med 20 in do 50 µg/kg,
- 10 % glede na največjo vrednost, za vsebnosti nad 50 µg/kg.

## 9. Obnovljivost

Opombe v zvezi z metodama A in B

### 1. Razmastitev

Vzorci, ki vsebujejo več kakor 5 % maščob, moramo razmastiti s petroletrom (vrelišče 40 do 60° C) po pripravah, navedenih v 5.1.

V takih primerih morajo biti rezultati analize izraženi glede na maso nerazmaščene vzorca.

### 2. Obnovljivost rezultatov za metodo A

Obnovljivost rezultatov, tj. odstopanje med rezultati, dobljenimi v dveh ali več laboratorijih na istem vzorcu, je bila ocenjena pri:

±50 % glede na srednjo vrednost za srednje vrednosti aflatoksina B od 10 do 20 µg/kg;

±10 µg/kg k srednji vrednosti za srednje vrednosti, večje od 20 in do 50 µg/kg;

±20 % glede na srednjo vrednost za srednje vrednosti nad 50 µg/kg.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 76/372/EGS.

**B. DOLOČANJE AFLATOKSINA B<sub>1</sub> Z METODO TEKOČINSKE KROMATOGRAFIJE VISOKE LOČLJIVOSTI\*****1. Namen in področje uporabe**

Ta metoda omogoča določanje aflatoksina B<sub>1</sub> v krmi, vključno s krmo, ki vsebuje citrusovo pulpo. Spodnja meja določevanja je 0,001 mg/kg (1 ppb).

**2. Princip**

Vzorec ekstrahiramo s kloroformom. Ekstrakt prefiltriramo in alikvotne dele prečistimo v Florisil kartuši in nato v kartuši C<sub>18</sub>. Končno ločevanje in določanje poteka po postopku tekočinske kromatografije visoke ločljivosti (HPLC) z uporabo kolone C<sub>18</sub> z reverzno fazo, čemur sledi postkolonska derivatizacija z jodom in vodo, ter določanje fluorescence.

*Opomba:*

Mikotoksini so izredno toksične snovi. Ravnanje z njimi se mora opravljati v digestoriju. Kadar so toksini v suhi obliki se morajo sprejeti posebni varstveni ukrepi zaradi njihove elektrostatične narave in tendence, da se razpršijo po delovni površini.

**3. Reagenti**

3.1. Kloroform, stabiliziran z 0,5 do 1,0 % etanola, glede na maso. Glej točko 10.2

3.2. Metanol, primeren za metodo HPLC za pripravo 3.6

3.3. Aceton

3.4. Acetonitril, primeren za metodo HPLC

3.5. Topila za razvijanje: Pripravimo jih en dan pred uporabo ali pa zrak v topilih odstranimo ultrazvočno

3.5.1. Mešanica acetona (3.3) in vode, 98 + 2 (v + v)

3.5.2. Mešanica vode in metanola (3.2), 80 + 20 (v + v)

3.5.3. Mešanica vode in acetona (3.3), 85 + 15 (v + v)

3.6. Mobilna faza za HPLC

Mešanica vode, metanola (3.2) in acetonitrila (3.4), 130 + 70 + 40 (v + v + v)

*Opomba:* Sestavo topila mobilne faze je treba prilagoditi glede na značilnosti uporabljene kolone HPLC.

3.7. Nasičena jodova raztopina: 400 ml vode dodamo 2 g joda. Mešamo vsaj 90 minut in filtriramo skozi membranski filter (4.15). Nasičeno raztopino zavarujemo pred svetlobo, da preprečimo fotokemijsko razgradnjo.

3.8. Celit 545, izpran v kislini, ali enakovreden

3.9. Florisil kartuša (Waters SEP-PAK) ali enakovredna

3.10. Kartuša C<sub>18</sub> (Waters SEP-PAK) ali enakovredna

3.11. Inertni plin, npr. dušik

3.12. Standardna raztopina aflatoksina B<sub>1</sub> v kloroformu, koncentracije 10 µg/ml. Koncentracijo raztopine preverimo na naslednji način: določimo absorpcijski spekter raztopine med 330 in 370 nm s pomočjo spektrofotometra (4.23). Izmerimo absorbenco (A) pri največji vrednosti blizu 363 nm. Izračunamo koncentracijo aflatoksina B<sub>1</sub> v mikrogramih na mililiter raztopine po enačbi:

Koncentracija (µg/ml) =

$$\frac{312 \times A \times 1000}{22\,300} = 13,991 \times A$$

3.12.1. Osnovna standardna raztopina aflatoksina B<sub>1</sub> v kloroformu

Prenesemo 2,5 ml standardne raztopine aflatoksina B<sub>1</sub> (3.12) v 50-ml merilno bučko in dopolnimo s kloroformom do oznake (3.1). Dobro zaprto raztopino, zavito v aluminijasto folijo, shranimo na hladno (4 °C) v temnem prostoru.

3.13. Raztopine aflatoksina B<sub>1</sub> za umeritev po metodi HPCL

*Opomba:* Za pripravo teh raztopin uporabimo stekleno posodo, izprano v kislini (glej 4, Oprema).

### 3.13.1. Raztopina za umeritev 4ng/ml

Merilno bučko z osnovno standardno raztopino (3.12.1) segrevamo na sobno temperaturo v aluminijasti foliji (nekaj ur). Prenesemo 400 µl osnovne standardne raztopine (200 ng aflatoksina B<sub>1</sub>) v 50-ml merilno bučko in raztopino odparimo do suhega pod tokom inertnega plina (3.11).

Dobljen ostanek raztopimo v približno 20-ml mešanice vode/acetona (3.5.3), dopolnimo do oznake z mešanico vode/acetona in dobro premešamo.

### 3.13.2. Raztopina za umeritev 3 ng/ml

Kvantitativno prenesemo 7,5 ml raztopine za umeritev (3.13.1) v 10-ml merilno bučko, dopolnimo do oznake z mešanico vode/acetona (3.5.3) in dobro premešamo.

### 3.13.3. Raztopina za umeritev 2 ng/ml

Kvantitativno prenesemo 25 ml raztopine za umeritev (3.13.1) v 50-ml merilno bučko, dopolnimo do oznake z mešanico vode/acetona (3.5.3) in dobro premešamo.

Ta raztopina se imenuje tudi referenčni standard, ki se uporablja za ponovno vbrizganje med HPLC (5.5).

### 3.13.4. Raztopina za umeritev 1 ng/ml

Kvantitativno prenesemo 2,5 ml raztopine za umeritev (3.13.1) v 10-ml merilno bučko, dopolnimo do oznake z mešanico vode/acetona (3.5.3) in dobro premešamo.

3.14. Ampula, ki vsebuje mešanice aflatoksinov B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub> in G<sub>2</sub>, s koncentracijami približno 1, 0,5, 1 in 0,5 µg/ml v 1 ml kloroforma

#### 3.14.1. Kromatografska preskusna raztopina

Vsebino ampule (3.14) prenesemo v epruveto s steklenim zamaškom ali fiolo z navojem. Prenesemo 40 µl te raztopine v epruveto s steklenim zamaškom (izprano v kislini) (4.22). Kloroform odparimo pod tokom inertnega plina (3.11) in ponovno raztopimo v 10 ml mešanice vode/acetona (3.5.3).

### 3.15. Reagenti za potrditveni preskus (6)

#### 3.15.1. Nasičena raztopina natrijevega klorida

#### 3.15.2. Natrijev sulfat, brezvoden, v zrnu

## 4. Oprema

*Opozorilo:* Uporaba steklene posode, ki ni izprana v kislini, za vodne raztopine aflatoksina lahko povzroči izgube. Posebno pazljivo je treba ravnati z novo stekleno posodo in stekleno posodo za enkratno uporabo, kot so fiole za samovzorčenje in pasteurjeve pipete. Laboratorijsko stekleno posodo, ki pride v stik z vodno raztopino aflatoksinov, je treba namočiti v razredčeno kislino (npr. žveplena kislina = 2 mol/l) več ur, nato pa izprati z destilirano vodo, da odstranimo sledove kisline (npr. trikrat, preverimo s pH indikatorjem). V praksi je to potrebno narediti za bučko z ovalnim dnom (4.4), merilne bučke, merilne valje, fiole ali epruvete, ki se uporabljajo za raztopine za umeritev in končne ekstrakte (zlasti fiole za samovzorčenje) in pasteurjeve pipete, če se te uporabljajo za prenos raztopin za umeritev ali ekstrakte.

#### 4.1. Naprava za mešanje in mletje

#### 4.2. Velikost odprtine sita 1,0 mm, (ISO R 565)

#### 4.3. Mehanski stresalnik

#### 4.4. Rotacijski vakumski izparilnik s 150 do 250-ml bučko z ovalnim dnom

4.5. Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti, injektor z zanko primeren za vbrizganje 250 µl. Glej navodila proizvajalca za delno ali popolno polnjenje zanke

#### 4.6. Analitska kolona HPLC: pakiranje 3 µm ali 5 µm C<sub>18</sub>

#### 4.7. Nepulzirajoča črpalka za dodajanje jodovega postkolonskega reagenta

#### 4.8. Valco zero dead volume Tee, nerjavno jeklo (1/16" x 0,75 mm)

4.9. Reakcijska spirala; Teflon ali nerjavno jeklo. Dimenzije 3 000 x 0,5 mm do 5 000 x 0,5 mm so bile ugotovljene kot ustrezne v kombinaciji s 5-µm ali 3-µm HPLC kolonami

4.10. Termostatično vzdrževana vodna kopel, nastavljena na 60 °C, pri čemer se lahko temperatura regulira za vsaj 0,1 °C

4.11. Detektor fluorescence z valovnimi dolžinama vzbujanja pri 365 nm in emisije pri 435 nm. (Za filtrirni instrument: valovna dolžina emisije > 400 nm). Ki omogoča detekcijo vsaj 0,05 ng aflatoksina B<sub>1</sub>. Protipritisk je priporočljiv (npr. restriktor, spirala iz teflona ali nerjavnega jekla, povezana z izhodom iz detektorja), da bi s tem preprečili zračne mehurčke v pretočni celici

#### 4.12. Tračni zapisovalnik

#### 4.13. Elektronski integrator (neobvezen)

4.14. Naguban filtrirni papir s premerom: 24 cm, Macherey-Nagel 617 1/4 ali enakovreden

4.15. Membranski filter z velikostjo por 0,45 µm, Millipore HAWP 04700 ali enakovreden

4.16. 500-ml erlenmajerica s steklenim zamaškom

4.17. Steklена kolona (notranji premer približno 1 cm, dolžina približno 30 cm), opremljena s konico Luer



- 4.18. Luer petelinček , odporen na kloroform (npr. Bio-rad 7328017, Analytichem AI 6078, J.T. Baker 4514 ali enakovreden)
- 4.19. Brizga, odporna na kemikalije, 10-ml konektor Luer
- 4.20. Brizga za HPLC vbrizgavanje 250 µl (glej 4.5)
- 4.21. 100-µl mikro brizga za pripravo raztopin za umeritev (s tehtanjem preverimo, ali je točnost v okviru 2 %)
- 4.22. 10-ml steklenička z zamaškom, kalibrirana
- 4.23. Spektrofotometer, primeren za meritve v UV območju spektra
- 4.24. Oprema za potrditveni preskus (6)
- 4.24.1. 100-ml lij ločnik, izpran v kislini, s teflonskim petelinčkom
- 4.24.2. Grelni blok, 40 to 50 °C

## 5. Postopek

### 5.1. Priprava vzorca

Vzorec zdrobimo tako, da v celoti preide skozi sito (4.2).

### 5.2. Preskusni vzorec

Natehtamo 50 g pripravljenega preskusnega vzorca v erlenmajerico (4.16).

### 5.3. Ekstrakcija

Preskusnemu vzorcu dodamo 25 g Celita (3.8), 250 ml kloroforma (3.1) in 25 ml vode (5.2). Erlenmajerico zamašimo in stresamo 30 minut z mehanskim stresalnikom (4.3). Filtriramo skozi naguban filter (4.14). Zberemo 50 ml filtrata. Če je potrebno, vzamemo alikvot filtrata in razredčimo do 50 ml s kloroformom, tako da koncentracija aflatoksin B<sub>1</sub> ni večja od 4 ng/ml.

### 5.4. Čiščenje (postopek je treba izvesti brez večjih prekinitiv)

Opozorilo:

— Laboratorij, v katerem opravljamo analize, ustrezno zavarujemo pred dnevno svetlobo. To lahko učinkovito opravimo tako, da uporabimo :

- (i) folijo, ki absorbira UV, na oknih v kombinaciji z zasenčeno svetlobo (ni neposredne sončne svetlobe);
- (ii) zavese ali žaluzije v kombinaciji z umetno svetlobo (sprejemljive so fluorescenčne cevi);

— Raztopine, ki vsebujejo aflatoksin, moramo čim bolj zaščititi pred svetlobo (hranimo jih na temnem, uporabimo aluminijasto folijo).

#### 5.4.1. Čiščenje s Florisil SEP-PAK

##### 5.4.1.1. Priprava sestava kolona-kartuša

Petelinček (4.18) pritrdimo na krajši del kartuše Florisil (3.9) (Glej sliko 1). Kartušo izperemo in odstranimo zrak tako, da vzamemo 10 ml kloroforma (3.1) in hitro pretočimo 8 ml kloroforma prek petelinčka skozi kartušo z uporabo brizge (4.19). Daljši del kartuše pritrdimo na stekleno kolono (4.17) in pretočimo preostala 2 ml kloroforma skozi kartušo v kolono. Petelinček zapremo. Brizgo odstranimo.

##### 5.4.1.2. Čiščenje

V sestav kolona-kartuša dodamo filtrat iz 5.3 in pustimo, da odteče s pomočjo težnosti. Izperemo s 5 ml kloroforma (3.1) in nato z 20 ml metanola (3.2). Eluate zavržemo. Med temi postopki zagotovimo, da se sestav kolona-kartuša ne osuši.

Eluiramo aflatoksin B<sub>1</sub> s 40 ml mešanice aceton/voda (3.5.1) in v bučko z ovalnim dnom rotacijskega uparjalnika zberemo ves eluat (4.4). Eluat koncentriramo na rotacijskem uparjalniku pri 40 °C do 50 °C, dokler se aceton ne destilira več. (Opomba: približno 0,5 ml tekočine ostane v bučki. Preskusi so pokazali, da nadaljnje uparjanje ni škodljivo in kadar ostane 0,5 ml tekočine, ni več znatne vsebnosti acetona. Ostanke acetona bi lahko povzročili izgube aflatoksin B<sub>1</sub> na kartuši C<sub>18</sub>). Dodamo 1 ml metanola (3.2), bučko stresemo, da raztopimo aflatoksin B<sub>1</sub> na straneh bučke, dodamo 4 ml vode in premešamo. Kartušo odstranimo in zavržemo. Stekleno kolono izperemo z vodo in pripravimo za čiščenje na C<sub>18</sub>.

#### 5.4.2. Čiščenje C<sub>18</sub> SEP-PAK

##### 5.4.2.1. Priprava sestava kolona-kartuša

Petelinček pritrdimo (4.18) na krajši del kartuše C<sub>18</sub> (3.10) (glej sliko 1). Nastavimo kartušo in odstranimo zrak, tako da hitro pretočimo 10 ml metanola (3.2) prek petelinčka z uporabo brizge (4.19). (Zračni mehurčki v kartuši so vidni kot svetle pike na sicer sivkastem ozadju). Vzamemo 10 ml vode in pretočimo 8 ml skozi kartušo (pri prehodu z metanola na vodo pazimo, da zrak ne pride v kartušo). Daljši del kartuše pritrdimo na stekleno kolono (4.17) in pretočimo preostala 2 ml vode skozi kartušo v kolono. Petelinček zapremo. Brizgo odstranimo.

##### 5.4.2.2. Čiščenje

Ekstrakt, dobljen v 5.4.1.2, kvantitativno prenesemo v stekleno kolono (4.17), pri čemer bučko dvakrat speremo z mešanico 5 ml vode/metanola (3.5.2), pri čemer mešanica odteče s pomočjo težnosti. Med temi postopki zagotovimo, da se sestav kolona-kartuša ne osuši. (Kadar se naredijo zračni mehurčki v zoženem delu blizu kartuše, ustavimo pretok in potolčemo po vrhu steklene kolone, da odstranimo zračne mehurčke. Nato nadaljujemo). Eluiramo s 25 ml mešanice vode/metanola. Eluat zavrzemo. Aflatoksin B<sub>1</sub> eluiramo s 50 ml mešanice vode/acetona (3.5.3), in v 50-ml merilno bučko zberemo ves eluat. Z vodo dopolnimo do oznake in premešamo: nastalo preskusno raztopino uporabimo za kromatografijo (5.5).

*Opozorilo:* Filtracija končnega ekstrakta pred HPLC običajno ni potrebna. Če štejemo za potrebno, ne smemo uporabiti celuloznega filtra, ker lahko povzroči izgubo aflatoksina B<sub>1</sub>. Sprejemljivi so teflonski filtri.

#### 5.5. Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti

(Za nastavitev opreme glej sliko 2). Potrebno je dovolj časa za pripravo in stabilizacijo instrumentov.

##### *Opomba 1:*

Stopnje pretoka za mobilno fazo in za postkolonski reagent so le okvirne. Po možnosti jih prilagodimo glede na značilnosti kolone HPLC.

##### *Opomba 2:*

Odziv detektorja na aflatoksin B<sub>1</sub> je odvisen od temperature, zato je potrebna kompenzacija odklona (glej sliko 3). Z vbrizganjem določene količine referenčnega standarda aflatoksina B<sub>1</sub> (3.13.3) v rednih časovnih razmikih (tj. vsako tretje vbrizganje), lahko korigiramo vrednosti vrha aflatoksina B<sub>1</sub> med temi referenčnimi standardi tako, da uporabimo povprečni odziv, če je razlika med odzivi zaporednih referenčnih standardov zelo majhna (< 10 %). Zato je treba opraviti vbrizganje brez prekinitiv. Če je potrebna prekinitiv, mora biti prvo vbrizganje pred prekinitivjo in prvo vbrizganje po prekinitvi referenčni standard (3.13.3). Ker je umeritvena krivulja linearna in poteka skozi izhodišče, se količine aflatoksina B<sub>1</sub> v vzorcih določijo neposredno s sklicevanjem na bližnje standarde.

##### 5.5.1. Nastavitev črpalke HPLC

Črpalke HPLC (4.5) nastavimo na pretok 0,5 ali 0,3 ml/min za 5- $\mu$ m ali 3- $\mu$ m kolono HPLC (4.6) z uporabo mobilne faze (3.6).

##### 5.5.2. Nastavitev črpalke za postkolonsko reakcijo

Črpalke nastavimo (4.7) na pretok 0,2 do 0,4 ml/min z jodom nasičene vodne raztopine (3.7). Okvirni napotek: Pretoki približno 0,4 ali 0,2 ml/min so priporočljivi v kombinaciji s pretoki 0,5 oziroma 0,3 ml/min mobilne faze (3.6).

##### 5.5.3. Detektor fluorescence

Detektor fluorescence nastavimo (4.11) na valovno dolžino vzbujanja = 365 nm in emisije = 435 nm (instrument s filtrom: > 400 nm). Atenuator detektorja nastavimo tako, da dosežemo približno 80 % polnega odklona pisala za 1 ng aflatoksina B<sub>1</sub>.

##### 5.5.4. Injektor

Za vse raztopine vbrizgamo 250  $\mu$ l v skladu z navodili proizvajalca injektorja.

##### 5.5.5. Preverjanje kromatografske separacije

Vbrizgamo kromatografsko preskusno raztopino (3.14.1). Spodnji deli krivulje morajo biti manjši od 5 % vsote zgornjih delov krivulje sosednjih vrhov.

##### 5.5.6. Preverjanje stabilnosti sistema

Pred vsako serijo analiz vbrizgamo referenčni standard (3.13.3), dokler ne dosežemo stabilne površine vrhov (*Opomba:* Vrhovi aflatoksina B<sub>1</sub> med dvema zaporednima vbrizgoma se ne smejo razlikovati za več kot 6 %). Nemudoma nadaljujemo s preverjanjem linearosti (5.5.7).

##### 5.5.7. Preverjanje linearosti

Vbrizgamo umeritvene raztopine aflatoksina B<sub>1</sub> (3.13.1 do 3.13.4). Pri vsakem tretjem vbrizganju uporabimo referenčni standard (3.13.3) za popravek odklona pri odzivu (*Opomba:* Odzivi vrhov za ta referenčni standard se ne smejo razlikovati za več kot 10 % v 90 minutah). Popravek odklona je v skladu z enačbo, navedeno v točki 7. Umeritveni graf mora biti linearen in potekati skozi izvor znotraj dvakratne standardne napake ocenjenega Y. Vrednosti se ne smejo razlikovati za več kot 3 % od nazivnih vrednosti. Če so te zahteve izpolnjene, nemudoma nadaljujemo. Če niso izpolnjene, pa težavo ugotovimo in odpravimo, preden nadaljujemo.

## 5.5.8. Vbrizganje ekstraktov vzorcev

Vbrizgamo očiščene ekstrakte vzorca (5.4.2.2). Po vsakem drugem vbrizganju ekstrakta vzorca ponovimo vbrizganje referenčnega standarda (3.13.3) v skladu z naslednjim nizom: referenčni standard, ekstrakt, ekstrakt, referenčni standard, ekstrakt, ekstrakt, referenčni standard itd.

## 6. Potrditveni preskus

## 6.1. Nadaljnja obdelava ekstrakta (5.4.2.2)

Končnemu ekstraktu iz 5.4.2.2. dodamo 5 ml raztopine natrijevega klorida (3.15.1). Ekstrahiramo trikrat z 2 ml kloroforma (3.1) eno minuto v liju ločniku (4.24.1). Kombinirane ekstrakte kloroforma prelijemo čez približno 1 g natrijevega sulfata (3.15.2) v 10-ml epruveto. Uporabimo lahko manjši lij (premer: 4 cm) s koščkom surovega bombaža v vratu lija, ki ga pokriva približno 1 g natrijevega sulfata.

Plast natrijevega sulfata izperemo z nekaj ml kloroforma, ki ga zberemo v isti epruveti. Ekstrakt kloroforma izparimo do suhega v isti epruveti z uporabo grelnega bloka (4.24.2) in ponovno raztopimo v 1 ml kloroforma.

## 6.2. Priprava derivata in tankoplastna kromatografija

V skladu s postopkom, določenim v točki 5.6.2. v metodi 45: Določanje aflatoksina B<sub>1</sub>, A. Enodimenzionalna tankoplastna kromatografska metoda.

## 7. Izračun rezultatov

Vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> (μg/kg) v vzorcu izračunamo s formulo:

vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> v

$$\mu\text{g/kg} = \frac{m \times V_{\text{ext}}}{V_m \times M \times \frac{V_f}{V_c}}$$

pri čemer je:

m = količina aflatoksina B<sub>1</sub> v ng, ki jo predstavlja vrh vzorca aflatoksina B<sub>1</sub>, izračunana na naslednji način:

$$m = \frac{P(\text{sample})}{P(\text{st}_1) + P(\text{st}_2)} \times 2 r(\text{st})$$

P (sample) = površina vrha aflatoksina B<sub>1</sub> vzorca

P(st<sub>1</sub>) = površina vrha aflatoksina B<sub>1</sub>, ki izhaja iz predhodnega vbrizganja referenčnega standarda (3.13.3)

P(st<sub>2</sub>) = površina vrha aflatoksina B<sub>1</sub>, ki izhaja iz naslednjega vbrizganja referenčnega standarda (3.13.3)

r(st) = vbrizgana količina aflatoksina B<sub>1</sub> v referenčnem standardu (3.13.3) v ng

V<sub>m</sub> = prostornina vbrizganega ekstrakta vzorca v ml

V<sub>ext</sub> = končna prostornina ekstrakta vzorca v ml, z upoštevanjem opravljene razredčitve (5.3)

M = masa vzorca v g

V<sub>f</sub> = prostornina filtrata, prenesenega v kartušo Florisil (5.4.1.2) v ml

V<sub>c</sub> = prostornina kloroforma, uporabljenega za ekstrahiranje vzorca v ml

Če upoštevamo postopek v tem protokolu, se formula glasi: vsebnost aflatoksina B<sub>1</sub> v μg/kg = 20 x m.

7.1. Izračun lahko izvedemo tudi z merjenjem vrhov.

## 8. Ponovljivost:

Glej točko 10.1.

## 9. Obnovljivost:

Glej točko 10.1

**10. Opazovanje**10.1. *Natančnost*

Rezultati ponovljivosti in obnovljivosti medlaboratorijske študije (<sup>1</sup>), opravljene na mednarodni ravni za krmne mešanice, so navedeni v Razpredelnici 1. Tu uporabljeni izraz ponovljivost (*r*) je definiran kot največje razmerje, ki ni signifikantno pri 95 % ravni verjetnosti za primerjavo dveh odčitkov za isti vzorec v istem laboratoriju pod podobnimi pogoji. Izraz obnovljivost (*R*) je definiran podobno, za primerjavo dveh različnih laboratorijev. V skladu z SIST ISO 3534 in Odločbo Komisije 89/610/EGS z dne 14. novembra 1989, ki predpisuje referenčne metode in seznam nacionalnih referenčnih laboratorijev za detekcijo reziduvov sta *r* in *R* navedena v Razpredelnici 1 kot koeficienta variacije.

*Razpredelnica 1***Ponovljivost (*r*) in obnovljivost (*R*), izraženi kot razmerje in ustrezni koeficienti variacije****(15 laboratorijev)**

Raven	<i>r</i>	<i>R</i>	CV <sub>r</sub> (*)	CV <sub>R</sub>
(µg/kg)			(%)	(%)
8 & 14	1,4	1,7	11	18
(*) CV = koeficient variacije				

10.2. *Stabilizacija kloroforma (3.1)*

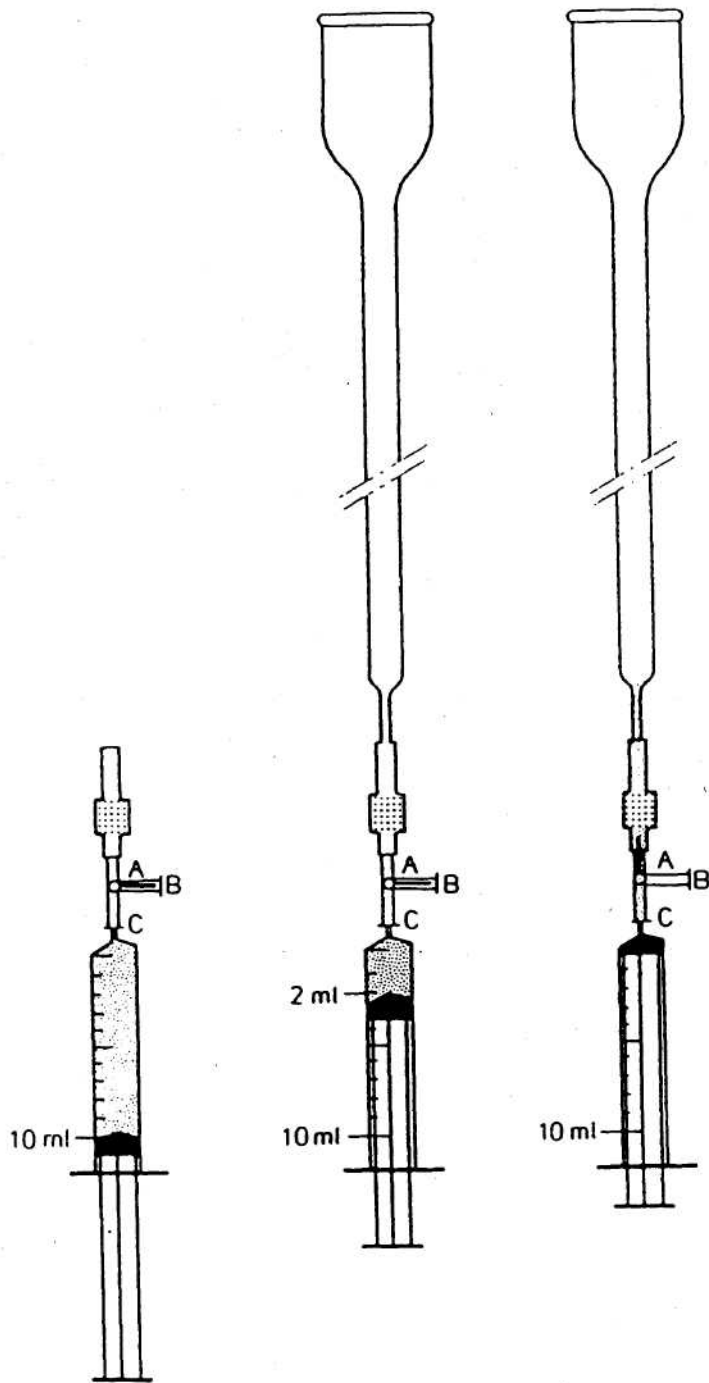
Adsorpcijske značilnosti kartuše se lahko spremenijo, če se uporabijo drugi stabilizatorji in ne etanol. To je treba preveriti v skladu s točko 10.3, kadar opisani kloroform ni na voljo.

10.3. *Točnost*

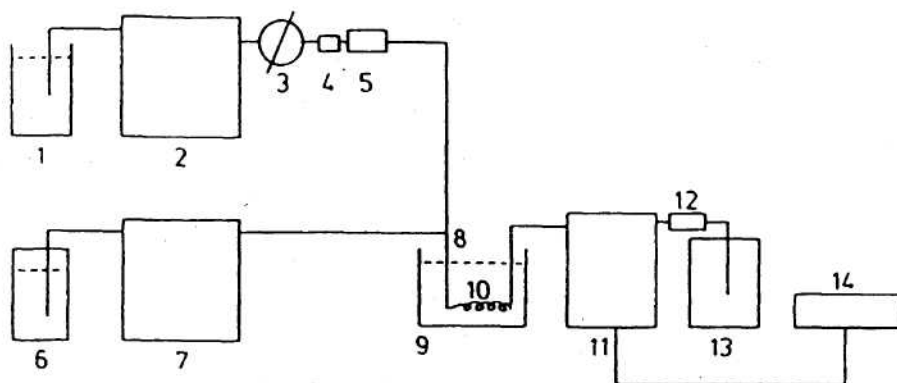
Pravilna uporaba metode se preveri s ponovljenimi merjenji na potrjenih referenčnih materialih. Če slednji niso na voljo, je treba izvajanje metode preveriti s ponovnimi preskusi na ojačanih slepih vzorcih. Odklon srednje vrednosti od dejanske vrednosti, izražene kot odstotek dejanske vrednosti, mora biti v mejah od -20 do +10%.

<sup>1</sup> Egmond, H.P. van, Heisterkamp, S.H. and Paulsch, W.E. (1991). *Food Additives and Contaminants* 8, 17-29.

Slika 1: Sestav kolona-kartuša

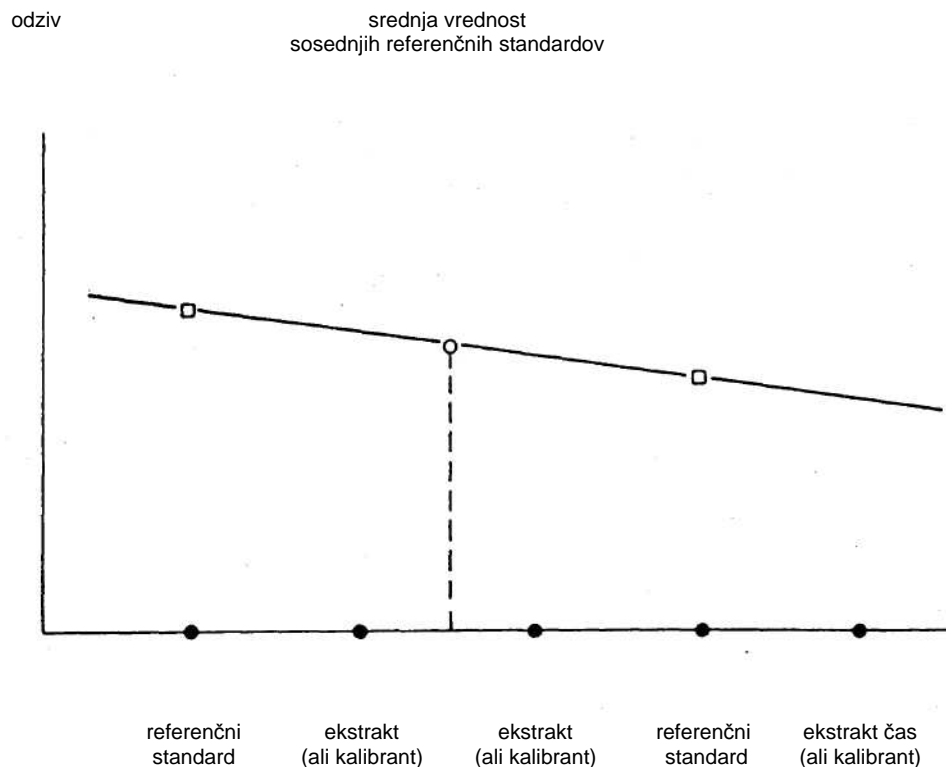


Slika 2: Shema poteka sistema LCs postkolonsko derivatizacijo z jodom.



1. Mobilna faza
2. Črpalka
3. Ventil za vbrizgavanje
4. Predkolona
5. Analitska kolona HPLC
6. Nasičena jodova raztopina
7. Črpalka za reagent
8. T spoj
9. Termostatska kopel
10. Reakcijska spirala
11. Detektor fluorescence
12. Regulirni ventil
13. Odpadna topila
14. Tračni zapisovalnik/integrator

Slika 3: Kompenzacija odklona pri odzivu na aflatoksin B<sub>1</sub> z vbrizganjem referenčnega standarda (3.13.3) v rednih razmikih



\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 92/95/EGS.

#### METODA 46\*

### ZAHTEVJE ZA MIKROSKOPSKO ODKRIVANJE, IDENTIFIKACIJO ALI OCENO SESTAVIN ŽIVALSKEGA IZVORA V KRMI

#### 1. Cilj in področje uporabe

Te zahteve se uporabljajo, kjer se odkrivanje sestavin živalskega izvora (opredeljenih kot proizvodi iz predelave teles in telesnih delov sesalcev, perutnine in rib) v krmi izvaja z mikroskopskimi preiskavami v okviru usklajenega programa nadzora na področju prehrane živali skladno z Direktivo Sveta 95/53/ES z dne 25. oktobra 1995 o določitvi načel izvajanja uradnega nadzora na področju prehrane živali (UL L št. 265, z dne 8.11. 1995, str. 17, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 95/53/ES). Če se metode v tej prilogi uporabljajo pri vseh uradnih testih, se lahko izvedejo tudi dodatni testi, ki temeljijo na nekoliko spremenjeni ali drugi metodi, da bi se izboljšalo odkrivanje nekaterih vrst živalskih sestavin ali da se nadalje podrobneje opredeli izvor živalskih sestavin. Nadalje se pri pregledovanju nekaterih posebnih živalskih sestavin, kot so plazma ali kosti v loju (glej tudi točko 9), lahko uporabi variantni protokol, če so te analize opravljene poleg analiz, ki so predvidene z usklajenim programom nadzora.

#### 2. Občutljivost

V krmi lahko zaznamo, odvisno od sestavin živalskega izvora, zelo majhne količine (< 0,1 %).

#### 3. Princip

Za identifikacijo se uporabi reprezentativni vzorec, vzet v skladu z določbami Direktive Komisije 76/371/EGS z dne 1. marca 1976 o določitvi metod Skupnosti za vzorčenje pri uradnem nadzoru krme (UL L št. 102, z dne 15.4. 1976, str. 1 z vsemi spremembami, v nadaljnjem besedilu: Direktiva 76/371/EGS), ki je bil ustrezno pripravljen za obdelavo krme, ki ima nizko vsebnost vlage, je ustrezen naslednji protokol. Krma s količino vlage večje kot 14 % se pred obdelavo osuši (kondenzira). Posebno krmo ali sestavine te krme (npr. maščobe, olja) je treba namensko obdelati (glej točko 9). Sestavine živalskega izvora se identificirajo na podlagi tipičnih, mikroskopsko prepoznavnih značilnosti (to je mišičnih vlaken in drugih mesnih delcev, hrustanca, kosti, roževine, ščetin, krvi, perja, jajčnih lupin, ribjih kosti, luskin). Identifikacijo moramo izvesti na presejani frakciji (6.1) in koncentrirani usedlini (6.2) vzorca.

#### 4. Reagenti

4.1 Sredstvo za pripravo preparatov

4.1.1 Kloralhidrat (vodni, 60 % m/v)

4.1.2 Lug (NaOH 2,5 % m/v or KOH 2,5 % m/v) za presejane frakcije

4.1.3 Parafinsko olje ali glicerol (viskoznost: 68-81) za mikroskopska opazovanja v usedlini

4.2 Sredstva za izpiranje

4.2.1 Alkohol, 96 %

4.2.2 Aceton

4.3 Sredstvo za koncentriranje

4.3.1 Tetrakloretilen (gostota 1,62)

4.4 Reagenti za obarvanje

4.4.1 Jod/raztopina kalijevega jodida (raztopimo 2 g kalijevega jodida v 100 ml vode in dodamo 1 g joda ter pogosto pretresemo)

4.4.2 Alizarin rdeče (razredčimo 2,5 ml 1M hidrosolne kisline v 100 ml vode in raztopini dodamo 200 mg alizarin rdeče)

4.4.3 Cistinski reagent (2 g svinčevega acetata, 10 g NaOH/100 ml H<sub>2</sub>O)

4.4.4 Raztopina jod/kalijev jodid (raztopljen v 70 % etanolu)

4.5 Reagent za beljenje

4.5.1 Komercialna raztopina natrijevega hipoklorita (9,6 % aktivnega klora)

#### 5. Oprema in pripomočki

5.1 Analitska tehtnica (točnost 0,01 g razen za koncentrirano usedlino: 0,001 g)

5.2 Pribor za mletje (drobilni mlin ali terilnica, posebej za krmo, ki ob analizi vsebuje > 15 % maščobe)

5.3 Sito z mrežico s kvadratnimi odprtini širine največ do 0,50 mm

5.4 Lij ločnik ali konična čaša za usedlino

5.5 Stereomikroskop (najmanj 40 kratna povečava)

5.6 Sestavljeni mikroskop (najmanj 400 kratna povečava), prepustna svetloba/polarizirana svetloba

5.7 Standardna laboratorijska steklovina

Vso opremo moramo temeljito očistiti. Liji ločniki in steklovina se morajo oprati v pomivalnem stroju. Sita se morajo očistiti z uporabo krtače s trdimi ščetinami.

#### 6. Postopek

Peletirano krmo lahko predhodno presejemo, če se obe frakciji analizirata kot posamezen vzorec.

Obdelamo najmanj 50 g vzorca (previdno zdrobimo s primerno opremo za drobljenje (5.2), če je potrebno, da dobimo ustrežno strukturo). Iz zmlatega materiala vzamemo dva reprezentativna dela, enega za presejano frakcijo (najmanj 5 g) (6.1) in enega za koncentrirano usedlino (najmanj 5 g) (6.2). Za identifikacijo dodatno lahko uporabimo barvanje z reagenti za barvanje (6.3).

Da identificiramo naravo živalskih beljakovin in izvor delcev se za odločitev lahko uporabi sistem podpore, kot je Aries, in lahko dokumentiramo referenčne vzorce.

6.1 Identifikacija sestavin živalskega izvora v presejanih frakcijah

Najmanj 5 g vzorca presejemo skozi sito (5.3) v dve frakciji.

Presejano(e) frakcijo(e) z velikimi delci (ali reprezentativni del frakcije) v tankem sloju nanesimo na primerno podlago ter jo/jih pri različnih povečavah sistematično pregledamo pod stereomikroskopom (5.5), da bi ugotovili sestavine živalskega izvora.

Mikroskopski preparat iz presejane(ih) frakcije(-) z drobnimi delci pri različnih povečavah sistematično pregledamo pod sestavljenim mikroskopom (5.6), da bi ugotovili sestavine živalskega izvora.

6.2 Identifikacija sestavin živalskega izvora v koncentrirani usedlini

V lij ločnik ali konično čašo za usedlino prenesemo najmanj 5 g (točnost do 0,01 g) vzorca in ga obdelamo z najmanj 50 ml tetrakloretilena (4.3.1). Mešanico večkrat pretresemo ali premešamo.

– Če uporabimo zaprt lij ločnik, usedlino pustimo stati (najmanj tri minute), dokler se usedlina ne loči. Usedlino spet pretresemo in jo ponovno pustimo stati najmanj tri minute. Usedlino ponovno ločimo.

– Če uporabimo odprto čašo, usedlino pustimo stati vsaj pet minut, dokler se usedlina ne loči.

Celotno usedlino osušimo in nato stehamo (točnost do 0,001 g). Tehtanje je potrebno le, če se zahteva ocena. Če usedlina vsebuje mnogo velikih delcev, jo lahko skozi sito (5.3) presejemo v dve frakciji. Pod stereomikroskopom (5.5) in sestavljenim mikroskopom (5.6) preiščemo posušeno usedlino, da bi ugotovili kostne sestavine.



### 6.3 Uporaba sredstev za pripravo preparatov in reagentov za obarvanje

Mikroskopsko identifikacijo sestavin živalskega izvora lahko izboljšamo tudi s pomočjo posebnih sredstev za pripravo preparatov in reagentov za obarvanje.

Kloralhidrat (4.1.1):

S previdnim segrevanjem se vidi zgradba celic jasneje, ker zrnca škroba želatinirajo in se izloči nezaželena vsebina celic.

Lug (4.1.2):

Bodisi natrijev hidroksid ali kalijev hidroksid očisti krmo in pomaga pri odkrivanju mišičnih vlaken, dlak in drugih keratinskih struktur.

Parafinsko olje in glicerol (4.1.3):

V tem sredstvu za pripravo preparatov se kostne sestavine zelo dobro identificirajo, ker ostane večina votlinic (lacunae) v kosteh napolnjena z zrakom, tako da so vidne kot črne luknjice velikosti 5 do 15  $\mu\text{m}$ .

Raztopina jod/kalijev jodid (4.4.1):

Uporablja se za ugotovitev škroba (modro-vijolična barva) in proteinov (rumeno-oranžna barva). Če je treba, raztopino razredčimo.

Raztopina alizarin rdečega (4.4.2):

Rdeče/rožnato obarvanje kosti, ribjih kosti ali luskin. Preden usedlino osušimo (glej razdelek 6.2), celotno usedlino prenesemo v stekleno epruveto in dvakrat izperemo s približno 5 ml alkohola (4.2.1) (vsakič uporabimo vortex, topilo pustimo stati približno eno minuto, nato ga odlijemo). Preden uporabimo reagent za obarvanje, usedlino obelimo tako, da dodamo najmanj 1 ml raztopine natrijevega hipoklorita (4.5.1). Reakcija naj traja 10 minut. Epruveto napolnimo z vodo, usedlino pustimo stati dve do tri minute, vodo in suspendirane delce nato odlijemo. Usedlino izperemo še dvakrat s približno 10 ml vode (uporabimo vortex, pustimo stati, vsakič vodo odlijemo). Dodamo dve do 10 ali več kapljic (odvisno od količine ostankov) raztopine alizarin rdečega. Mešanico pretresemo in počakamo nekaj sekund, da reakcija nastopi. Obarvano usedlino izperemo dvakrat s približno 5 ml alkohola (4.2.1), nato pa izperemo še z acetonom (4.2.2) (vsakič uporabimo vortex, pustimo topilo stati približno eno minuto in ga odlijemo). Usedlina je pripravljena, da jo osušimo.

Cistinski reagent (4.3.3):

Pri previdnem segrevanju postanejo sestavine, ki vsebujejo cistin (dlake, perje itd.), črno-rjave.

### 6.4. Preiskava krme na morebitno vsebnost ribje moke

Pod sestavljenim mikroskopom pregledamo najmanj en mikroskopski preparat iz drobno presejane frakcije in drobne frakcije usedline (glej razdelke 6.1 in 6.2).

Kadar oznaka navaja, da sestavine vsebujejo ribjo moko ali kadar obstaja sum na vsebnost ribje moke ali kadar odkrijemo vsebnost ribje moke že pri začetni preiskavi, iz izvirnega vzorca pregledamo najmanj dva dodatna mikroskopska preparata iz drobno presejane frakcije ter frakcije celotne usedline.

## 7. Izračun in ovrednotenje

Države članice zagotovijo, da se postopki, opisani v tej točki, uporabljajo pri opravljanju uradne analize z namenom, da se oceni količina (in ne zgolj vsebnost) živalskih sestavin.

Izračun je možno narediti le, če sestavine živalskega izvora vsebujejo delce kosti.

Delce kosti toplokrvnih kopenskih vrst (npr. sesalcev in ptic) je v mikroskopskih preparatih možno ločiti od različnih vrst ribjih kosti na podlagi tipičnih kostnih votlinic (lacunae). Delež sestavin živalskega izvora določimo v materialu vzorca glede na:

ocenjeni delež (masni %) kostnih delcev v koncentrirani usedlini in

delež (masni %) kosti v sestavinah živalskega izvora.

Ocena mora temeljiti na najmanj treh mikroskopskih preparatih (če je možno) in na najmanj petih poljih na preparatu. Koncentrirana usedlina v krmnih mešanicah praviloma ne vsebuje samo delcev kosti kopenskih živali in rib, ampak tudi druge drobce visoke specifične mase, npr. minerale, pesek, delce olesenelih rastlin in podobno.

#### 7.1 Ocenjena vrednost odstotnega deleža delcev kosti

% delcev kosti kopenskih živali =  $(S \times c)/W$

% delcev ribjih kosti in luskin =  $(S \times d)/W$

(S = masa usedline (mg), c = korekcijski faktor (%) za ocenjeni delež kosti kopenskih živali v usedlini, d = korekcijski faktor (%) za ocenjeni delež delcev ribjih kosti in luskin v usedlini, W = masa materiala vzorca snovi za sedimentacijo (mg)).

#### 7.2 Ocenjena vrednost sestavin živalskega izvora

Delež kosti se v živalskih proizvodih lahko zelo razlikuje. (Odstotni delež kosti pri kostni moki je reda velikosti 50 do 60 %, pri mesni moki reda velikosti 20 do 30 %; pri ribji moki se vsebnost kosti in luskin razlikuje glede na kategorijo in izvor ribje moke, običajno pa je reda velikosti 10 do 20 %).

Če je vrsta živalske moke, prisotne v vzorcu, poznana, je mogoče oceniti vsebnost:

Ocenjena vsebnost sestavin proizvodov kopenskih živali (%) =  $(S \times c)/(W \times f) \times 100$

Ocenjena vsebnost sestavin ribjih proizvodov (%) =  $(S \times d)/(W \times f) \times 100$

(S = masa usedline (mg), c = korekcijski faktor (%) za ocenjeni delež kostnih sestavin kopenskih živali v usedlini, d = korekcijski faktor (%) za ocenjeni delež delcev ribjih kosti in luskin v usedlini, f = korekcijski faktor za delež kosti v sestavinah živalskega izvora v pregledanem vzorcu, W = masa materiala vzorca za sedimentacijo (mg)).

## 8. Izražanje rezultatov preiskave

Poročilo mora vsebovati podatke o prisotnosti sestavin kopenskih živali in ribje moke. O različnih primerih poročamo na naslednji način:

### 8.1 Za prisotnost sestavin izvora kopenskih živali:

Kolikor je bilo razvidno iz mikroskopske preiskave, ni bilo v dostavljenem vzorcu ugotovljenih nobenih sestavin izvora kopenskih živali,

ali:

Kolikor je bilo razvidno iz mikroskopske preiskave, so bile v dostavljenem vzorcu ugotovljene sestavine izvora kopenskih živali.

### 8.2 Za prisotnost ribje moke:

Kolikor je bilo razvidno iz mikroskopske preiskave, ni bilo v dostavljenem vzorcu ugotovljenih nobenih sestavin ribjega izvora,

ali:

Kolikor je bilo razvidno iz mikroskopske preiskave, so bile v dostavljenem vzorcu ugotovljene sestavine ribjega izvora.

V primeru ugotovljenih sestavin ribjega izvora ali izvora kopenskih živali lahko poročilo o rezultatih preiskave, če se zahteva, nadalje navede oceno količine ugotovljenih sestavin (x %, < 0,1 %; 0,1-0,5 %; 0,5-5 % ali > 5 %), podrobno opredeli vrsto kopenske živali, če je možno, in ugotovljene živalske sestavine (mišična vlakna, hrustanec, kosti, roževina, ščetine, kri, perje, jajčne lupine, ribje kosti, luskin).

Kadar se ocenjuje količina živalskih sestavin, se navede korekcijski faktor f, ki je bil uporabljen.

Kadar identificirajo kostne sestavine kopenskih živali, mora poročilo vsebovati dodatni stavek:

»Možnost, da so bile zgornje sestavine pridobljene iz sesalcev, ne more biti izključena.«

Ta stavek ni potreben, če so bili delci kosti kopenskih živali opredeljeni kot delci kosti perutnine ali sesalcev.

## 9. Izbirni protokol za analizo maščobe ali olja

Za analizo maščobe ali olja se lahko uporabi naslednji protokol:

- Če je maščoba trdna, jo segrevamo na primer v mikrovalovni pečici, dokler ne postane tekoča.
- Z uporabo pipete prenesemo 40 ml maščobe od dna vzorca v centrifugirko.
- Centrifugiramo 10 minut pri 4 000 vrt/min.
- Če je maščoba trdna po centrifugiranju, jo v pečici ponovno segrevamo, dokler ne postane tekoča. Ponovno centrifugiramo pet minut pri 4 000 vrt/min.
- Z uporabo žličke ali spatule prenesemo polovico dekantirane nečistoče v majhno petrijevko ali na mikroskopsko stekelce za mikroskopsko identifikacijo morebitne vsebnosti živalskih sestavin (mesnih vlaken, perja, delcev kosti). Za mikroskopijo se kot sredstvo za pripravo preparatov priporoča uporabo parafinskega olja ali glicerola.
- Ostanki nečistoče se uporabijo za usedlino, kakor je opisano v točki 6.2.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 2003/126/ES.

### METODA 47\*

#### METODE VZORČENJA ZA URADNI NADZOR VSEBNOSTI DIOKSINOV (PCDD/PCDF) IN DIOKSINOM PODOBNIH POLIKLORIRANIH BIFENILOV (PCB-jev) V NEKATERIH VRSTAH KRME

### 1. Namen in področje uporabe

Vzorci, ki so namenjeni za uradni nadzor vsebnosti dioksinov (PCDD/PCDF) kot tudi za opredelitev vsebnosti dioksinom podobnih PCB-jev (\*) v krmi, se odvzamejo v skladu s Prvo Direktiva Komisije 76/371/EGS z dne 1. marca 1976 o določitvi metod Skupnosti za vzorčenje pri uradnem nadzoru krme (UL L št. 102 z dne 15. 4. 1976, str.1, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 76/371/EGS). Izpolnjene morajo biti zahteve v zvezi s količino glede nadzora snovi ali proizvodov, ki so enakomerno porazdeljeni v krmi v skladu s točko 5.A. Priloge k Direktivi 76/371/EGS. Tako dobljeni sestavljeni vzorci se štejejo za reprezentativne za serije ali podserije, iz katerih so vzeti. Skladnost z mejnimi vrednostmi iz Direktive 2002/32/ES se ugotavlja na osnovi vrednosti, določenih v laboratorijskih vzorcih.

### 2. Skladnost serij ali podserij s specifikacijo

Serija je sprejeta, če rezultat analiznega preskušanja posamezne analize ne presega vrednosti zgornje meje, določene v Direktivi 2002/32/ES ob upoštevanju merilne negotovosti. Serija je neskladna glede na predpisano vrednost zgornje meje, določene v Direktivi 2002/32/ES, če analitski rezultati, ki so potrjeni s ponovitvijo dveh ločenih analiz vzorca, ob

izračunani povprečni vrednosti ponovljenih analiz vzorca presegajo vrednosti predpisane zgornje meje, ob upoštevanju določene merilne negotovosti analiznega določanja.

Merilna negotovost se lahko upošteva v skladu z enim od naslednjih pristopov:

— z izračunom razširjene negotovosti, ob uporabi faktorja pokrivanja 2, ki da raven zanesljivosti približno 95 %;

— z upoštevanjem meje odločanja ob podani merilni negotovosti analitskega rezultata s parametrom  $CC\alpha$  v skladu z Odločbo Komisije 2002/657/ES Odločba Komisije z dne 14. avgusta 2002 o izvajanju Direktive Sveta 96/23/ES glede opravljanja analitskih metod in razlage rezultatov (UL L št. 221 z dne 17. 8. 2002, str. 8, z vsemi spremembami) (točka 3.1.2.5. Priloge – v primeru snovi z določeno dovoljeno vsebnostjo).

Ta pravila se uporabljajo za interpretacijo rezultatov analiznega preskušanja vzorca, za inšpekcijski nadzor ali monitoring.

(\*) Preglednica dioksinom podobnih PCB-jev

Pripadniki iste vrste	TEF vrednost	Pripadniki iste vrste	TEF vrednost
<b>Dibenzo-p-dioksini (PCDD-ji)</b>		<b>Dioksinom podobni PCB-ji: Ne-orto PCB-ji + Mono-orto PCB-ji</b>	
2,3,7,8-TCDD	1	<b>Ne-orto PCB-ji</b>	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0001		
<b>Dibenzofurani (PCDF-ji)</b>		<b>Mono-orto PCB-ji</b>	
2,3,7,8-TCDF	0,1		
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05		
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 105	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 114	0,0005
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 118	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 157	0,0005
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	PCB 167	0,00001
OCDF	0,0001	PCB189	0,0001

Uporabljene okrajšave: T = tetra; Pe = penta; Hx = hekza; Hp = hepta; O = okta; CDD = klorodibenzo-p-dioksin; CDF = klorodibenzofuran; CB = klorobifenil.

Ta metoda je povzeta iz Direktive 2002/70/ES.

**PRIPRAVA VZORCEV IN ZAHTEVE ZA ANALIZNE METODE, UPORABLJENE PRI URADNEM NADZORU  
VSEBNOSTI DIOKSINOV (PCDD/PCDF) IN DIOKSINOM PODOBNIH POLIKLORIRANIH BIFENILOV PCB-jev V  
NEKATERIH VRSTAH KRME\***

### 1. Cilj in področje uporabe

Navedene zahteve naj bi se uporabljale, kadar se sestavine krme in krma analizirajo z namenom določitve dioksinov (poliklorirani dibenzo-p-dioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)) in dioksinom podobnih polikloriranih bifeniлов (PCB-jev).

Monitoring prisotnosti dioksinov v krmi se lahko izvaja s strategijo, ki vključuje presejalno metodo z namenom izbire tistih vzorcev, pri katerih so vrednosti dioksinov in dioksinom podobnih PCB-jev manj kakor 30 do 40 % pod predpisano vrednostjo ali jo presegajo. Koncentracija dioksinov v vzorcih z značilnimi vrednostmi se mora določiti/potrditi s potrditveno metodo.

Presejalne metode so metode, ki se uporabljajo za odkrivanje prisotnosti dioksinov in dioksinom podobnih PCB-jev pri predpisani vrednosti. Te metode imajo visoko prepustnost vzorcev in se uporabljajo za presejanje velikega števila vzorcev za določitev potencialno pozitivnih. So posebej oblikovane, da se z njimi izognemo lažno negativnim.

Potrditvene metode so metode, ki zagotavljajo popolne ali dopolnilne informacije, ki omogočijo, da se dioksini in dioksinom podobni PCB-ji ugotovijo in nedvoumno kvantificirajo pri predpisani vrednosti.

### 2. Ozadje

Ker okoljski in biološki vzorci (vključno z vzorci sestavin krme/krme) na splošno vsebujejo kompleksne mešanice različnih dioksinov, ki pripadajo isti vrsti, se je razvil koncept faktorjev ekvivalence toksičnosti (TEF-ov), da se omogoči ocena tveganja. Ti TEF-i so bili oblikovani za izražanje koncentracije mešanic 2,3,7,8-substituiranih PCDD-jev in PCDF-jev in nekaterih ne-orto in mono-orto s klorom substituiranih PCB-jev, ki imajo dioksinom podobne aktivnosti v ekvivalentih toksičnosti (TEQ-i) 2,3,7,8-TCDD (glej Tabelo v Metodi 47).

Koncentracije posameznih snovi v danem vzorcu se pomnožijo z njihovim TEF-om in se nato seštejejo, da se dobi celotna koncentracija dioksinom podobnih spojin, izraženih v TEQ-jih.

Pojem »zaokroženo navzgor« zahteva uporabo meje določanja za prispevek vsakega nekvantificiranega pripadnika iste vrste k TEQ.

Pojem »zaokroženo navzdol« zahteva uporabo ničle za prispevek vsakega nekvantificiranega pripadnika iste vrste k TEQ.

Pojem »zaokrožen v sredino« zahteva uporabo polovice meje določanja za izračun prispevka vsakega nekvantificiranega pripadnika iste vrste k TEQ.

Za namene te metode je sprejemljiva meja določljivosti posameznega kongenerja koncentracija analita v izvlečku (ekstraktu) vzorca, ki ustvari instrumentalni odziv na dva različna iona, ki se ju spremlja z razmerjem S/N (signal/šum) 3:1 za manj občutljivi signal od obeh izbranih ionov, in izpolnitev osnovnih zahtev, kot so ujemanje retencijskih časov, razmerje intenzitet signalov izotopske sestave v skladu s postopkom določanja, kakor je naveden v metodi EPA 1613, revizija B.

### 3. Skladnost z zahtevami za zagotavljanje kakovosti pri pripravi vzorca

Splošne določbe glede priprave vzorca za analizo so določene v Prilogi k Direktivi komisije 81/680/EGS z dne 30. julija 1981 o spremembi direktiv 71/250/EGS, 71/393/EGS, 72/199/EGS, 73/46/EGS, 74/203/EGS, 75/84/EGS, 76/372/EGS in 78/633/EGS o določitvi analiznih metod Skupnosti za uradni nadzor krme (UL L št. 246 z dne 29.8. 1981, str. 32, z vsemi spremembami). Dodatno mora biti dosežena skladnost tudi z naslednjimi zahtevami:

- vzorce moramo hraniti in prevažati v steklenih, aluminijastih, polipropilenskih ali polietilenskih posodah. Iz posod za vzorce moramo odstraniti sledove papirnega prahu. Steklene posode moramo sprati s topli, v katerih predhodno preverimo prisotnost dioksinov,
- izvedba slepe analize z izvedbo celotnega analitskega postopka, iz katerega izpustimo le vzorec,
- masa vzorca, uporabljenega za ekstrakcijo, mora biti zadostna, da so izpolnjene zahteve glede občutljivosti.

### 4. Zahteve za laboratorije

– Laboratoriji morajo dokazati zmogljivost metode v območju predpisane vrednosti, na primer 0,5 kratna, 1 kratna in 2 kratna predpisana vrednost s sprejemljivim koeficientom variacije za ponovljene analize. Za podrobnosti glede meril sprejemljivosti glej točko 5.

– Meja določanja za potrditveno metodo je v območju približno ene petine predpisane vrednosti, s čimer zagotovimo, da so v območju predpisanih vrednosti sprejemljivi koeficienti variacije.

– Redne slepe kontrole in preskuse z dodatkom ali analize kontrolnih vzorcev (če je na voljo, je zaželen certificiran referenčni material) izvajamo kot ukrepe za obvladovanje notranje kakovosti.

– Uspešno sodelovanje v medlaboratorijskih študijah, ki ocenjujejo sposobnost laboratorija, je najboljši način, da dokažemo usposobljenost za specifične analize. Vendar ni nujno, da uspešno sodelovanje v medlaboratorijskih študijah pri npr. vzorcih zemlje ali odpadnega blata dokazuje tudi usposobljenost za področje vzorcev živil in krme, ki

predstavljajo nižje ravni kontaminacije. Zato je nenehno sodelovanje v medlaboratorijskih študijah za določanje dioksinov in dioksinom podobnih PCB-jev v ustreznih matrikah krme/hrane obvezno.

– Laboratorije akreditirajo priznani organi, ki delujejo v skladu z ISO Guide 58, s čimer je zagotovljeno, da le-ti uporabljajo analitsko zagotavljanje kakovosti. Laboratoriji naj bi bili akreditirani na podlagi standarda ISO/IEC/17025:1999.

### 5. Zahteve za analizne postopke za dioksine in dioksinom podobne PCB-je

Osnovne zahteve za sprejem analiznih postopkov:

– Visoka občutljivost in nizke meje zaznavanja. Zaradi izredne toksičnosti nekaterih od teh spojin morajo biti za PCDD-je in PCDF-je zaznavne količine v pikogramskem TEQ območju ( $10^{-12}$  g). Za PCB-je je znano, da se pojavljajo pri višjih vrednostih kot PCDD-ji in PCDF-ji. Za večino PCB-jev, ki pripadajo isti vrsti, je občutljivost v nanogramskem območju ( $10^{-9}$  g) že zadostna. Vendar pa mora biti za merjenje bolj toksičnih dioksinom podobnih PCB-jev (zlasti ne-orto substituiranih, ki pripadajo isti vrsti) dosežena ista občutljivost kakor za PCDD-je in PCDF-je.

– Visoka selektivnost (specifičnost). Zahteva se razlikovanje med PCDD-ji, PCDF-ji in dioksinom podobnimi PCB-ji ter številnimi drugimi možnimi motečimi spojinami, ki se ekstrahirajo hkrati in so morda s svojo prisotnostjo moteče pri koncentracijah, ki so za več velikostnih razredov višje od predpisanega analita. Za metode plinske kromatografije/masne spektrometrije (GC/MS) je treba razlikovati med različnimi pripadniki iste vrste, kot na primer med toksičnimi (npr. sedemnajstimi 2,3,7,8-substituiranimi PCDD-ji in PCDF-ji ter dioksinom podobnimi PCB-ji) in drugimi pripadniki iste vrste. Bioanalize bi morale omogočiti določanje TEQ vrednosti selektivno kot seštevke PCDD-jev, PCDF-jev in dioksinom podobnih PCB-jev.

– Visoka točnost (pravilnost in natančnost). Določanje naj zagotovi veljavne in zanesljive ocene pravih koncentracij v vzorcu. Visoka točnost (točnost meritve: ujemanje merilnega rezultata s pravo ali dogovorjeno vrednostjo meritve) je potrebna, da se prepreči zavrnitev rezultata analize vzorca na podlagi slabe zanesljivosti ocene TEQ. Točnost se izrazi kot pravilnost (razlika med srednjo vrednostjo izmerjenega analita v certificiranem materialu, in njegovo certificirano vrednostjo, izraženo kot odstotek te vrednosti) in natančnost (natančnost se običajno izračuna kot standardni odmik, ki vključuje ponovljivost in obnovljivost ter kaže ujemanje med rezultati, dobljenimi z večkratno ponovitvijo eksperimentalnih postopkov pri vnaprej določenih pogojih).

Presejalne analitske metode lahko obsegajo bioanalize in GC/MS metode; potrditvene metode so visoko ločljive plinske kromatografske/visoko ločljive masne spektrometrične (HRGC/HRMS) metode. Glede celotne TEQ vrednosti mora biti zagotovljena skladnost z naslednjimi merili:

	Presejalna metoda	Potrditvena metoda
Lažno negativna stopnja	<1%	
Pravilnost		-20% do +20%
CV	<30%	<15%

### 6. Specifične zahteve, s katerimi morajo biti usklajene GC/MS metode za izločitev ali potrditev

– Dodatek  $^{13}\text{C}$ -označenih 2,3,7,8-klor substituiranih notranjih PCDD/F standardov (in  $^{13}\text{C}$ -označenih internih standardov za dioksinom podobne PCB-je, če se morajo določiti dioksinom podobni PCB-ji) moramo izvesti na samem začetku analitske metode, na primer pred ekstrakcijo, da se validira analitski postopek. Dodati moramo vsaj enega pripadnika iste vrste za vsako od tetra do okta- kloriranih homolognih skupin za PCDD/F (in vsaj enega pripadnika iste vrste za vsako od homolognih skupin za dioksinom podobne PCB-je, če se morajo določiti dioksinom podobni PCB-ji in alternativno vsaj enega pripadnika iste vrste za vsak spektrometričen izbran ion s funkcijo evidentiranja, ki se uporablja za spremljanje PCDD/F in dioksinom podobnih PCB-jev). Prednost ima, še zlasti v primerih potrditvenih metod, uporaba vseh 17-ih  $^{13}\text{C}$ -označenih 2,3,7,8-klor substituiranih notranjih PCDD/F standardov in vseh 12-ih  $^{13}\text{C}$ -označenih internih standardov za dioksinom podobne PCB-je (če se morajo določiti dioksinom podobni PCB-ji).

Prav tako je treba določiti relativne odzivne faktorje za tiste pripadnike iste vrste, za katere ni dodan noben od  $^{13}\text{C}$ -označenih analogov z uporabo ustreznih raztopin za umerjanje.

– Pri krmi rastlinskega izvora in krmi živalskega izvora, ki vsebuje manj kakor 10 % maščob, je dodatek internih standardov pred ekstrakcijo obvezen. Pri krmi živalskega izvora, ki vsebuje več kakor 10 % maščob, se lahko notranji standardi dodajo ali pred ekstrakcijo ali po ekstrakciji maščob. Treba je izvesti ustrezno validacijo učinkovitosti ekstrakcije, ki je odvisna od faze, pri kateri se dodajo notranji standardi, in od tega, ali se o rezultatih poroča na podlagi proizvoda ali maščob.

– Pred GC/MS analizo moramo dodati še enega ali dva standarda za izkoristek (surogat).

– Potreben je nadzor izkoristka. Za potrditvene metode naj bi bili izkoristki posameznih internih standardov v območju od 60 do 120 %. Nižji ali višji izkoristki za posamezne pripadnike iste vrste, še zlasti za nekatere hepta in okta klorirane dibenzodioksine in dibenzofurane, so sprejemljivi pod pogojem, da njihov prispevek k TEQ vrednosti ne presega 10 % celotne TEQ vrednosti (temelji zgolj na PCDD/F). Pri presejalnih metodah naj bi bili izkoristki v območju od 30 do 140 %.

- Ločevanje dioksinov od motečih kloriranih spojin, kakor so PCB-ji in klorirani difenil etri, je treba izvesti z ustreznimi kromatografskimi tehnikami (prednost imajo Florisil kolone napolnjene z aluminijevim oksidom in/ali ogljikova kolona).
- Plinsko kromatografsko ločevanje izomerov naj bi bilo zadostno (< 25 % vrh do vrha med 1,2,3,4,7,8-HxCDF in 1,2,3,6,7,8-HxCDF).
- Določanje naj poteka v skladu z EPA metodo, revizija 1613 B: tetra-skozi okta-klorirani dioksini in furani z izotopsko razredčeno HRGC/HRMS ali drugo z enakimi merili zmogljivosti.
- Razlika med vrednostjo, zaokroženo navzgor in vrednostjo, zaokroženo navzdol, naj ne presega 20 % pri krmi, kontaminirani z dioksini, v območju najvišje vrednosti ali nad njo. Pri krmi z vrednostjo kontaminacije precej pod najvišjo vrednostjo, je lahko razlika v območju od 25 do 40 %.

## 7. Izločilne metode

### 7.1 Uvod

Pri uporabi izločilne metode se lahko uporabijo različni analitski pristopi: čisti izločilni pristop in količinski pristop.

#### Izločilni pristop

Odziv vzorcev se primerja z odzivom referenčnega vzorca pri predpisani vrednosti. Vzorca z odzivom, ki je manjši od referenčnega, se opredelijo kot negativni, za tiste z višjim odzivom pa se domneva, da so pozitivni.

#### Zahteve:

- v vsako preskusno serijo se mora vključiti slepi vzorec in referenčni vzorec(-i), ki se ekstrahirajo in preskušajo hkrati in pod enakimi pogoji. Referenčni vzorec mora pokazati izrazito višji odziv v primerjavi s slepim,
- vključijo se dodatni referenčni vzorci z 0,5-kratno in 2-kratno predpisano vrednostjo, da se dokaže primerna zmogljivost preskusa v območju predpisane vrednosti,
- pri preskušanju drugih matriksov se mora dokazati ustreznost referenčnega vzorca/vzorcev, prednostno z vključitvijo vzorcev, pri katerih se z HRGC/HRMS pokaže, da je vrednost TEQ v bližini vrednosti v referenčnem vzorcu, ali s slepim vzorcem z dodatkom pri tej vrednosti,
- ker se pri bioanalizah ne morejo uporabiti notranji standardi, so preskusi ponovljivosti zelo pomembni za pridobitev podatkov o standardnem odmiku v okviru ene preskusne serije. Koeficient variacije bi moral biti pod 30 %,
- za bioanalize je treba opredeliti ciljne spojine, možne interference in najvišje sprejemljive slepe vrednosti.

#### Količinski pristop

Količinski pristop zahteva standardne serije razredčitev, dvakratno ali trikratno čiščenje in merjenje ter kontrolo slepih vrednosti in izkoristka. Rezultati se lahko izrazijo kot TEQ, pri tem se predpostavlja, da spojine, odgovorne za signal, ustrezajo principu TEQ. To se lahko izvaja z uporabo TCDD (ali standardne dioksin/furan mešanice), s katero pripravimo umeritveno krivuljo za izračun vrednosti TEQ v ekstraktu in s tem v vzorcu. Ta se nato korigira za TEQ vrednost, izračunano za slepi vzorec (da se upošteva nečistost uporabljenih topil in kemikalij), in izkoristek (izračunan iz vrednosti TEQ v vzorcu za obvladovanje kakovosti v bližini mejne vrednosti). Bistveno je omeniti, da do dela navidezne izgube izkoristka pride zaradi vplivov matrice in/ali razlik med TEF vrednostmi pri bioanalizah in uradnimi TEF vrednostmi, ki jih določa WHO.

### 7.2 Zahteve za analitske metode, uporabljane pri izločitvi

- pri izločitvi se lahko uporabijo GC/MS analitske metode in bioanalize. Za GC/MS metode se uporabljajo zahteve, določene v točki 6. Za bioanalize na celični osnovi so posebne zahteve določene v točki 7.3 in za bioanalize na osnovi pribora v točki 7.4.
- Potrebna je informacija o številu lažno pozitivnih in lažno negativnih rezultatov večjega števila vzorcev pod najvišjo vrednostjo ali nad njo, ali vrednost ukrepanja, v primerjavi z vsebnostjo TEQ, določeno s potrditveno analitsko metodo. Dejanska stopnja lažno negativnih bi morala biti pod 1 %. Stopnja lažnih pozitivnih vzorcev bi morala biti dovolj nizka, da je uporaba presejalnega orodja prednostna.
- Pozitivni rezultati morajo biti vedno potrjeni s potrditveno analitsko metodo (HRGC/HRMS). Poleg tega bi bilo treba vzorce iz širokega TEQ območja potrditi s HRGC/HRMS (približno 2 do 10 % negativnih vzorcev). Na voljo bi morali biti tudi podatki o ujemanju med bioanalizo in rezultati HRGC/HRMS.

### 7.3 Posebne zahteve za bioanalizo na celični osnovi

- Pri izvajanju bioanalize vsaka serija preskusov zahteva serijo referenčnih koncentracij TCDD ali dioksin/furan mešanice (celotna krivulja odziva odmerka z  $R^2 > 0,95$ ). Vendar pa se za namene izločitve lahko za analizo vzorcev pri nizkih vrednostih uporabi razširjena krivulja nizkih vrednosti.
- Uporabiti bi bilo treba TCDD referenčno koncentracijo (približno trikratna količinska meja) na diagramu obvladovanja kakovosti rezultatov za rezultate bioanalize v neprekinjenem časovnem obdobju. Alternativa je lahko odziv referenčnega vzorca v primerjavi s TCDD umeritveno premico, kajti odziv celic je lahko odvisen od številnih dejavnikov.
- Za vsako vrsto referenčnega materiala je treba voditi in preverjati kontrolne karte (QC) za zagotovitev, da so rezultati v skladu z zastavljenimi smernicami.
- Zlasti pri količinskih izračunih mora biti uvedba uporabljene razredčitve vzorca znotraj linearnega dela krivulje odziva. Vzorca nad linearnim delom krivulje odziva se morajo razredčiti in ponovno preskusiti. Zato je priporočljivo, da se hkrati preskuša najmanj tri ali več razredčitev.
- Odstotni standardni odmik naj ne bo nad 15 % pri trikratnem določanju za vsako razredčitev vzorca in ne nad 30 % med tremi neodvisnimi eksperimenti.

– Meja zaznavanja se lahko določi kot trikratni standardni odmik slepega topila ali odziva ozadja. Drugi pristop je uporaba odziva, ki je nad ozadjem (uporabljeni faktor petkratno slepo topilo), izračunan iz umeritvene krivulje za tisti dan. Količinska meja se lahko določi kot petkratni ali šestkratni standardni odmik slepega topila ali odziva ozadja, ali pa se uporabi odziv, ki je razločno nad ozadjem (uporabljeni faktor desetkratno slepo topilo), izračunan iz umeritvene krivulje za tisti dan.

#### 7.4 Posebne zahteve za bioanalizo na osnovi pribora<sup>(1)</sup>

- Glede priprave vzorca in analize je treba slediti navodilom proizvajalca.
- Preskusna oprema se ne bi smela uporabljati po pretečenem roku.
- Ne sme se uporabljati materialov ali sestavnih delov, ki so bili oblikovani za druge pribore.
- Preskusno opremo je treba hraniti v ustreznem območju temperature hranjenja in jo uporabljati pri ustrezni delovni temperaturi.
- Meja zaznavnosti za imunoanalize se določi kot vsota srednje vrednosti in trikratnega standardnega odmika, ki temelji na 10 ponovitvah analize slepega vzorca, ki se deli z naklonom linearne regresijske enačbe.
- Referenčne standarde bi bilo treba uporabiti za preskuse v laboratorijih, da se zagotovi, da je odzivnost na standard v sprejemljivem območju.

### 8. Poročanje o rezultatih

Če uporabljeni analitski postopki to omogočajo, bi morali analitski rezultati vsebovati vrednosti posameznih PCDD/F in PCB-jev istih vrst in se o njih poročati glede zaokrožanja navzdol, navzgor ali v sredino, da se v poročilo o rezultatih vključi kar največ podatkov in tako omogoči razlago rezultatov glede na posebne zahteve.

Poročilo bi moralo vključiti tudi vsebnost lipidov v vzorcu in metodo, uporabljeno za ekstrakcijo lipidov.

Izkoristki posameznih notranjih standardov morajo biti na voljo v primeru, da so ti izkoristki izven območja, navedenega v točki 6, v primeru, da je presežena najvišja vrednost in na zahtevo tudi v drugih primerih.

\* Ta metoda je povzeta iz Direktive 2002/70/ES.

<sup>(1)</sup> Do sedaj še ni bil predložen dokaz o bioanalizi na osnovi pribora, ki bi bil na voljo na trgu, z zadostno občutljivostjo in zanesljivostjo, da bi se uporabila za presejanje za prisotnost doiksinov pri zahtevani vrednosti v vzorcih živil in krme.

**3119. Seznam zdravil, za katera je od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 prenehalo veljati dovoljenje za promet**

Na podlagi 28. člena Zakona o zdravilih in medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99, 70/00, 7/02, 13/02 – ZKrm, 67/02 in 47/04 – ZdzPZ) objavlja Agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

**S E Z N A M**  
**zdravil, za katera je od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 prenehalo veljati dovoljenje za promet**

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
008680	AMLOPIN 10 mg tablete	škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-224/04	spremenba izdelovalca
010685	AMLOPIN 10 mg tablete	škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-225/04	spremenba izdelovalca
040975	AMLOPIN 10 mg tablete	škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-55/04	spremenba izdelovalca
040983	AMLOPIN 10 mg tablete	škafila z 90 tabletami (9 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-26/04	spremenba izdelovalca
008664	AMLOPIN 5 mg tablete	škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-227/04	spremenba izdelovalca
040894	AMLOPIN 5 mg tablete	škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-54/04	spremenba izdelovalca
040967	AMLOPIN 5 mg tablete	škafila z 90 tabletami (9 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-25/04	spremenba izdelovalca
010677	AMLOPIN 5 mg tablete	škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	5363-I-226/04	spremenba izdelovalca
012106	BEGRIVAC 2003/2004	škafila z eno napolnjeno injekcijsko brizgo (z iglo) z 0,5 ml suspenzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.	Chiron Behring GmbH & Co Marburg, BRD, Podružnica v Sloveniji., Dunajska 22, Ljubljana Slovenija	Chiron Behring GmbH & Co., Emil-von-Behring Str.76 D-35041 Marburg, Nemčija	5363-I-206/04	spremenba v sestavi cepiva
045071	BISOBLOCK 10 mg tablete	škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskovaška 4, Ljubljana Slovenija	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska	5363-I-246/04	spremenba imetnika dovoljenja za promet



Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
045098	BISOBLOCK 10 mg tablete	škattla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska	5363-I-247/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet
045055	BISOBLOCK 5 mg tablete	škattla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska	5363-I-244/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet
045063	BISOBLOCK 5 mg tablete	škattla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska	5363-I-245/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet
095184	BONEFOS 400 mg trde kapsule	zloženka s plastenko s 100 kapsulami	Zdravilo se izdaja le na recept.	Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo, Dunajska 22, Ljubljana Slovenija	Leiras Oy, Pansontie 47, FIN-20210 Turku, Finska / Schering AG Müllerstrasse 170-178,D-13353 Berlin, Nemčija	5363-I-57/02	sprememba imetnika dovoljenja za promet
095192	BONEFOS 60 mg/ml koncentrat za pripravo raztopine za infundiranje	zloženka s 5 ampulami po 5 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.	Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo, Dunajska 22, Ljubljana Slovenija	Leiras Oy, Pansontie 47, FIN-20210 Turku, Finska / Schering AG Müllerstrasse 170-178,D-13353 Berlin, Nemčija	5363-I-58/02	sprememba imetnika dovoljenja za promet
050547	BONEFOS 800 mg filmsko obložene tablete	zloženka s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Schering AG Berlin, Podružnica za Slovenijo, Dunajska 22, Ljubljana Slovenija	Leiras Oy, Pansontie 47, FIN-20210 Turku, Finska / Schering AG Müllerstrasse 170-178,D-13353 Berlin, Nemčija	5363-I-224/03	sprememba imetnika dovoljenja za promet
063827	CARVETREND tablete 12,5 mg	škattla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana Slovenija	Pliva Hrvatska d.o.o., Prilaz baruna Filipoviča 25/Pliva Hrvatska d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, Hrvaška	5363-I-525/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe
063835	CARVETREND tablete 25 mg	škattla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana Slovenija	Pliva Hrvatska d.o.o., Prilaz baruna Filipoviča 25/Pliva Hrvatska d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, Hrvaška	5363-I-526/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe
063789	CARVETREND tablete 3,125 mg	škattla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana Slovenija	Pliva Hrvatska d.o.o., Prilaz baruna Filipoviča 25/Pliva Hrvatska d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, Hrvaška	5363-I-523/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe
063819	CARVETREND tablete 6,25 mg	škattla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana Slovenija	Pliva Hrvatska d.o.o., Prilaz baruna Filipoviča 25/Pliva Hrvatska d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, Hrvaška	5363-I-524/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe
022780	CELEBEX 200 mg	zloženka z 20 kapsulami (2 x 10 kapsul v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen Luksemburg	Searle Division of Monsanto plc, Morpeth, Velika Britanija/Pharmacia Enterprises S.A., Luksemburg	512/B-494/01	sprememba izdelovalca
006300	CORYOL tablete 25 mg	škattla z 28 tabletami (4 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto Slovenija	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija	5363-I-14/05	sprememba stične ovojnine
056766	CYTOSAR 1 g	zloženka z 1 vialo s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.	Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen Luksemburg	Pharmacia & Upjohn N.V./S.A., Puurs, Belgija / Pharmacia & Upjohn S.A., Luksemburg,	512/B-112/01	sprememba izdelovalca/proizvajalca

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
044350	CYTOSAR 2 g	zloženko z 1 vialo s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.	Pfizer Luxembourg SARL, , 283, route d' Arlon, Strassen Luksemburg	Pharmacia & Upjohn N.V./S.A., Puurs, Belgija / Pharmacia & Upjohn S.A., Luksemburg,	512/B-113/01	sprememba izdelovalca/proizvajalca
064327	ELDERIN SR 600 mg filmsko obložene tablete	zloženko z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	LEK farmacevtska družba, d. d., Ljubljana, Verovškova 57, Ljubljana Slovenija	LEK farmacevtska družba, d. d., Ljubljana, Slovenija	5363-I-69/02	sprememba slične ovojnine
053910	FENISTIL peroralne kapljice	zloženko s stekleničko z 20 ml raztopine (steklenička z zaporko s kapalko)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Novartis Consumer Health SA, Nyon, Švica	5363-I-271/02	sprememba izdelovalca
020567	FLIXOTIDE NEBULE 0,5 mg/2 ml	zloženko z 10 plastičnimi vsebniki (nebulami) po 2 ml suspenzije (5 x 2 nebula v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraden 90, Ljubljana Slovenija	Glaxo Wellcome Australia Pty. Ltd., Victoria, Avstralija/ Glaxo Wellcome Export Ltd., Greenford, Velika Britanija	5363-I-616/02	sprememba izdelovalca
020575	FLIXOTIDE NEBULE 2 mg/2 ml	zloženko z 10 plastičnimi vsebniki (nebulami) po 2 ml suspenzije (5 x 2 nebula v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraden 90, Ljubljana Slovenija	Glaxo Wellcome Australia Pty. Ltd., Victoria, Avstralija/ Glaxo Wellcome Export Ltd., Greenford, Velika Britanija	5363-I-617/02	sprememba izdelovalca
080829	FLUARIX suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	škatlja z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml suspenzije in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraden 90, Ljubljana Slovenija	Sachsisches Serumwerk Dresden, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export, Brentford, Velika Britanija	5363-I-347/04	sprememba v sestavi cepiva
080829	FLUARIX suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	škatlja z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml suspenzije in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraden 90, Ljubljana Slovenija	Sachsisches Serumwerk Dresden, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export, Brentford, Velika Britanija	5363-I-272/05	sprememba/e v dovoljenju za promet
097438	GLUCAGEN 1 mg HYPOKIT	zloženko s stekleničko z 1 mg glukagona in injekcijska brizga z 1ml vode za injiciranje	Zdravilo se izdaja le na recept.	Novo Nordisk AS, Podružnica v Sloveniji, Šmartinska 140, Ljubljana Slovenija	Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, Dancka	5363-I-407/02	sprememba/e v dovoljenju za promet

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
020117	HARMONET obložene tablete	zložanka z 21 tableti (1 x 21 tableti v pretisnem omotu) (1 tableta vsebuje 0,02 mg etinilestradiola in 0,075 mg gestodena)	Zdravilo se izdaja le na recept.	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto Slovenija	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, v sodelovanju z Wyeth-Lederle Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija	5363-I-43/02	sprememba imetnika dovoljenja za promet, izdelovalca in proizvajalca
009911	MENCEVAX ACWY	zložanka z 1 vialo s praškom in 1 ampulo po 0,5 ml raztopine natrijevega klorida	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Trubarjeva 2, Ljubljana Slovenija	GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89, rue de L'Institut, 1330 Rixensart, Belgija	512/B-351/00	sprememba imetnika dovoljenja za promet
024929	MONOZIDE	zložanka z 28 tableti (2 x 14 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana Slovenija	Bristol-Myers Squibb S.r.l., Anagni (Frosinone), Italija/Bristol-Myers Squibb Products S.A., Baar, Švica	5363-I-768/02	sprememba imena zdravila (v Monopril Plus)
098507	MST continus tablete 10 mg	zložanka s 60 tableti (2 x 30 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	5363-I-149/02	sprememba izdelovalca
098345	MST continus tablete 100 mg	zložanka s 60 tableti (2 x 30 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	5363-I-151/02	sprememba izdelovalca
098329	MST continus tablete 30 mg	zložanka s 60 tableti (2 x 30 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	5363-I-150/02	sprememba izdelovalca
098337	MST continus tablete 60 mg	zložanka s 60 tableti (2 x 30 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	5363-I-152/02	sprememba izdelovalca
067016	OXYCONTIN tablete 10 mg	zložanka s 56 tableti (4 x 14 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-471/01	sprememba izdelovalca
067105	OXYCONTIN tablete 10 mg	zložanka z 28 tableti (2 x 14 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-470/01	sprememba izdelovalca

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
067040	OXYCONTIN tablete 20 mg	zloženska z 28 tableletami (2 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-472/01	sprememba izdelovalca
067288	OXYCONTIN tablete 20 mg	zloženska s 56 tableletami (4 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-473/01	sprememba izdelovalca
067059	OXYCONTIN tablete 40 mg	zloženska z 28 tableletami (2 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-474/01	sprememba izdelovalca
067067	OXYCONTIN tablete 40 mg	zloženska s 56 tableletami (4 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-475/01	sprememba izdelovalca
067075	OXYCONTIN tablete 80 mg	zloženska z 28 tableletami (2 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-476/01	sprememba izdelovalca
067326	OXYCONTIN tablete 80 mg	zloženska s 56 tableletami (4 x 14 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	512/B-477/01	sprememba izdelovalca
019046	PANADOL BABY peroralna suspenzija	zloženska s stekleničko s 100 ml peroralne suspenzije in merilno žličko (120 mg/5 ml)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štradol 90, Ljubljana Slovenija	SmithKline Beecham Liquides Industrie, Herouville, Francija/GlaxoSmithKline Export Limited, Brentford, Velika Britanija	5363-I-107/03	sprememba imena izdelovalca
022853	PANADOL RAPIDE	zloženska z 10 tableletami (1 x 10 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štradol 90, Ljubljana Slovenija	GlaxoSmithKline Dungarvan Ltd., Dungarvan, Irska/ GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, Brentford, Velika Britanija	5363-I-445/02	sprememba imena izdelovalca
022888	PANADOL RAPIDE	zloženska z 20 tableletami (2 x 10 tablelet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.	GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štradol 90, Ljubljana Slovenija	GlaxoSmithKline Dungarvan Ltd., Dungarvan, Irska/ GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, Brentford, Velika Britanija	5363-I-446/02	sprememba imena izdelovalca

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
020052	ROFERON-A 18 mio I.E./0,6 ml raztopina za injiciranje v vložku	zloženko z 1 vložkom z 0,6 ml raztopine (za večkratno odmerjanje) za injekcijsko pero Roferon-Pen	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica	5363-I-31702	sprememba/e v dovoljenju za promet
007838	ROFERON-A 3 mio I.E./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	zloženko z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml raztopine (3.000.000 I.E./0,5ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica	5363-I-633/02	sprememba/e v dovoljenju za promet
008400	ROFERON-A 4,5 mio I.E./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	zloženko z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml raztopine (4.500.000 I.E./0,5ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica	5363-I-634/02	sprememba/e v dovoljenju za promet
003166	ROFERON-A 6 mio I.E./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	zloženko z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml (6.000.000 I.E./0,5ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica	5363-I-635/02	sprememba/e v dovoljenju za promet
007935	ROFERON-A 9 mio I.E./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi	zloženko z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml raztopine (9.000.000 I.E./0,5ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica	5363-I-636/02	sprememba/e v dovoljenju za promet
068276	SARIDON	skatla z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem oмотu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.	ROCHE farmacevtska družba d.o.o., , Vodovodna 109, Ljubljana Slovenija	Roche Nicholas S.A., Gaillard, Francija/ F. Hoffmann-La Roche Ltd., Basel, Švica,	5363-I-202/05	sprememba imetnika dovoljenja za promet, izdelovalca in proizvajalca
010545	SEVREDOL 10 mg filmsko obložene tablete	zloženko s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem oмотu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda	5363-I-623/02	sprememba izdelovalca

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
010553	SEVREDOL 20 mg filmsko obložene tablete	zloženska s 56 tabletmami (4 x 14 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMUX, Bermuda	512/B-451/00	sprememba izdelovalca
024872	SOMATULINE Autogel 120 mg	zloženska z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana Slovenija	Beaufour Ipsen Industrie, 28100 Dreux, Francija/Gie Beaufour-Ipsen International S.N.C., 75116 Pariz, Francija	5363-I-256/03	sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec
024899	SOMATULINE Autogel 60 mg	zloženska z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana Slovenija	Beaufour Ipsen Industrie, 28100 Dreux, Francija/Gie Beaufour-Ipsen International S.N.C., 75116 Pariz, Francija	5363-I-254/03	sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec
024880	SOMATULINE Autogel 90 mg	zloženska z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.	PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana Slovenija	Beaufour Ipsen Industrie, 28100 Dreux, Francija/Gie Beaufour-Ipsen International S.N.C., 75116 Pariz, Francija	5363-I-255/03	sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec
050911	SYMPAL 25 mg	zloženska s 50 tabletmami (5 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija	5363-I-268/03	sprememba imena zdravila (v Menadex)
050938	SYMPAL 25 mg	zloženska s 30 tabletmami (3 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija	5363-I-267/03	sprememba imena zdravila (v Menadex)
050946	SYMPAL 25 mg	zloženska z 10 tabletmami (1 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija	5363-I-266/03	sprememba imena zdravila (v Menadex)
005371	Tertensif SR	škatala s 30 tabletami (2 x 15 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Servier Pharma, marketing in trgovina, d.o.o., Tolstojeva 8, Ljubljana Slovenija	Les Laboratoires Servier Industrie, 905 route de Saran, 45520 Gidy, Francija	5363-I-640/04	sprememba/e v dovoljenju za promet
083372	TETABULIN S/D 250 i.e.	škatala z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 1 ml raztopine (250 i.e./1ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Trubarjeva 2, Ljubljana Slovenija	Baxter AG, Dunaj, Avstrija	5363-I-408/04	sprememba imetnika dovoljenja za promet
055212	Voltaren Emulgel 1 % gel	škatala s tubo s 50 g gela	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.	Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Bmčičeva 1, Ljubljana Slovenija	Novartis Consumer Health, Nyon in Novartis Pharma GmbH, Wehr/Novartis Consumer Health SA, Nyon, Švica	5363-I-198/05	sprememba izdelovalca

Šifra	Ime zdravila	Pakiranje	Način/režim izdajanja	Imetnik dovoljenja za promet	Izdelovalec/proizvajalec zdravila	Št. odločbe	Vrsta odločbe
033650	ZOSTEX	zloženska s 7 tabletkami (1 x 7 tabletk v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija	5363-I-650/03	sprememba imena zdravila (v Premovir)
033669	ZOSTEX	zloženska s 35 tabletkami (5 x 7 tabletk v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.	Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana Slovenija	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija	5363-I-651/03	sprememba imena zdravila (v Premovir)

Št. 5363-I-11/05-231  
Ljubljana, dne 18. julija 2005.

Agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke  
**prof. dr. Stanislav Primožič, mag. farm.** l. r.  
Direktor

**3120. Seznam zdravil, za katera je bilo od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 izdano dovoljenje za promet**

Na podlagi 28. člena Zakona o zdravilih in medicinskih pripomočkih (Uradni list RS, št. 101/99, 70/00, 7/02, 13/02 – ZKrm, 67/02 in 47/04 – ZdZPZ) objavlja Agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

**S E Z N A M**  
**zdravil, za katera je bilo od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 izdano dovoljenje za promet**

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009265	<b>5-fluorouracil "Ebewe" 50 mg/ml koncentrat za raztopino za injiciranje in infundiranje</b> fluorouracil (fluorouracilum)	koncentrat za raztopino za injiciranje in infundiranje škatala z 1 vialo s 100 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-396/05 30.04.2009 L01BC02 3837000096019 036986
009266	<b>ADUMBRAN 10 mg tablete</b> oksazepam (oxazepamum)	tableta škatala s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Boehringer Ingelheim Pharm, Nemčija in Boehringer Ingelheim, Francija/Boehringer Ingelheim Interna., Nemčija  Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, Ingelheim am Rhein, Nemčija	5363-I-252/05 23.10.2008 N05BA04 3837000081503 080713
009267	<b>ALPHAGAN</b> brimonidin (brimonidinum)	kapljice za oko, raztopina škatala s kapalnim vsebnikom s 5 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Allergan Pharmaceuticals Ireland, Westport Co. Mayo, Irska/Allergan, Inc., Irvine, ZDA  OKTAL PHARMA d.o.o., Podružnica v Ljubljani, Neubergerjeva 23, Ljubljana, Slovenija	5363-I-536/04 30.04.2009 S01EA05 3837000092165 064033
009268	<b>AMINOSTERIL N-HEPA 8%</b> aminokislina (aminoacida)	raztopina za infundiranje steklenica s 500 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Fresenius Kabi Austria GmbH, Graz, Avstrija/ Fresenius Kabi AB, Uppsala, Švedska  Medias International, d.o.o., Leskoškova cesta 9D, Ljubljana, Slovenija	5363-I-455/05 30.06.2009 B05BA01 3837000001358 083410
009269	<b>AMIODARON 200 mg tablete</b> amiodaron (amiodaronum)	tableta škatala s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Belupo, lijevski i kozmetika, d.d., Ulica Danica 5, Koprivnica, Hrvaška  Belupo, d.o.o., Dvoržakova 6, Ljubljana, Slovenija	5363-I-342/05 10.05.2010 C01BD01 3837000095722 036900
009270	<b>AMIODARON 200 mg tablete</b> amiodaron (amiodaronum)	tableta škatala s 60 tabletami (4 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Belupo, lijevski i kozmetika, d.d., Ulica Danica 5, Koprivnica, Hrvaška  Belupo, d.o.o., Dvoržakova 6, Ljubljana, Slovenija	5363-I-343/05 10.05.2010 C01BD01 3837000095739 036919
009271	<b>Amiokordin tablete 200 mg</b> amiodaron (amiodaronum)	tableta škatala s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-248/05 19.03.2009 C01BD01 3837000079562 002704
009272	<b>AMLOPIN 10 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatala s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmaceutvska družba d.d, Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-261/05 07.07.2007 C08CA01 3837000027020 040975
009273	<b>AMLOPIN 10 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatala z 90 tabletami (9 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmaceutvska družba d.d, Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-260/05 07.07.2007 C08CA01 3837000025040 040983
009274	<b>AMLOPIN 10 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatala z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmaceutvska družba d.d, Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-262/05 07.07.2007 C08CA01 3837000009422 008680
009275	<b>AMLOPIN 10 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatala s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmaceutvska družba d.d, Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-263/05 07.07.2007 C08CA01 3837000086485 010685



Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009276	<b>AMLOPIN 5 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmacevtska družba d.d, Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-257/05 07.07.2007 C08CA01 3837000025057 040894
009277	<b>AMLOPIN 5 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatla z 90 tabletami (9 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmacevtska družba d.d, Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-256/05 07.07.2007 C08CA01 3837000025057 040967
009278	<b>AMLOPIN 5 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmacevtska družba d.d, Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-259/05 07.07.2007 C08CA01 3837000003567 008664
009279	<b>AMLOPIN 5 mg tablete</b> amlodipin (amlodipinum)	tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba d.d., Slovenija in Lek S.A., Strykow, Poljska/Lek farmacevtska družba d.d, Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-258/05 07.07.2007 C08CA01 3837000086478 010677
009280	<b>ANDOL 100 mg</b> acetilsalicilna kislina (acidum acetylsalicylicum)	tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah. podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-341/05 17.12.2009 B01AC06 3837000012514 003247
009281	<b>ANGELIQ filmsko obložene tablete</b> estradiol (estradiolum) drospirenon (drospirenonum)	filmsko obložena tableta škatla z 28 tabletami (1 x 28 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Schering AG, D-13353 Berlin Nemčija Schering AG, Berlin, Nemčija	5363-I-319/05 30.04.2010 G03FA 3837000095166 036935
009282	<b>ANGELIQ filmsko obložene tablete</b> estradiol (estradiolum) drospirenon (drospirenonum)	filmsko obložena tableta škatla z 84 tabletami (3 x 28 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Schering AG, D-13353 Berlin Nemčija Schering AG, Berlin, Nemčija	5363-I-320/05 30.04.2010 G03FA 3837000095173 036943
009283	<b>Angised</b> glicerilnitrinat (glyceroli trinitras)	podjezična tableta škatla s stekleničko s 100 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	Glaxo Wellcome GmbH&Co, Bad Oldesloe, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export Ltd., Brentford TW8 9GS, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štradol 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-314/05 04.01.2009 C01DA02 3837000078947 006742
009284	<b>APECE</b> paracetamol (paracetamolom) acetilsalicilna kislina (acidum acetylsalicylicum) kofein (coffeinum)	tableta škatla s stekleničko z 10 tabletami	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah. podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Slovenija GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Tišinska ulica 29g, Murska Sobota, Slovenija	5363-I-390/05 19.03.2009 N02BE51 3837000015553 069329
009285	<b>ATACAND 16 mg</b> kandesartan (candesartanum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, S-151 85 Södertälje, Švedska AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-255/05 15.02.2010 C09CA06 3837000026702 055611
009286	<b>ATACAND 4 mg</b> kandesartan (candesartanum)	tableta škatla 28 tabletami (2x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, S-151 85 Södertälje, Švedska AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-253/05 15.02.2010 C09CA06 3837000026689 055603
009287	<b>ATACAND 8 mg</b> kandesartan (candesartanum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, S-151 85 Södertälje, Švedska AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-254/05 15.02.2010 C09CA06 3837000026696 055638

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009288	<b>Augmentin 0,6 g prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje</b> amoksicilin (amoxicillinum) klavulanska kislina (acidum clavulanicum)	prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje škatla z 10 vialami s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo dovoljenje za promet	SKB Pharmaceuticals, Worthing, VB ali Beecham S.A., Heppignies, Belgija/GSK Export Limited, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-502/05 07.07.2010 J01CR02 3837000096163 032379
009289	<b>Augmentin 1,2 g prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje</b> amoksicilin (amoxicillinum) klavulanska kislina (acidum clavulanicum)	prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje škatla z 10 vialami s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo dovoljenje za promet	SKB Pharmaceuticals, Worthing, VB ali Beecham S.A., Heppignies, Belgija/GSK Export Limited, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-503/05 07.07.2010 J01CR02 3837000096170 032387
009290	<b>Augmentin SR 1000 mg/62,5 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> amoksicilin (amoxicillinum) amoksicilin (amoxicillinum) klavulanska kislina (acidum clavulanicum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla z 28 tabletami (4 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Glaxo Wellcome Production, Mayenne, Francija ali SKB Pharmaceuticals, VB/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-383/05 16.05.2010 J01CR02 3837000095975 036781
009291	<b>Augmentin SR 1000 mg/62,5 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> amoksicilin (amoxicillinum) amoksicilin (amoxicillinum) klavulanska kislina (acidum clavulanicum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 40 tabletami (4 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Glaxo Wellcome Production, Mayenne, Francija ali SKB Pharmaceuticals, VB/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-384/05 16.05.2010 J01CR02 3837000095982 036803
009292	<b>BEGRIVAC 2004/2005</b> cepivo proti gripi z inaktiviranimi virusi (vaccinum influenzae inactivatum, ex viris integris praeparatum)	suspenzija za injiciranje škatla z eno napolnjeno injekcijsko brizgo (z iglo) z 0,5 ml suspenzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  sprememba v sestavi cepiva	Chiron Behring GmbH & Co. KG, Nemčija  Chiron Behring GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring Strasse 76, D-35041 Marburg, Nemčija	5363-I-649/04 07.07.2005 J07BB01 3837000073720 012106
009293	<b>BISOBLOCK 10 mg tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska  Keri Pharma Ltd. Hungary, Bartha Boldizsar u. 7, Debrecen, Madžarska	5363-I-299/05 21.04.2009 C07AB07 3837000028379 045071
009294	<b>BISOBLOCK 10 mg tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska  Keri Pharma Ltd. Hungary, Bartha Boldizsar u. 7, Debrecen, Madžarska	5363-I-300/05 21.04.2009 C07AB07 3837000028386 045098
009295	<b>BISOBLOCK 5 mg tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska  Keri Pharma Ltd. Hungary, Bartha Boldizsar u. 7, Debrecen, Madžarska	5363-I-297/05 21.04.2009 C07AB07 3837000028355 045055
009296	<b>BISOBLOCK 5 mg tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Niche Generics Ltd, Cam Centre, Wilbury Way, Hitchin, Herts, Irska  Keri Pharma Ltd. Hungary, Bartha Boldizsar u. 7, Debrecen, Madžarska	5363-I-298/05 21.04.2009 C07AB07 3837000028362 045063
009297	<b>BONEFOS 400 mg trde kapsule</b> klodronska kislina (acidum clodronicum)	kapsula, trda škatla s plastenko s 100 kapsulami	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Schering Oy, Pensionsitie 47, Turku Finska  Schering OY, Pensionsitie, Pensionsitie, Turku, Finska	5363-I-385/05 20.12.2006 M05BA02 3837000013740 095184
009298	<b>BONEFOS 60 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje</b> klodronska kislina (acidum clodronicum)	koncentrat za raztopino za infundiranje škatla s 5 ampulami po 5 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Schering Oy, Pensionsitie 47, Turku Finska  Schering OY, Pensionsitie, Pensionsitie, Turku, Finska	5363-I-387/05 20.12.2006 M05BA02 3837000013757 095192

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009299	<b>BONEFOS 800 mg filmsko obložene tablete</b> kloronska kislina (acidum clodronicum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Schering Oy, Pensiontie 47, Turku Finska  Schering OY, Pensiontie, Pensiontie, Turku, Finska	5363-I-386/05 31.03.2008 M05BA02 3837000088229 050547
009300	<b>BYOL 10 mg filmsko obložene tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	filmsko obložena tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-492/05 16.02.2009 C07AB07 3837000096521 032298
009301	<b>BYOL 5 mg filmsko obložene tablete</b> bisoprolol (bisoprololum)	filmsko obložena tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-491/05 16.02.2009 C07AB07 3837000096514 032255
009302	<b>Calciumfolinat "Ebewe" 10 mg/ml raztopina za injiciranje</b> kalcijev folinat (calcii folinas)	raztopina za injiciranje škatla z 1 vialo s 30 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-399/05 30.04.2009 V03AF03 3837000096040 036994
009303	<b>Calciumfolinat "Ebewe" 10 mg/ml raztopina za injiciranje</b> kalcijev folinat (calcii folinas)	raztopina za injiciranje škatla z 1 vialo s 100 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-400/05 30.04.2009 V03AF03 3837000096057 036358
009304	<b>CANESTEN 1 vaginalna tableta</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta škatla z 1 vaginalno tableto v dvojnem traku in 1 vnašalnikom	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-481/05 24.06.2010 G01AF02 383700002300 015385
009305	<b>CANESTEN 1 vaginalna tableta/CANESTEN krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta/krema škatla z 1 vaginalno tableto v dvojnem traku, tubo z 20 g kreme in 1 vnašalnikom za vaginalno tableto	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-485/05 24.06.2010 G01AF02 383700002331 065722
009306	<b>CANESTEN 3 vaginalna krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna krema škatla s tubo z 20 g vaginalne kreme in 3 vnašalniki	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer HealthCare AG, Nemčija ali Kern Pharma S.A., Španija/Bayer HealthCare AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-484/05 24.06.2010 G01AF02 383700002324 022349
009307	<b>CANESTEN 3 vaginalne tablete</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta škatla s 3 vaginalnimi tabletami (1 x 3 tablete v pretisnem omotu) in 1 vnašalnikom	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-482/05 24.06.2010 G01AF02 3837000086904 018058
009308	<b>CANESTEN 3 vaginalne tablete/CANESTEN krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta/krema škatla s 3 vaginalnimi tabletami (1 x 3 tablete v pretisnem omotu), tubo z 20 g kreme in 1 vnašalnikom za vaginalne tablete	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-486/05 24.06.2010 G01AF02 3837000086911 018090
009309	<b>CANESTEN 3M vaginalna tableta/CANESTEN krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta/krema škatla s 3 vaginalnimi tabletami (1 x 3 tablete v pretisnem omotu), tubo z 20 g kreme in 1 vnašalnikom za vaginalne tablete	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-487/05 24.06.2010 G01AF02 383700002348 079901

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutvska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009310	<b>CANESTEN 3M vaginalne tablete</b> klotrimazol (clotrimazolom)	vaginalna tableta škatla s 3 vaginalnimi tabletami (1 x 3 tablete v pretisnem omotu) in 1 vnašalnikom	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-483/05 24.06.2010 G01AF02 383700002317 015431
009311	<b>CANESTEN dermalni prašek</b> klotrimazol (clotrimazolom)	dermalni prašek škatla s platenko s 30 g dermalnega praška	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer S.p.A., Via delle Groane 126, Milano, Italija/ Bayer HealthCare AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-475/05 24.06.2010 D01AC01 383700002287 015407
009312	<b>CANESTEN krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	krema škatla s tubo z 20 g kreme	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer HealthCare AG, Nemčija ali Kern Pharma S.A., Španija/Bayer HealthCare AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-476/05 24.06.2010 D01AC01 383700002263 015369
009313	<b>CANESTEN krema</b> klotrimazol (clotrimazolom)	krema škatla s tubo s 15 g kreme	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  novo pakiranje	Bayer HealthCare AG, Nemčija ali Kern Pharma S.A., Španija/Bayer HealthCare AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-479/05 24.06.2010 D01AC01 3837000096347 036838
009314	<b>CANESTEN raztopina</b> klotrimazol (clotrimazolom)	dermalna raztopina škatla s platenko z 20 ml raztopine	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-477/05 24.06.2010 D01AC01 383700002270 015393
009315	<b>CANESTEN raztopina v dermalnem pršilu</b> klotrimazol (clotrimazolom)	dermalno pršilo, raztopina škatla s platenko (z zaporko s pršilnim ventilom) s 30 ml raztopine	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-478/05 24.06.2010 D01AC01 3837000086898 018031
009316	<b>CANESTEN raztopina v dermalnem pršilu</b> klotrimazol (clotrimazolom)	dermalno pršilo, raztopina škatla s platenko (z zaporko s pršilnim ventilom) s 25 ml raztopine	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  novo pakiranje	Bayer Health Care AG, Leverkusen, Nemčija  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-480/05 24.06.2010 D01AC01 3837000096354 036846
009317	<b>Carvedigamma 12,5 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irsko/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-277/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095265 067814
009318	<b>Carvedigamma 12,5 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irsko/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-278/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095272 067822
009319	<b>Carvedigamma 12,5 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irsko/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-279/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095289 067873
009320	<b>Carvedigamma 25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irsko/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-281/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095302 067911
009321	<b>Carvedigamma 25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irsko/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-282/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095319 067938

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009322	<b>Carvedigamma 25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irška/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-280/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095296 067881
009323	<b>Carvedigamma 6,25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irška/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-275/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095241 067504
009324	<b>Carvedigamma 6,25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irška/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-276/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095258 067806
009325	<b>Carvedigamma 6,25 mg filmsko obložene tablete</b> karvedilol (carvedilolum)	filmsko obložena tableta škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Specifar S.A., Atene, Grčija ali Chanelle Medical, Co. Galway, Irška/Wörwag Pharma GmbH&Co., Nemčija  Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, Böblingen, Nemčija	5363-I-274/05 11.04.2010 C07AG02 3837000095234 067466
009326	<b>CARVETREND tablete 12,5 mg</b> karvedilol (carvedilolum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Tišinska ulica 29g, Murska Sobota, Slovenija	5363-I-403/05 29.07.2009 C07AG02 3837000092042 063827
009327	<b>CARVETREND tablete 25 mg</b> karvedilol (carvedilolum)	tableta škatla z 28 tabletami (1 x 28 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Tišinska ulica 29g, Murska Sobota, Slovenija	5363-I-404/05 29.07.2009 C07AG02 3837000092059 063835
009328	<b>CARVETREND tablete 3,125 mg</b> karvedilol (carvedilolum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Tišinska ulica 29g, Murska Sobota, Slovenija	5363-I-401/05 29.07.2009 C07AG02 3837000092028 063789
009329	<b>CARVETREND tablete 6,25 mg</b> karvedilol (carvedilolum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet in druge spremembe	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  GALEX- Proizvodnja in promet s farmacevtskimi in drugimi proizvodi, d.d., Tišinska ulica 29g, Murska Sobota, Slovenija	5363-I-402/05 29.07.2009 C07AG02 3837000092035 063819
009330	<b>CECLOR 125 mg/5 ml zrnca za peroralno suspenzijo</b> cefaklor (cefaclorum)	zrnca za peroralno suspenzijo škatla s plastenko z zrci za pripravo 100 ml peroralno suspenzijo	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	Eli Lilly Italia S.p.A., Sesto Fiorentino/Eli Lilly and Comp., Indianapolis, ZDA  Eli Lilly Holdings Limited, Kingsclere Road, Basinstoke, Hampshire, Velika Britanija	5363-I-315/05 30.09.2009 J01DC04 3837000024814 030627
009331	<b>CECLOR 250 mg/5 ml zrnca za peroralno suspenzijo</b> cefaklor (cefaclorum)	zrnca za peroralno suspenzijo škatla s plastenko z zrci za pripravo 100 ml peroralno suspenzijo	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	Eli Lilly Italia S.p.A., Sesto Fiorentino/Eli Lilly and Comp., Indianapolis, ZDA  Eli Lilly Holdings Limited, Kingsclere Road, Basinstoke, Hampshire, Velika Britanija	5363-I-316/05 30.09.2009 J01DC04 3837000024821 030686
009332	<b>Celebrex 100 mg trde kapsule</b> celecoxib (celecoxibum)	kapsula, trda škatla s 30 kapsulami (3 x 10 kapsul v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  nova jakost	Pharmacia Ltd., Morpeth, Northumberland, Velika Britanija/Pfizer Luxembourg SARL, Luksemburg  Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen, Luksemburg	5363-I-317/05 22.04.2010 M01AH01 3837000095517 069167

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009333	<b>Celebrex 200 mg trde kapsule</b> celekoksib (celecoxibum)	kapsula, trda škatla z 20 kapsulami (2 x 10 kapsul v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Pharmacia Ltd., Morpeth, Northumberland, Velika Britanija/Pfizer Luxembourg SARL, Luksemburg Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen, Luksemburg	5363-I-333/05 20.12.2006 M01AH01 3837000087819 022780
009334	<b>Clarosip 125 mg zrnce za peroralno suspenzijo</b> klaritromicin (clarithromycinum)	zrnca za peroralno suspenzijo škatla s 14 slamicami za pitje	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, Aachen, Nemčija Grünenthal, Družba za prodajo zdravil d.o.o., Tomšičeva 3, Ljubljana, Slovenija	5363-I-493/05 07.07.2010 J01FA09 3837000096569 032204
009335	<b>Clarosip 187,5 mg zrnce za peroralno suspenzijo</b> klaritromicin (clarithromycinum)	zrnca za peroralno suspenzijo škatla s 14 slamicami za pitje	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, Aachen, Nemčija Grünenthal, Družba za prodajo zdravil d.o.o., Tomšičeva 3, Ljubljana, Slovenija	5363-I-494/05 07.07.2010 J01FA09 3837000096576 032212
009336	<b>Clarosip 250 mg zrnce za peroralno suspenzijo</b> klaritromicin (clarithromycinum)	zrnca za peroralno suspenzijo škatla s 14 slamicami za pitje	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, Aachen, Nemčija Grünenthal, Družba za prodajo zdravil d.o.o., Tomšičeva 3, Ljubljana, Slovenija	5363-I-495/05 07.07.2010 J01FA09 3837000096583 032220
009337	<b>CORYOL tablete 25 mg</b> karvedilol (carvedilolum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba stične ovojnine	KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-313/05 06.09.2009 C07AG02 3837000083224 006300
009338	<b>CYTOSAR 1 g</b> citarabin (cytarabinum)	prašek za raztopino za injiciranje škatla z 1 vialo s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. sprememba izdelovalca/proizvajalca	Pfizer Manufacturing Belgium NV/SA in Pharmacia Italia S.p.A./Pfizer Luxembourg SARL, Strassen,, Luksemburg Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen, Luksemburg	5363-I-440/05 24.06.2005 L01BC01 3837000077612 056766
009339	<b>CYTOSAR 2 g</b> citarabin (cytarabinum)	prašek za raztopino za injiciranje škatla z 1 vialo s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. sprememba izdelovalca/proizvajalca	Pfizer Manufacturing Belgium NV/SA in Pharmacia Italia S.p.A./Pfizer Luxembourg SARL, Strassen,, Luksemburg Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen, Luksemburg	5363-I-441/05 24.06.2005 L01BC01 3837000077629 044350
009340	<b>DIGICOR 0,1 mg tablete</b> metildigoksin (metildigoxinum)	tableta škatla s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-840/03 09.07.2008 C01AA08 3837000010367 023779
009341	<b>DIPRIVAN 10 mg/ml</b> propofol (propofolum)	emulzija za injiciranje škatla s 5 ampulami z 20 ml emulzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-489/05 07.03.2007 N01AX10 3837000016925 087203
009342	<b>DIPRIVAN 10 mg/ml</b> propofol (propofolum)	emulzija za infundiranje škatla z napolnjeno injekcijsko brizgo s 50 ml emulzije (500 mg/50 ml), batom in spojnikom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-490/05 07.03.2007 N01AX10 3837000085822 009989
009343	<b>DIPRIVAN 10 mg/ml</b> propofol (propofolum)	emulzija za injiciranje škatla z vialo s 100 ml emulzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-488/05 07.03.2007 N01AX10 3837000016901 087211

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009344	<b>DORMICUM 15 mg filmsko obložene tablete</b> midazolam (midazolamum)	filmsko obložena tableta škatla z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-347/05 24.06.2009 N05CD08 3837000078169 067695
009345	<b>DOXORUBICIN "EBEWE" 2 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje</b> doxorubicin (doxorubicinum)	koncentrat za raztopino za infundiranje škatla z 1 vialo s 50 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-394/05 03.07.2008 L01DB01 3837000095999 036366
009346	<b>DOXORUBICIN "EBEWE" 2 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje</b> doxorubicin (doxorubicinum)	koncentrat za raztopino za infundiranje škatla z 1 vialo s 100 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-395/05 03.07.2008 L01DB01 3837000096002 036374
009347	<b>ELDERIN SR 600 mg filmsko obložene tablete</b> etodolak (etodolacum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla z 20 tabletami (4 x 5 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba stične ovojnine	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-312/05 19.12.2005 M01AB08 3837000039832 064327
009348	<b>ELIDEL krema 1%</b> pimecrolimus (pimecrolimusum)	krema škatla s tubo s 100 g kreme	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Novartis Pharma Productions GmbH,Oeflinger Strasse 44, Wehr, Nemčija/Novartis Pharma AG, 4002 Basel, Švica  Novartis Pharma GmbH, Roonstrasse 25, Nuremberg, Nemčija	5363-I-335/05 15.09.2008 D11AX15 3837000095654 036978
009349	<b>EPIRUBICIN "EBEWE" 2 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje</b> epirubicin (epirubicinum)	koncentrat za raztopino za infundiranje škatla z 1 vialo s 50 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-397/05 03.07.2008 L01DB03 3837000096026 036382
009350	<b>EPIRUBICIN "EBEWE" 2 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje</b> epirubicin (epirubicinum)	koncentrat za raztopino za infundiranje škatla z 1 vialo s 100 ml koncentrata	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	EBEWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11 Unterach, Avstrija  Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg.KG, Mondseestrasse 11, Unterach, Avstrija	5363-I-398/05 03.07.2008 L01DB03 3837000096033 036390
009351	<b>ESMERON 10 mg/ml raztopina za injiciranje</b> rokuronijev bromid (rocuronii bromidum)	raztopina za injiciranje škatla z 12 vialami s 5 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo dovoljenje za promet	N.V.Organon,Nizozemska in Organon S.A.,Francija/ Organon Agencies, B.V., Oss, Nizozemska  Salus Ljubljana, d.d., Mašera-Spasičeva ul. 10, Ljubljana, Slovenija	5363-I-445/05 10.06.2010 M03AC09 3837000096224 036854
009352	<b>ESMERON 10 mg/ml raztopina za injiciranje</b> rokuronijev bromid (rocuronii bromidum)	raztopina za injiciranje škatla z 10 vialami z 10 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo dovoljenje za promet	N.V.Organon,Nizozemska in Organon S.A.,Francija/ Organon Agencies, B.V., Oss, Nizozemska  Salus Ljubljana, d.d., Mašera-Spasičeva ul. 10, Ljubljana, Slovenija	5363-I-446/05 10.06.2010 M03AC09 3837000096231 036862
009353	<b>FENISTIL peroralne kapljice</b> dimetinden (dimetindenum)	peroralne kapljice, raztopina škatla s stekleničko z 20 ml raztopine (steklenička z zaporko s kapalko)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba, d.d., Ljubljana/ Novartis Consumer Health SA, Nyon, Švica  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-338/05 28.06.2006 R06AB03 3837000001396 053910
009354	<b>FLIXONASE pršilo za nos, suspenzija</b> flutikazon (fluticasonum)	pršilo za nos, suspenzija škatla s stekleničko (z odmernim pršilnikom in nosnikom) s suspenzijo (120 odmerkov)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	Glaxo Wellcome S.A.,Španija ali GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,Poljska/GlaxoSmithKline Exp., Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štradan 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-376/05 12.03.2009 R01AD08 3837000015133 063134

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009355	<b>Flixotide 125 µg inhalacijska suspenzija pod tlakom</b> flutikazon (fluticasolum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom škatla z vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (60 odmerkov)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	GSK Pharmaceuticals S.A., Poljska in Glaxo W. Production, Francija/GSK Export Ltd., Brendfort, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-381/05 18.12.2008 R03BA05 3837000015263 067830
009356	<b>Flixotide 250 µg inhalacijska suspenzija pod tlakom</b> flutikazon (fluticasolum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom škatla z vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (60 odmerkov)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	GSK Pharmaceuticals S.A., Poljska in Glaxo W. Production, Francija/GSK Export Ltd., Brendfort, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-382/05 18.12.2008 R03BA05 3837000015270 067865
009357	<b>Flixotide 50 µg inhalacijska suspenzija pod tlakom</b> flutikazon (fluticasolum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom škatla z vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (120 odmerkov)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	GSK Pharmaceuticals S.A., Poljska in Glaxo W. Production, Francija/GSK Export Ltd., Brendfort, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-380/05 18.12.2008 R03BA05 3837000029741 013552
009358	<b>Flixotide Nebule 0,5 mg/2 ml</b> flutikazon (fluticasolum)	inhalacijska raztopina za nebulator škatla z 10 plastičnimi vsebniki (nebulami) po 2 ml suspenzije (5 x 2 nebula v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Glaxo Wellcome GmbH&Co, Bad Oldesloe, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export Ltd.,Brendford TW8 9GS, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-378/05 21.10.2007 R03BA05 3837000022735 020567
009359	<b>Flixotide Nebule 2 mg/2 ml</b> flutikazon (fluticasolum)	inhalacijska raztopina za nebulator škatla z 10 plastičnimi vsebniki (nebulami) po 2 ml suspenzije (5 x 2 nebula v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. sprememba izdelovalca	Glaxo Wellcome GmbH&Co, Bad Oldesloe, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export Ltd.,Brendford TW8 9GS, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-379/05 21.10.2007 R03BA05 3837000022742 020575
009360	<b>FLUARIX suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi</b> prečiščen antigen virusa influence (antigenum influenzae purificatum)	suspenzija za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml suspenzije in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. sprememba v sestavi cepiva	Sächsisches Serumwerk Dresden, GmbH & Co. KG, Dresden, Nemčija/GlaxoSmithKline Export, Brentford, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-272/05 20.05.2009 J07BB02 3837000025125 080829
009361	<b>FLUARIX suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi</b> prečiščen antigen virusa influence (antigenum influenzae purificatum)	suspenzija za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo po 0,5 ml suspenzije in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. sprememba/e v dovoljenju za promet	Sächsisches Serumwerk Dresden, GmbH & Co. KG, Dresden, Nemčija/GlaxoSmithKline Export, Brentford, Velika Britanija GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-339/05 20.05.2009 J07BB02 3837000025125 080829
009362	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Qualiiti (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-351/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095777 036188
009363	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Qualiiti (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-352/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095784 036196
009364	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Qualiiti (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-353/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095791 036218



Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009365	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-354/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095807 036226
009366	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom s 100 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-355/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095814 036234
009367	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom z 250 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-356/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095821 036242
009368	<b>Fozinopril Arrow 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom s 500 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-357/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095838 036269
009369	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-360/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095869 036293
009370	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-361/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095876 036307
009371	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom s 100 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-362/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095883 036315
009372	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom z 250 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-363/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095890 036323
009373	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z vsebnikom s 500 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-364/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095906 036331
009374	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-358/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095845 036277
009375	<b>Fozinopril Arrow 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Arrow Generics Ltd.,VB in Juta Pharma GmbH,Nemčija in Quali (Burnley) Ltd., VB/Arrow Generics Ltd., Velika Britanija  Arrow Generics Limited Unit 2, Eastman Way, Stevenage, Hertfordshire, Velika Britanija	5363-I-359/05 11.05.2010 C09AA09 3837000095852 036285

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutvska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009376	<b>GENOTROPIN 12 mg prašek in vehikel za raztopino za injiciranje</b> (somatropin, rekombinantni humani somatropin)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje škatla z 1 dvodelnim vložkom s praškom in vehiklom (12 mg/ml)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  nova jakost	Pharmacia AB, Lindhagensgatan 133, Stockholm, Švedska/Pfizer Luxembourg SARL, Strassen, Luksemburg  Pfizer Luxembourg SARL, 283, route d' Arlon, Strassen, Luksemburg	5363-I-318/05 22.04.2010 H01AA01 3837000095524 069183
009377	<b>GlucaGen 1 mg HypoKit</b> glukagon (glucagonum)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje škatla z 1 vialo s praškom in 1 napolnjeno injekcijsko brizgo z 1,1 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba/e v dovoljenju za promet	Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, Danska  Novo Nordisk A/S, Novo Alle, Bagsvaerd, Danska	5363-I-413/05 25.05.2010 H04AA01 3837000016994 097438
009378	<b>GLUKOZA Pliva 10 % raztopina za infundiranje</b> glukoza (glucosum)	raztopina za infundiranje prebodna steklenica s 500 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaska in Pliva Ljubljana d.o.o., Slovenija/ Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaska  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-432/05 24.06.2009 B05BA03 3837000012989 020672
009379	<b>GLUKOZA Pliva 5 % raztopina za infundiranje</b> glukoza (glucosum)	raztopina za infundiranje prebodna steklenica s 500 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaska in Pliva Ljubljana d.o.o., Slovenija/ Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaska  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-431/05 24.06.2009 B05BA03 3837000012965 035882
009380	<b>Haldol peroralne kapljice 10 mg/1 ml</b> haloperidol (haloperidolum)	peroralne kapljice, raztopina škatla s kapalno stekleničko s 30 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, d.d. v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija / KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-325/05 01.07.2009 N05AD01 3837000003659 003697
009381	<b>Haldol peroralne kapljice 2 mg/1 ml</b> haloperidol (haloperidolum)	peroralne kapljice, raztopina škatla s kapalno stekleničko z 10 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, d.d. v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija / KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-324/05 01.07.2009 N05AD01 3837000003642 036129
009382	<b>Haldol raztopina za injiciranje 5 mg/1 ml</b> haloperidol (haloperidolum)	raztopina za injiciranje škatla z 10 ampulami po 1 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, d.d. v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija / KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-321/05 01.07.2009 N05AD01 3837000003635 036099
009383	<b>Haldol tablete 10 mg</b> haloperidol (haloperidolum)	tableta škatla s stekleničko s 30 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, d.d. v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija / KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-323/05 01.07.2009 N05AD01 3837000003680 036137
009384	<b>Haldol tablete 2 mg</b> haloperidol (haloperidolum)	tableta škatla s stekleničko s 25 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	KRKA, d.d. v sodelovanju z Janssen Pharmaceutica, Belgija / KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Slovenija  KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, Novo mesto, Slovenija	5363-I-322/05 01.07.2009 N05AD01 3837000003666 036153

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009385	<b>HARMONET obložene tablete</b> gestoden (gestodenum) etinilestradiol (ethinylestradiolum)	obložena tableta škafila z 21 tabletami (1 x 21 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imetnika dovoljenja za promet, izdelovalca in proizvajalca	Wyeth Medica Ireland, Newbridge, Co. Kildare, Irska / Wyeth - Lederle Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija  Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-470/05 24.01.2007 G03AA10 3837000088137 020117
009386	<b>Hartmannova raztopina Braun raztopina za infundiranje</b> natrijev klorid (natrii chloridum) natrijev laktat (natrii lactatis) kalijev klorid (kalii chloridum) kalcijev klorid (calcii chloridum)	raztopina za infundiranje plastenka s 500 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-424/05 12.03.2009 B05BB01 3837000084559 061670
009387	<b>Hartmannova raztopina Braun raztopina za infundiranje</b> natrijev klorid (natrii chloridum) natrijev laktat (natrii lactatis) kalijev klorid (kalii chloridum) kalcijev klorid (calcii chloridum)	raztopina za infundiranje plastenka s 1000 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-425/05 12.03.2009 B05BB01 3837000084542 061689
009388	<b>Humulin M3 100 i.e./ml suspenzija za injiciranje v vložku</b> insulin, humani, rekombinantni (insulinum humanum)	suspenzija za injiciranje škafila s 5 vložki s 3 ml suspenzije	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	Lilly France S.A.S., Fegersheim, Francija/Eli Lilly and Company, Lilly T.Center, Indianapolis, Indiana, ZDA  Eli Lilly Holdings Limited, Kingsclere Road, Basinstoke, Hampshire, Velika Britanija	5363-I-416/05 20.12.2006 A10AD01 3837000016222 095990
009389	<b>Humulin N 100 i.e./ml suspenzija za injiciranje v vložku</b> insulin, humani, rekombinantni (insulinum humanum)	suspenzija za injiciranje škafila s 5 vložki s 3 ml suspenzije	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	Lilly France S.A.S., Fegersheim, Francija/Eli Lilly and Company, Lilly T.Center, Indianapolis, Indiana, ZDA  Eli Lilly Holdings Limited, Kingsclere Road, Basinstoke, Hampshire, Velika Britanija	5363-I-415/05 20.12.2006 A10AC01 3837000016185 095958
009390	<b>Humulin R 100 i.e./ml raztopina za injiciranje v vložku</b> insulin, humani, rekombinantni (insulinum humanum)	raztopina za injiciranje škafila s 5 vložki s 3 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	Lilly France S.A.S., Fegersheim, Francija/Eli Lilly and Company, Lilly T.Center, Indianapolis, Indiana, ZDA  Eli Lilly Holdings Limited, Kingsclere Road, Basinstoke, Hampshire, Velika Britanija	5363-I-414/05 20.12.2006 A10AB01 3837000016192 095966
009391	<b>IMIGRAN 10 mg/0,1 ml pršilo za nos</b> sumatriptan (sumatriptanum)	pršilo za nos, raztopina škafila z dvema pršilnikoma (v pretisnem omotu) po 0,1 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept.  nova jakost	GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italija/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmaceutskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrdon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-311/05 09.07.2008 N02CC01 3837000095500 025585
009392	<b>IMIGRAN 20 mg/0,1 ml pršilo za nos</b> sumatriptan (sumatriptanum)	pršilo za nos, raztopina škafila z dvema pršilnikoma (v pretisnem omotu) po 0,1 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italija/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmaceutskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrdon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-310/05 09.07.2008 N02CC01 3837000073843 021539
009393	<b>IMIGRAN raztopina za injiciranje</b> sumatriptan (sumatriptanum)	raztopina za injiciranje (subkutano) škafila s plastičnim vsebnikom z dvema napolnjenima brizgama po 0,5 ml raztopine in enim avtoinjektorjem	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Glaxo Wellcome Operations, Durham, Velika Britanija /GlaxoSmithKline Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmaceutskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrdon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-309/05 08.05.2008 N02CC01 3837000015317 042420
009394	<b>Indapamid 1,5 mg SR Servier</b> indapamid (indapamidum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 30 tabletami (2 x 15 tableti v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Les Lab. Servier Industrie, Francija in Servier Ireland Industries Ltd., Irska/Les Lab. Servier Ind., Francija  Servier Pharma, marketing in trgovina, d.o.o., Tolstojeva 8, Ljubljana, Slovenija	5363-I-349/05 29.11.2009 C03BA11 3837000095760 036005

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009395	<b>KALJEV Klorid JADRAN</b> kalijev klorid (kalii chloridum)	tableta škatla s plastenko z 20 tabletami	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Jadran, Galenski laboratorij d.d., Pulac b.b., Rijeka, Hrvaška  Salus Ljubljana, d.d., Mašera-Spasičeva ul. 10, Ljubljana, Slovenija	5363-I-471/05 22.06.2010 A12BA01 3837000096309 036811
009396	<b>KETONAL 100 mg/2 ml raztopina za injiciranje</b> ketoprofen (ketoprofenum)	raztopina za injiciranje škatla z 10 ampulami po 2 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-371/05 24.06.2010 M01AE03 3837000004960 042684
009397	<b>KETONAL 100 mg/2 ml raztopina za injiciranje</b> ketoprofen (ketoprofenum)	raztopina za injiciranje škatla s 50 ampulami po 2 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-372/05 24.06.2010 M01AE03 3837000004977 053201
009398	<b>KLIMICIN 150 mg trde kapsule</b> klindamicin (clindamycinum)	kapsula, trda škatla s stekleničko po 16 kapsul	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-369/05 24.06.2009 J01FF01 3837000005011 043575
009399	<b>KLIMICIN 300 mg trde kapsule</b> klindamicin (clindamycinum)	kapsula, trda škatla s stekleničko po 16 kapsul	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imena zdravila	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-370/05 24.06.2009 J01FF01 3837000005042 042471
009400	<b>LACIPIL</b> lacidipin (lacidipinum)	filmsko obložena tableta škatla z 28 tabletami (4 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Glaxo Wellcome S.A., Španija ali GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poljska/GlaxoSmithKline Exp., Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-375/05 01.07.2009 C08CA09 38370000091984 063754
009401	<b>LACIPIL</b> lacidipin (lacidipinum)	filmsko obložena tableta škatla s 14 tabletami (2 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Glaxo Wellcome S.A., Španija ali GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poljska/GlaxoSmithKline Exp., Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-374/05 01.07.2009 C08CA09 3837000015331 087580
009402	<b>Leucovorin 30 mg/3 ml</b> kalcijev folinat (calcii folinas)	raztopina za injiciranje škatla z 1 ampulo s 3 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imetnika	Haupt Pharma Wolftrathshausen GmbH, Nemčija / Wyeth- Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija  Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-467/05 12.11.2009 V03AF03 3837000077209 088943
009403	<b>Leucovorin 50 mg/5 ml</b> kalcijev folinat (calcii folinas)	raztopina za injiciranje škatla z 1 ampulo s 5 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imetnika	Haupt Pharma Wolftrathshausen GmbH, Nemčija / Wyeth- Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija  Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-468/05 12.11.2009 V03AF03 3837000077216 088978

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009404	<b>LEUKERAN</b> klorambucil (chlorambucilum)	filmsko obložena tableta škafka s stekleničko s 25 tabletam	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  podaljšanje dovoljenja za promet	Heumann Pharma GmbH, Feucht, Nemčija/ GlaxoSmithKline Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmaceutskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-377/05 09.07.2008 L01AA02 3837000074192 027820
009405	<b>MEGACE peroralna suspenzija</b> megestrol (megestrolum)	peroralna suspenzija škafka s plastičnim vsebnikom (z za otroke varno zaporko) z 240 ml suspenzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  podaljšanje dovoljenja za promet	Squibb Industria Farmaceutika, Barcelona, Španija/ Bristol-Myers Squibb Products S.A., Baar, Švica  PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-452/05 24.06.2009 L02AB01 3837000083194 004790
009406	<b>Menadex</b> deksketoprofen (dexketoprofenum)	filmsko obložena tableta škafka s 30 tabletami (3 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imena zdravila	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-302/05 16.04.2008 M01AE17 3837000024685 050938
009407	<b>Menadex</b> deksketoprofen (dexketoprofenum)	filmsko obložena tableta škafka s 50 tabletami (5 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imena zdravila	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-303/05 16.04.2008 M01AE17 3837000024692 050911
009408	<b>Menadex</b> deksketoprofen (dexketoprofenum)	filmsko obložena tableta škafka z 10 tabletami (1 x 10 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imena zdravila	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-301/05 16.04.2008 M01AE17 3837000024678 050946
009409	<b>MENCEVAX ACWY</b> štirivalentno cepivo proti meningokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni (vaccinum meningococcicum tetravalentibus antigenis polysaccharidicis purificatis)	prašek in vehikel za raztopino za injiciranje (subkutano) škafka z 1 vialo s praškom in 1 ampulo po 0,5 ml raztopine natrijevega klorida	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rixensart, /GlaxoSmithKline Export, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmaceutskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-340/05 27.09.2005 J07AH04 3837000085723 009911
009410	<b>METADONIJEV KLORID Alkaloid</b> <b>peroralna raztopina 10 mg/1 ml</b> metadon (methadonum)	peroralna raztopina škafka s stekleničko s 100 ml peroralne raztopine, plastično odmerno pipeto in aluminijastim pokrovčkom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost (samo za zdravljenje odvisnosti v sodelovanju s centri za preprečevanje in zdravljenje odvisnosti od prepovedanih drog).  novo dovoljenje za promet	Alkaloid A.D., Bulevar Aleksandar Makedonski 12, Skopje, Republika Makedonija  Alkaloid, d.o.o., Celovška cesta 40 a, Ljubljana, Slovenija	5363-I-426/05 02.06.2010 N07BC02 3837000096149 036676
009411	<b>METADONIJEV KLORID Alkaloid</b> <b>peroralne kapljice, raztopina 10</b> <b>mg/1 ml</b> metadon (methadonum)	peroralne kapljice, raztopina škafka s stekleničko z 10 ml raztopine, mehko plastično kapalko in plastičnim pokrovčkom	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Alkaloid A.D., Bulevar Aleksandar Makedonski 12, Skopje, Republika Makedonija  Alkaloid, d.o.o., Celovška cesta 40 a, Ljubljana, Slovenija	5363-I-427/05 02.06.2010 N07BC02 3837000096156 036684
009412	<b>Miacalcic raztopina za injiciranje</b> sintetični kalcitonin lososa (calcitoninum syntheticum salmonis)	raztopina za injiciranje škafka s 5 ampulami po 1 ml (100 i.e./ml)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Novartis Pharma Productions GmbH, Oeflinger Strasse 44, Wehr, Nemčija/Novartis Pharma AG, 4002 Basel, Švica  Novartis Pharma GmbH, Roonstrasse 25, Nuremberg, Nemčija	5363-I-336/05 30.06.2009 H05BA01 3837000072334 051284

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutvska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009413	<b>MIGARD</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 6 tabletami (1 x 6 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-271/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095159 025496
009414	<b>MIGARD</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 3 tabletami (1 x 3 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-269/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095135 025445
009415	<b>MIGARD</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 4 tabletami (1 x 4 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-270/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095142 025461
009416	<b>MINULET</b> gestoden (gestodenum) etinilestradiol (ethinylestradiolum)	obložena tableta škatla z 21 tabletami (1 x 21 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imetnika	Wyeth Medica Ireland, Newbridge, Co. Kildare, Irsko / Wyeth - Lederle Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-464/05 24.06.2009 G03AA10 383700006353 076740
009417	<b>Mirena</b> (plastični intrauterini vložek z dodatkom levonorgestrela)	intrauterini vložek škatla z 1 intrauterinim vložkom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. _____ podaljšanje dovoljenja za promet	Schering Oy, Pensientie 47, Turku Finska Schering OY, Pensientie, Pensientie, Turku, Finska	5363-I-346/05 07.05.2009 G02BA03 3837000080483 001783
009418	<b>Monopril 10 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ podaljšanje dovoljenja za promet	Bristol-Myers Squibb S.r.l., Anagni (Frosinone), Italija/Bristol-Myers Squibb S.A., Baar, Švica PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-450/05 19.03.2009 C09AA09 3837000079401 002402
009419	<b>Monopril 20 mg tablete</b> fozinopril (fosinoprilum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ podaljšanje dovoljenja za promet	Bristol-Myers Squibb S.r.l., Anagni (Frosinone), Italija/Bristol-Myers Squibb S.A., Baar, Švica PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-451/05 19.03.2009 C09AA09 3837000079418 002410
009420	<b>Monopril Plus</b> fozinopril (fosinoprilum) hidroklorotiazid (hydrochlorothiazidum)	tableta škatla z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ sprememba imena zdravila	Bristol-Myers Squibb S.r.l., Anagni (Frosinone), Italija/Bristol-Myers Squibb S.A., Baar, Švica PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-419/05 24.12.2007 C09BA09 3837000023473 024929
009421	<b>MST continus 10 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-120/05 28.06.2006 N02AA01 3837000094480 036404
009422	<b>MST continus 10 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (2 x 30 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-119/05 28.06.2006 N02AA01 383700007688 098507
009423	<b>MST continus 100 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (2 x 30 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-125/05 28.06.2006 N02AA01 383700007718 098345

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutvska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009424	<b>MST continus 100 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-126/05 28.06.2006 N02AA01 3837000094510  036439
009425	<b>MST continus 30 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (2 x 30 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-121/05 28.06.2006 N02AA01 3837000007695  098329
009426	<b>MST continus 30 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., Velika Britanija / Mundipharma Medical Company, Hamilton HMJX, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-122/05 28.06.2006 N02AA01 3837000094497  036412
009427	<b>MST continus 60 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-124/05 28.06.2006 N02AA01 3837000094503  036420
009428	<b>MST continus 60 mg filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (2 x 30 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-123/05 28.06.2006 N02AA01 3837000007701  098337
009429	<b>Myfortic 180 mg gastrorezistentne filmsko obložene tablete</b> mikofenolna kislina (acidum mycophenolicum)	gastrorezistentna filmsko obložena tableta škatla s 120 tabletami (12 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  novo dovoljenje za promet	Novartis Pharma S.A.S., Huningue Cedex, Francija/ Novartis Pharma AG, Basel, Švica  Novartis Pharma GmbH, Roonstrasse 25, Nuremberg, Nemčija	5363-I-344/05 10.05.2010 L04AA06 3837000095746  036013
009430	<b>Myfortic 360 mg gastrorezistentne filmsko obložene tablete</b> mikofenolna kislina (acidum mycophenolicum)	gastrorezistentna filmsko obložena tableta škatla s 120 tabletami (12 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  novo dovoljenje za promet	Novartis Pharma S.A.S., Huningue Cedex, Francija/ Novartis Pharma AG, Basel, Švica  Novartis Pharma GmbH, Roonstrasse 25, Nuremberg, Nemčija	5363-I-345/05 10.05.2010 L04AA06 3837000095753  036021
009431	<b>NASONEX 50 µg pršilo za nos, suspenzija</b> mometazon (mometasonum)	pršilo za nos, suspenzija škatla s plastenko z zaporko z odmernim mehanskim pršilnikom (120 vpihov)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Schering-Plough Labo N.V., Heist-op-den-Berg, Belgija/Schering-Plough Europe, Bruxelles, Belgija  Schering-Plough Europe Rue de Stalle, 73, Brusseles, Belgija	5363-I-504/05 03.11.2008 R01AD09 3837000078138  087319
009432	<b>Natrijev hidrogenkarbonat Braun 8,4 % raztopina infundiranje</b> natrijev hidrogenkarbonat (natrii hydrogencarbonas)	raztopina za infundiranje steklenica s 100 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-421/05 01.07.2009 B05BB01 3837000084337  087777

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009433	<b>NIMBEX 5 mg</b> cisatracurij (cisatracurium)	raztopina za injiciranje škatla s 5 ampulami po 2,5 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italija/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-337/05 04.01.2009 M03AC11 3837000078619 093432
009434	<b>OMEPEXAL 20 mg trde gastrorezišentne kapsule</b> omeprazol (omeprazolium)	gastrorezišentna kapsula, trda škatla s stekleničko s 15 kapsulami	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Salutas Pharma GmbH, Barleben, Nemčija/Hexal AG, Holzkirchen, Nemčija  Hexal AG, Industriestrasse 25, Holzkirchen, Nemčija	5363-I-442/05 10.06.2010 A02BC01 3837000096194 036757
009435	<b>OPERIL 0,05% kapljice za nos, raztopina</b> oksümetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina škatla s kapalno plastenko z 10 ml raztopine	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-367/05 01.07.2009 R01AA05 383700005837 059560
009436	<b>OPERIL P 0,025% kapljice za nos, raztopina</b> oksümetazolin (oxymetazolinum)	kapljice za nos, raztopina škatla s kapalno plastenko z 10 ml raztopine	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija  LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-366/05 01.07.2009 R01AA05 383700005844 059501
009437	<b>OXYCONTIN 10 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-104/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087604 067016
009438	<b>OXYCONTIN 10 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-106/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094411 036463
009439	<b>OXYCONTIN 10 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-103/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087598 067105
009440	<b>OXYCONTIN 10 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-105/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094404 036455
009441	<b>OXYCONTIN 20 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-107/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087611 067040
009442	<b>OXYCONTIN 20 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-110/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094435 036501



Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009443	<b>OXYCONTIN 20 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-108/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087628 067288
009444	<b>OXYCONTIN 20 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-109/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094428 036471
009445	<b>OXYCONTIN 40 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-111/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087635 067059
009446	<b>OXYCONTIN 40 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-112/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087642 067067
009447	<b>OXYCONTIN 40 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-113/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094442 036528
009448	<b>OXYCONTIN 40 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-114/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094459 036579
009449	<b>OXYCONTIN 80 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-117/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094466 036587
009450	<b>OXYCONTIN 80 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-118/05 12.12.2006 N02AA05 3837000094473 036625
009451	<b>OXYCONTIN 80 mg</b> oksikodon (oxycodonom)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-115/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087659 067075

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009452	<b>OXYCONTIN 80 mg</b> oksidon (oxycodonum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škafila s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-116/05 12.12.2006 N02AA05 3837000087666 067326
009453	<b>PANADOL BABY peroralna suspenzija</b> paracetamol (paracetamolum)	peroralna suspenzija škafila s stekleničko s 100 ml peroralne suspenzije in odmerno kapalko (120 mg/5 ml)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  sprememba imena izdelovalca	Glaxo Wellcome Production, Herouville, Francija/GlaxoSmithKline Export Limited, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrardon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-365/05 19.07.2006 N02BE01 3837000086935 019046
009454	<b>PANADOL RAPIDE</b> paracetamol (paracetamolum)	filmsko obložena tableta škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  sprememba imena izdelovalca	GlaxoSmithKline Dungarvan Ltd., Dungarvan, Irska/ GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrardon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-460/05 28.12.2006 N02BE01 3837000087963 022888
009455	<b>PANADOL RAPIDE</b> paracetamol (paracetamolum)	filmsko obložena tableta škafila z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  sprememba imena izdelovalca	GlaxoSmithKline Dungarvan Ltd., Dungarvan, Irska/ GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štrardon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-459/05 28.12.2006 N02BE01 3837000087956 022853
009456	<b>Pravastatin Pliva tablete 10 mg</b> pravastatin (pravastatinum)	tableta škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Galex d.d., Tišinska 29g, Murska Sobota, Slovenija/ Pliva Hrvatska, d.o.o., Zagreb, Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-437/05 10.06.2010 C10AA03 3837000096248 036692
009457	<b>Pravastatin Pliva tablete 20 mg</b> pravastatin (pravastatinum)	tableta škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Galex d.d., Tišinska 29g, Murska Sobota, Slovenija/ Pliva Hrvatska, d.o.o., Zagreb, Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-438/05 10.06.2010 C10AA03 3837000096255 036714
009458	<b>Pravastatin Pliva tablete 40 mg</b> pravastatin (pravastatinum)	tableta škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Galex d.d., Tišinska 29g, Murska Sobota, Slovenija/ Pliva Hrvatska, d.o.o., Zagreb, Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-439/05 10.06.2010 C10AA03 3837000096262 036722
009459	<b>PRAXITEN 15 mg</b> oksazepam (oxazepamum)	tableta škafila s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-433/05 09.04.2009 N05BA04 3837000014563 068373
009460	<b>PREDUCTAL</b> trimetazidin (trimetazidinum)	filmsko obložena tableta škafila s 60 tabletami (2 x 30 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Les Laboratoires Servier Industrie, 905 route de Saran, 45520 Gidy, Francija  Servier Pharma, marketing in trgovina, d.o.o., Tolstojeva 8, Ljubljana, Slovenija	5363-I-350/05 12.07.2009 C01EB15 3837000082678 003905
009461	<b>PREMOVIR tablete</b> brivudin (brivudinum)	tableta škafila s 7 tabletami (1 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imena zdravila	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-304/05 14.10.2008 J05AB 3837000026214 033650
009462	<b>PREMOVIR tablete</b> brivudin (brivudinum)	tableta škafila s 35 tabletami (5 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba imena zdravila	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  Sanolabor, d.d., Leskoškova 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-305/05 14.10.2008 J05AB 3837000026221 033669

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009463	<b>PULMICORT TURBUHALER 100 µg</b> budezonid (budesonidum)	prašek za inhaliranje škafila s plastičnim vsebnikom s praškom z 200 odmerki (vsebnik z odmernim ventilom in ustnikom)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, Södertälje/ AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-499/05 07.07.2007 R03BA02 3837000018998 007005
009464	<b>PULMICORT TURBUHALER 200 µg</b> budezonid (budesonidum)	prašek za inhaliranje škafila s plastičnim vsebnikom s praškom s 100 odmerki (vsebnik z odmernim ventilom in ustnikom)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, Södertälje/ AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-500/05 07.07.2007 R03BA02 3837000018967 007056
009465	<b>PULMICORT TURBUHALER 400 µg</b> budezonid (budesonidum)	prašek za inhaliranje škafila s plastičnim vsebnikom s praškom s 100 odmerki (vsebnik z odmernim ventilom in ustnikom)	Zdravilo se izdaja le na recept. podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 12, Södertälje/ AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-501/05 07.07.2007 R03BA02 3837000018974 007188
009466	<b>RABIVAC</b> cepivo proti steklini z inaktiviranimi virusi (rabiei vaccinum inactivatum, ex viris integris praeparatum)	prašek in vehikel za suspenzijo za injiciranje (intramuskularno) škafila s 5 vialami s praškom, 5 ampulami po 1 ml vode za injekcije in 5 injekcijskimi brizgami	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet	Chiron Behring GmbH & Co. KG, Nemčija Chiron Behring GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring Strasse 76, D-35041 Marburg, Nemčija	5363-I-519/05 23.10.2008 J07BG01 3837000074864 082406
009467	<b>RamiHEXAL 2,5 mg/12,5 mg tablete</b> ramipril (ramiprilum) hidroklorotiazid (hydrochlorothiazidum)	tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Salutas Pharma GmbH, Barleben, Nemčija/Hexal AG, Holzkirchen, Nemčija Hexal AG, Industriestrasse 25, Holzkirchen, Nemčija	5363-I-443/05 10.06.2010 C09BA05 3837000096200 036765
009468	<b>RamiHEXAL 5 mg/25 mg tablete</b> ramipril (ramiprilum) hidroklorotiazid (hydrochlorothiazidum)	tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. novo dovoljenje za promet	Salutas Pharma GmbH, Barleben, Nemčija/Hexal AG, Holzkirchen, Nemčija Hexal AG, Industriestrasse 25, Holzkirchen, Nemčija	5363-I-444/05 10.06.2010 C09BA05 3837000096217 036773
009469	<b>RANITAL S 150 mg filmsko obložene tablete</b> ranitidin (ranitidinum)	filmsko obložena tableta škafila z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah. novo dovoljenje za promet	LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Slovenija LEK farmacevtska družba, d.d., Ljubljana Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija	5363-I-373/05 04.01.2009 A02BA02 3837000095968 036951
009470	<b>REVIA</b> naltrekson (naltrexonum)	filmsko obložena tableta škafila z 28 tabletami (4 x 7 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju. podaljšanje dovoljenja za promet	Bristol-Myers Squibb, Epernon, Francija/ Bristol-Myers Squibb Pharma GmbH, Bad Homburg, Nemčija Torrex Pharma, d.o.o., Trdinova ulica 4, Ljubljana, Slovenija	5363-I-388/05 09.07.2008 N07BB04 3837000074048 022314
009471	<b>Ringerjeva raztopina Braun raztopina za infundiranje</b> natrijev klorid (natrii chloridum) kalijev klorid (kalii chloridum) kalcijev klorid (calcii chloridum)	raztopina za infundiranje plastenka s 500 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-422/05 12.03.2009 B05BB01 3837000084573 061646
009472	<b>Ringerjeva raztopina Braun raztopina za infundiranje</b> natrijev klorid (natrii chloridum) kalijev klorid (kalii chloridum) kalcijev klorid (calcii chloridum)	raztopina za infundiranje plastenka s 1000 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost. podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba pakiranja	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-423/05 12.03.2009 B05BB01 3837000084566 073601

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009473	<b>RISPERDAL QUICKLET 0,5 mg peroralna disperzibilna tableta</b> risperidon (risperidonum)	peroralna disperzibilna tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  nova farmacevtska oblika	Janssen-Cilag S.p.A., Latina, Italija/ Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, Belgija  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-505/05 13.07.2010 N05AX08 3837000096590 032301
009474	<b>RISPERDAL QUICKLET 1 mg peroralna disperzibilna tableta</b> risperidon (risperidonum)	peroralna disperzibilna tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  nova farmacevtska oblika	Janssen-Cilag S.p.A., Latina, Italija/ Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, Belgija  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-506/05 13.07.2010 N05AX08 3837000096606 032352
009475	<b>RISPERDAL QUICKLET 2 mg peroralna disperzibilna tableta</b> risperidon (risperidonum)	peroralna disperzibilna tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  nova farmacevtska oblika	Janssen-Cilag S.p.A., Latina, Italija/ Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, Belgija  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-507/05 13.07.2010 N05AX08 3837000096613 032360
009476	<b>Risperidon Sandoz 1 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-284/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095333 064904
009477	<b>Risperidon Sandoz 1 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-285/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095340 064912
009478	<b>Risperidon Sandoz 1 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-286/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095357 064920
009479	<b>Risperidon Sandoz 1 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-283/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095326 064890
009480	<b>Risperidon Sandoz 2 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-287/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095364 064939
009481	<b>Risperidon Sandoz 2 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-288/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095371 064947
009482	<b>Risperidon Sandoz 2 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-289/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095388 064963
009483	<b>Risperidon Sandoz 2 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 100 tabletami (10 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-290/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095395 064971
009484	<b>Risperidon Sandoz 3 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škafila s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-292/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095418 066672

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009485	<b>Risperidon Sandoz 3 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-293/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095425 066753
009486	<b>Risperidon Sandoz 3 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-291/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095401 064998
009487	<b>Risperidon Sandoz 4 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-296/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095456 066877
009488	<b>Risperidon Sandoz 4 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-294/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095432 066842
009489	<b>Risperidon Sandoz 4 mg filmsko obložene tablete</b> risperidon (risperidonum)	filmsko obložena tableta škatla s 50 tabletami (5 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept. _____ novo dovoljenje za promet	Sandoz Pharma. GmbH, Ismaning, Nemčija in Sandoz Pharma. GmbH, Gerlingen, Nemčija/Sandoz, Kundl, Avstrija  Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, Kundl, Avstrija	5363-I-295/05 04.04.2010 N05AX08 3837000095449 066869
009490	<b>ROFERON-A 18 mio i.e./0,6 ml raztopina za injiciranje v vložku</b> interferon alfa-2a, rekombinantni (interferonum alfa-2a)	raztopina za injiciranje (subkutano) škatla z 1 vložkom z 0,6 ml raztopine (za večkratno odmerjanje) za injeksijsko pero Roferon-Pen	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  sprememba/e v dovoljenju za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-412/05 24.05.2010 L03AB04 3837000088120 020052
009491	<b>ROFERON-A 3 mio i.e./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injeksijski</b> interferon alfa-2a, rekombinantni (interferonum alfa-2a)	raztopina za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injeksijsko brizgo z 0,5 ml raztopine (3.000.000 i.e./0,5ml) in injeksijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  sprememba/e v dovoljenju za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-408/05 24.05.2010 L03AB04 3837000019032 007838
009492	<b>ROFERON-A 4,5 mio i.e./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injeksijski</b> interferon alfa-2a, rekombinantni (interferonum alfa-2a)	raztopina za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injeksijsko brizgo z 0,5 ml raztopine (4.500.000 i.e./0,5ml) in injeksijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  sprememba/e v dovoljenju za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-409/05 24.05.2010 L03AB04 3837000019063 008400
009493	<b>ROFERON-A 6 mio i.e./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injeksijski</b> interferon alfa-2a, rekombinantni (interferonum alfa-2a)	raztopina za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injeksijsko brizgo z 0,5 ml raztopine (6.000.000 i.e./0,5ml) in injeksijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  sprememba/e v dovoljenju za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-410/05 24.05.2010 L03AB04 3837000079500 003166

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmacevtska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009494	<b>ROFERON-A 9 mio i.e./0,5 ml raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski</b> interferon alfa-2a, rekombinantni (interferonum alfa-2a)	raztopina za injiciranje škafka z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo z 0,5 ml raztopine (9.000.000 i.e./0,5ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.  sprememba/e v dovoljenju za promet	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-411/05 24.05.2010 L03AB04 3837000019049 007935
009495	<b>SARIDON</b> paracetamol (paracetamolom) propifenazon (propyphenazonum) kofein (coffeinum)	tableta škafka z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  sprememba imetnika dovoljenja za promet, izdelovalca in proizvajalca	Bayer Sante Familiale, Gaillard, Francija/ Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen  Bayer Pharma, d.o.o., Celovška 135, Ljubljana, Slovenija	5363-I-251/05 24.06.2009 N02BE51 3837000074857 068276
009496	<b>SARIDON</b> paracetamol (paracetamolom) propifenazon (propyphenazonum) kofein (coffeinum)	tableta škafka z 10 tabletami (1 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  podaljšanje dovoljenja za promet	Roche Nicholas S.A., Gaillard, Francija/ F.Hoffmann-La Roche Ltd., Basel, Švica  ROCHE farmacevtska družba d.o.o., Vodovodna 109, Ljubljana, Slovenija	5363-I-202/05 24.06.2009 N02BE51 3837000074857 068276
009497	<b>SEREVENT pršilnik</b> salmeterol (salmeterolum)	inhalacijska suspenzija pod tlakom škafka z vsebnikom s suspenzijo z zaporko z odmernim ventilom in ustnikom (za 60 odmerkov)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Glaxo W.Operations,Ware, Velika Britanija ali GSK Pharmaceuticals S.A.,Poljska/GSK Export,Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štraton 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-308/05 18.12.2008 R03AC12 3837000015348 068306
009498	<b>Sertralin Merck 100 mg filmsko obložene tablete</b> sertralin (sertralinum)	filmsko obložena tableta škafka z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Generics (UK) Limited, VB in McDermott Laborat., Irska in Merck Farma,Španija/Generics (UK) Limited, Velika Britanija  Merck, Proizvodnja in prodaja farmacevtskih in kemijskih proizvodov, d.o.o., Dunajska 156, Ljubljana, Slovenija	5363-I-214/05 21.03.2010 N06AB06 3837000094961 025542
009499	<b>Sertralin Merck 50 mg filmsko obložene tablete</b> sertralin (sertralinum)	filmsko obložena tableta škafka z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Generics (UK) Limited, VB in McDermott Laborat., Irska in Merck Farma,Španija/Generics (UK) Limited, Velika Britanija  Merck, Proizvodnja in prodaja farmacevtskih in kemijskih proizvodov, d.o.o., Dunajska 156, Ljubljana, Slovenija	5363-I-213/05 21.03.2010 N06AB06 3837000094954 025534
009500	<b>SEVREDOL 10 mg filmsko obložene tablete</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta škafka s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-98/05 31.01.2006 N02AA01 3837000086423 010545
009501	<b>SEVREDOL 10 mg filmsko obložene tablete</b> morfina (morphinum)	filmsko obložena tableta škafka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-97/05 31.01.2006 N02AA01 3837000094367 036048
009502	<b>SEVREDOL 10 mg filmsko obložene tablete</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta škafka s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-99/05 31.01.2006 N02AA01 3837000094374 036927
009503	<b>SEVREDOL 20 mg filmsko obložene tablete</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta škafka s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd.,VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-100/05 31.01.2006 N02AA01 3837000094381 036072

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009504	<b>SEVREDOL 20 mg filmsko obložene tablete</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta škafila s 56 tabletami (4 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba izdelovalca	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-101/05 31.01.2006 N02AA01 3837000086430 010553
009505	<b>SEVREDOL 20 mg filmsko obložene tablete</b> morfin (morphinum)	filmsko obložena tableta škafila s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Bard Pharmaceuticals Ltd., VB ali Mundipharma GmbH Nemčija ali Mundipharma, Avstrija/Mundipharma MC, Bermuda  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-102/05 31.01.2006 N02AA01 3837000094398 036102
009506	<b>SINVACOR 10 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-240/05 04.01.2009 C10AA01 3837000017243 097268
009507	<b>SINVACOR 10 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila s 30 tabletami (3 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-241/05 04.01.2009 C10AA01 3837000029574 023825
009508	<b>SINVACOR 20 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 98 tabletami (7 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-244/05 04.01.2009 C10AA01 3837000089219 012866
009509	<b>SINVACOR 20 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-242/05 04.01.2009 C10AA01 3837000017250 097241
009510	<b>SINVACOR 20 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-243/05 04.01.2009 C10AA01 3837000089202 012890
009511	<b>SINVACOR 80 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-247/05 04.01.2009 C10AA01 3837000082449 004766
009512	<b>SINVACOR FORTE 40 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 28 tabletami (2 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-245/05 04.01.2009 C10AA01 3837000078930 034002
009513	<b>SINVACOR FORTE 40 mg</b> simvastatin (simvastatinum)	filmsko obložena tableta škafila z 98 tabletami (7 x 14 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Merck Sharp & Dohme B.V., Haarlem, Nizozemska/ Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc., Švica  MERCK SHARP & DOHME, inovativna zdravila d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-246/05 04.01.2009 C10AA01 3837000089226 012831
009514	<b>SIOFOR 1000 mg</b> metformin (metforminum)	filmsko obložena tableta škafila s 120 tabletami (8 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicker Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicker Weg 125-127, 12489 Berlin, , , Nemčija	5363-I-265/05 04.04.2010 A10BA02 3837000095098 025569

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009515	<b>SIOFOR 1000 mg</b> metformin (metforminum)	filmsko obložena tableta škafila s 60 tabletami (4 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, Nemčija  BERLIN-CHEMIE AG (Menarini Group), Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, , , Nemčija	5363-I-264/05 04.04.2010 A10BA02 3837000095081 025550
009516	<b>SMOFIlipid 20 % emulzija za infundiranje</b> sojino olje, rafinirano (Soiae oleum raffinatium) trigliceridi, srednjeveržni, nasičeni (Tryglicerida saturata media) olivno olje, rafinirano (Olivae oleum raffinatium) ribje olje, bogato z omega-3-kislinami (Piscis oleum omega-3 acidis abundans)	emulzija za infundiranje steklenica s 100 ml emulzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	Fresenius Kabi Austria GmbH, Graz, Avstrija/ Fresenius Kabi AB, Uppsala, Švedska  Medias International, d.o.o., Leskoškova cesta 9D, Ljubljana, Slovenija	5363-I-405/05 24.05.2010 B05BA02 3837000096064 036633
009517	<b>SMOFIlipid 20 % emulzija za infundiranje</b> sojino olje, rafinirano (Soiae oleum raffinatium) trigliceridi, srednjeveržni, nasičeni (Tryglicerida saturata media) olivno olje, rafinirano (Olivae oleum raffinatium) ribje olje, bogato z omega-3-kislinami (Piscis oleum omega-3 acidis abundans)	emulzija za infundiranje steklenica s 500 ml emulzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	Fresenius Kabi Austria GmbH, Graz, Avstrija/ Fresenius Kabi AB, Uppsala, Švedska  Medias International, d.o.o., Leskoškova cesta 9D, Ljubljana, Slovenija	5363-I-407/05 24.05.2010 B05BA02 3837000096088 036668
009518	<b>SMOFIlipid 20 % emulzija za infundiranje</b> sojino olje, rafinirano (Soiae oleum raffinatium) trigliceridi, srednjeveržni, nasičeni (Tryglicerida saturata media) olivno olje, rafinirano (Olivae oleum raffinatium) ribje olje, bogato z omega-3-kislinami (Piscis oleum omega-3 acidis abundans)	emulzija za infundiranje steklenica z 250 ml emulzije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	Fresenius Kabi Austria GmbH, Graz, Avstrija/ Fresenius Kabi AB, Uppsala, Švedska  Medias International, d.o.o., Leskoškova cesta 9D, Ljubljana, Slovenija	5363-I-406/05 24.05.2010 B05BA02 3837000096071 036641
009519	<b>SOMATULINE Autogel 120 mg</b> lanreotid (lanreotidum)	raztopina za injiciranje (subkutano) škafila z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo s ščitnikom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec	Beaufour Ipsen Indus., Francija ali Ipsen Pharma Biotech, Francija/Gie Beaufour-Ipsen Int.,S.N.C., Francija  PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-449/05 20.12.2007 H01CB03 3837000023466 024872
009520	<b>SOMATULINE Autogel 60 mg</b> lanreotid (lanreotidum)	raztopina za injiciranje (subkutano) škafila z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo s ščitnikom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec	Beaufour Ipsen Indus., Francija ali Ipsen Pharma Biotech, Francija/Gie Beaufour-Ipsen Int.,S.N.C., Francija  PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-447/05 20.12.2007 H01CB03 3837000023442 024899
009521	<b>SOMATULINE Autogel 90 mg</b> lanreotid (lanreotidum)	raztopina za injiciranje (subkutano) škafila z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo in injekcijsko iglo s ščitnikom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se po navodilu in pod posebnim nadzorom zdravnika specialista ali od njega pooblaščenega zdravnika.  sprememba v dovoljenju za promet- dodatni izdelovalec	Beaufour Ipsen Indus., Francija ali Ipsen Pharma Biotech, Francija/Gie Beaufour-Ipsen Int.,S.N.C., Francija  PharmaSwiss, d.o.o., Wolfova 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-448/05 20.12.2007 H01CB03 3837000023459 024880
009522	<b>TAZOCIN 2,25 g prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje</b> piperacilin (piperacillinum) tazobaktam (tazobactamum)	prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje škafila z 12 vialami s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	Wyeth Lab.,Velika Britanija ali Wyeth Lederle S.p.A., Italija / Wyeth-Lederle Pharma GmbH,Dunaj, Avstrija  Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-472/05 02.06.2005 J01CR05 3837000095210 032182



Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009523	<b>TAZOCIN 4,5 g prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje</b> piperacilin (piperacillinum) tazobaktam (tazobactamum)	prašek za raztopino za injiciranje ali infundiranje škatla z 12 vialami s praškom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  novo pakiranje	Wyeth Lab., Velika Britanija ali Wyeth Lederle S.p.A., Italija / Wyeth-Lederle Pharma GmbH, Dunaj, Avstrija  Wyeth Lederle Pharma GmbH, Storchengasse 1, Dunaj, Avstrija	5363-I-473/05 02.06.2005 J01CR05 3837000095227 032190
009524	<b>Tertensif SR</b> indapamid (indapamidum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  sprememba/e v dovoljenju za promet	Les Lab. Servier Industrie, Francija in Servier Ireland Industries Ltd., Irska/Les Lab.Servier Ind., Francija  Servier Pharma, marketing in trgovina, d.o.o., Tolstojeva 8, Ljubljana, Slovenija	5363-I-348/05 29.11.2009 C03BA11 3837000083156 005371
009525	<b>TETABULIN S/D 250 i.e.</b> humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu (immunoglobulinum humanum tetanicum)	raztopina za injiciranje škatla z 1 napolnjeno injekcijsko brizgo z 1 ml raztopine (250 i.e./1ml) in injekcijsko iglo	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  sprememba imetnika dovoljenja za promet	Baxter AG, Industriestrasse 67, Dunaj, Avstrija  Baxter d.o.o., Železna cesta 14, Ljubljana, Slovenija	5363-I-463/05 02.06.2009 J06BB02 3837000090109 083372
009526	<b>TIGREAT</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 3 tabletami (1 x 3 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg  Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-266/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095104 025607
009527	<b>TIGREAT</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 4 tabletami (1 x 4 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg  Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-267/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095111 025410
009528	<b>TIGREAT</b> frovatriptan (frovatriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 6 tabletami (1 x 6 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo dovoljenje za promet	Pharmaceutical Development & Manufacturing Services Ltd, Velika Britanija/Menarini Internat. O.L.S.A., Luksemburg  Menarini International O.L.S.A 1, Avenue de la Gare, Luksemburg, Luksemburg	5363-I-268/05 05.04.2010 N02CC07 3837000095128 025429
009529	<b>TOPAMAX 100 mg filmsko obložene tablete</b> topiramam (topiramatum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Cilag AG, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen, Švica  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-517/05 30.05.2007 N03AX11 3837000095944 032417
009530	<b>TOPAMAX 200 mg filmsko obložene tablete</b> topiramam (topiramatum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Cilag AG, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen, Švica  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-518/05 30.05.2007 N03AX11 3837000095951 032425
009531	<b>TOPAMAX 25 mg filmsko obložene tablete</b> topiramam (topiramatum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Cilag AG, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen, Švica  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-515/05 30.05.2007 N03AX11 3837000095920 032395
009532	<b>TOPAMAX 50 mg filmsko obložene tablete</b> topiramam (topiramatum)	filmsko obložena tableta škatla s 60 tabletami (6 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  novo pakiranje	Cilag AG, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen, Švica  Johnson & Johnson d.o.o., Šmartinska 140, Ljubljana, Slovenija	5363-I-516/05 30.05.2007 N03AX11 3837000095937 032409
009533	<b>ULTRACAIN D-S raztopina za injiciranje</b> artikain (articainum) adrenalin (epinefrin) (epinephrinum)	raztopina za injiciranje škatla s 100 ampulami po 2 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt, Nemčija /Aventis Pharma International S.A., Antony Cedex, Francija  Aventis Pharma, d.o.o., Dunajska 119, Ljubljana, Slovenija	5363-I-368/05 15.01.2009 N01BB58 3837000075182 090913

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009534	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 20 polietilenskimi ampulami z 20 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-514/05 13.07.2010 V07AB 3837000096682 032174
009535	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 20 polietilenskimi vsebniki s 100 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-508/05 13.07.2010 V07AB 3837000096620 032107
009536	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 10 polietilenskimi vsebniki s 500 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-510/05 13.07.2010 V07AB 3837000096644 032131
009537	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 10 polietilenskimi vsebniki z 250 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-509/05 13.07.2010 V07AB 3837000096637 032115
009538	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 10 polietilenskimi vsebniki s 1000 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-511/05 13.07.2010 V07AB 3837000096651 032158
009539	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 20 polietilenskimi ampulami s 5 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-512/05 13.07.2010 V07AB 3837000096668 032166
009540	<b>Voda za injekcije Braun</b> voda za injekcije (aqua pro injectione)	vehikel za parenteralno uporabo škatla z 20 polietilenskimi ampulami z 10 ml vode za injekcije	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  novo dovoljenje za promet	B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Nemčija  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-513/05 13.07.2010 V07AB 3837000096675 091030
009541	<b>Voltaren Emulgel 1 % gel</b> diklofenak (diclofenacum)	gel škatla s tubo s 50 g gela	Zdravilo se izdaja brez recepta v lekarnah.  sprememba izdelovalca	Lek farmacevtska družba, d.d., Ljubljana/ Novartis Consumer Health SA, Nyon, Švica  Medis, Podjetje za proizvodnjo in trženje, d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, Slovenija	5363-I-389/05 09.04.2009 M02AA15 3837000026405 055212
009542	<b>VOLTAREN FORTE obložene tablete 50 mg</b> diklofenak (diclofenacum)	obložena tableta škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-435/05 01.07.2009 M01AB05 3837000014822 035157

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črna koda Delovna šifra
009543	<b>VOLTAREN raztopina za injiciranje</b> diklofenak (diclofenacum)	raztopina za injiciranje škatla s 5 ampulami po 3 ml raztopine	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-436/05 01.07.2009 M01AB05 3837000014846 095001
009544	<b>VOLTAREN RETARD filmsko obložene tablete s podaljšanim sproščanjem 100 mg</b> diklofenak (diclofenacum)	filmsko obložena tableta s podaljšanim sproščanjem škatla z 20 tabletami (2 x 10 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-434/05 01.07.2009 M01AB05 3837000014815 094935
009545	<b>VOLTAREN svečke 12,5 mg</b> diklofenak (diclofenacum)	svečka škatla z 10 svečkami (2 x 5 svečk v dvojnem traku)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-428/05 01.07.2009 M01AB05 3837000012897 094889
009546	<b>VOLTAREN svečke 25 mg</b> diklofenak (diclofenacum)	svečka škatla z 10 svečkami (2 x 5 svečk v dvojnem traku)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-429/05 01.07.2009 M01AB05 3837000013030 035149
009547	<b>VOLTAREN svečke 50 mg</b> diklofenak (diclofenacum)	svečka škatla z 10 svečkami (2 x 5 svečk v dvojnem traku)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	Pliva Hrvatska d.o.o., Pliva Krakow S.A., Poljska in Pliva Ljubljana d.o.o./Pliva Hrvatska d.o.o., Hrvaška  Pliva Ljubljana, d.o.o., Dunajska 51, Ljubljana, Slovenija	5363-I-430/05 01.07.2009 M01AB05 3837000014228 094994
009548	<b>Zofran 4 mg/2 ml raztopina za injiciranje ali infundiranje</b> ondansetron (ondansetronum)	raztopina za injiciranje ali infundiranje škatla s 5 ampulami po 2 ml raztopine (4 mg/2 ml)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italija/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-306/05 09.07.2008 A04AA01 3837000015461 065110
009549	<b>Zofran 8 mg/4 ml raztopina za injiciranje ali infundiranje</b> ondansetron (ondansetronum)	raztopina za injiciranje ali infundiranje škatla s 5 ampulami po 4 ml raztopine (8 mg/4 ml)	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet	GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italija/GSK Export Ltd., Brentford, Velika Britanija  GlaxoSmithKline d.o.o., družba za promet s farmacevtskimi izdelki, Ljubljana, Knezov štridon 90, Ljubljana, Slovenija	5363-I-307/05 09.07.2008 A04AA01 3837000015478 065145
009550	<b>ZOLADEX LA 10,8 mg</b> goserelin (goserelinum)	implantat s podaljšanim sproščanjem škatla z vrečko z napolnjeno injekcijsko brizgo in zaščitnim tulcem Safe System ter sušilnim sredstvom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v bolnišnicah.  podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija  AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-454/05 29.11.2009 L02AE03 3837000083729 006432
009551	<b>ZOLADEX 3,6 mg</b> goserelin (goserelinum)	implantat škatla z vrečko z napolnjeno injekcijsko brizgo in zaščitnim tulcem Safe System ter sušilnim sredstvom	Zdravilo se izdaja le na recept, uporablja pa se samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.  podaljšanje dovoljenja za promet in sprememba imetnika	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija  AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-453/05 30.06.2009 L02AE03 3837000075762 007226
009552	<b>ZOMIG 2,5 mg</b> zolmitriptan (zolmitriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 6 tabletami (1 x 6 tablet v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija  AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-327/05 07.12.2008 N02CC03 3837000077681 087106

Zap. Štev.	Ime zdravila Mednarodno nelastniško ime	Farmaceutska oblika Pakiranje	Način/režim izdajanja Vrsta odločbe	Izdelovalec/proizvajalec Predlagatelj	Št.odločbe Datum veljavnosti ATC Črtna koda Delovna šifra
009553	<b>ZOMIG 2,5 mg</b> zolmitriptan (zolmitriptanum)	filmsko obložena tableta škatla s 3 tabletami (1 x 3 tablete v pretisnem omotu)	Zdravilo se izdaja le na recept.  podaljšanje dovoljenja za promet	AstraZeneca UK Limited, Macclesfield, Cheshire, Velika Britanija  AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Velika Britanija	5363-I-326/05 07.12.2008 N02CC03 3837000077674 087084

Št. 5363-I-10/05-230  
Ljubljana, dne 18. julija 2005.

Agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke  
**prof. dr. Stanislav Primožič, mag. farm. l. r.**  
Direktor

## OBČINE

### BLED

#### 3121. Odlok o preimenovanju ulice na območju naselja Bled

Na podlagi 8. člena Zakona o imenovanju in evidentiranju naselij, ulic in stavb (Uradni list SRS, št. 5/80), Pravilnika o določanju imen naselij in ulic ter o označevanju ulic (Uradni list SRS, št. 11/80) in 16. člena Statuta Občine Bled – uradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 119/03) je Občinski svet občine Bled na nadaljevanju 21. redne seje dne 7. 7. 2005 sprejel

### O D L O K

#### o preimenovanju ulice na območju naselja Bled

##### 1. člen

V naselju Bled se preimenuje del ulica z imenom Kidričeva cesta, in sicer:

staro ime ulice	ново ime ulice
Kidričeva cesta od hišne št. 1 do št. 10	Veslaška promenada

Poimenovanje ulice od hišne št. 10A do 20 ostane nespremenjeno.

##### 2. člen

Potek preimenovane ulice ostane nespremenjen.

##### 3. člen

Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Kranj, Izpostava v Radovljici mora najpozneje

v 2 mesecih po začetku veljavnosti Odloka o preimenovanju ulice na območju naselja Bled poskrbeti za zamenjavo tablic s hišno številko.

##### 4. člen

Stroške za zamenjavo tablice s hišno številko bremenijo proračun Občine Bled.

##### 5. člen

Odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 01503-4/2005

Bled, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Bled  
**Jože Antonič l. r.**

#### 3122. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o območju predkupne pravice Občine Bled

Na podlagi 85. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-1 (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr.) in 16. člena Statuta Občine Bled – uradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 119/03) je Občinski svet občine Bled, na nadaljevanju 21. redne seje dne 7. 7. 2005 sprejel

### O D L O K

#### o spremembah in dopolnitvah Odloka o območju predkupne pravice Občine Bled

## 1. člen

V Odloku o območju predkupne pravice Občine Bled (Uradni list RS, št. 81/04 in 56/05), (v nadaljevanju Odlok) se 2a. točki 2. člena na koncu doda alinea:

– BL R1 Športno – rekreacijski park Bledec (predviden občinski lokacijski načrt).

## 2. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 01503-2/2004  
Bled, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Bled  
**Jože Antonič** l. r.

### 3123. Pravilnik za vrednotenje programov športa v Občini Bled

Na podlagi 9. člena Zakona o športu (Uradni list RS, št. 22/98) in 16. člena Statuta Občine Bled – uradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 119/03) je Občinski svet občine Bled na nadaljevanju 21. redne seje dne 7. 7. 2005 sprejel

## PRAVILNIK za vrednotenje programov športa v Občini Bled

### I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem pravilnikom Občinski svet občine Bled določa pogoje, merila in postopke za vrednotenje in razdelitev sredstev, namenjenih za sofinanciranje programov športa v Občini Bled.

## 2. člen

Izvajalci športnih programov so:

- športna društva,
- zveze športnih društev, ki jih ustanovijo društva za posamezna področja oziroma športne panoge,
- zavodi, gospodarske družbe, zasebniki in druge organizacije, ki so na podlagi zakonskih predpisov registrirane za opravljanje dejavnosti na področju športa v Občini Bled,
- javni zavodi s področja športa, vzgoje in izobraževanja iz Občine Bled,
- ustanove, ki so ustanovljene za opravljanje dejavnosti v športu in so splošno koristne in nimajo pridobitnega značaja.

Športna društva in njihova združenja imajo pod enakimi pogoji prednost pred drugimi izvajalci programov športa.

## 3. člen

Pravico do sofinanciranja programov športa imajo nosilci in izvajalci športne dejavnosti iz prejšnjega člena tega pravilnika, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- da so registrirani v skladu z zakonom o društvih, s sedežem v občini in njej pretežno izvajajo svojo dejavnost, oziroma organizacije, ki imajo v svoji dejavnosti registrirano športno dejavnost
- da imajo zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za uresničitev načrtovanih športnih aktivnosti,
- da imajo za določene športne programe zagotovljeno redno vadbo, najmanj 35 tednov v letu,

- da so registrirani in delujejo najmanj 1 leto,
- društva, ki imajo urejeno evidenco o registriranih tekmovalcih, članstvu in plačani članarini.

### II. VSEBINSKE DOLOČBE

## 4. člen

Sofinancira se naslednja vsebina programov športa:

1. interesna športna vzgoja otrok in mladine,
2. športna vzgoja otrok in mladine, usmerjenih v kakovostni in vrhunski šport,
3. športna vzgoja otrok in mladine s posebnimi potrebami (z motnjami v razvoju),
4. vrhunski šport,
5. kakovostni šport,
6. športna rekreacija,
7. šport invalidov,
8. šolanje in izpopolnjevanje strokovnih kadrov,
9. delovanje zvez športnih društev,
10. informatika in založništvo v športu,
11. propagandna dejavnost v športu.

## 5. člen

Na podlagi vsakoletnega javnega razpisa, ki ga do 30. novembra za naslednje leto objavi župan Občine Bled, strokovna služba Športne zveze Radovljica zbere, obdela in pripravi predlog izbora programov in predlog delitve razpoložljivih sredstev, ki jih za sofinanciranje programov športa zagotavlja proračun občine.

Predlog Športne zveze Radovljica nato obravnava komisija za program športa v občini Bled, ki jo imenuje župan Občine Bled (v nadaljevanju komisija) in pripravi predlog Letnega programa športa. Letni program športa pa sprejme Občinski svet občine Bled.

Komisijo imenuje in razrešuje župan občine. Mandat komisije je 4 leta.

## 6. člen

Župan za vsako proračunsko leto sklene z izvajalci programov športa pogodbe o sofinanciranju izvedbe programov športa v občini (v nadaljevanju: pogodba). Pogodbe opredeljujejo realizacijo programov in način nadzora nad porabo sredstev. Pogodba mora vsebovati sledeče elemente:

- vsebino in obseg programov,
- čas realizacije programa,
- pričakovani dosežki in rezultati,
- obseg sredstev, ki se zagotavljajo iz občinskega proračuna,
- druge medsebojne pravice in obveznosti,
- način nadzora nad realizacijo programa in namensko porabo sredstev,
- posledice morebitnega kršenja pogodbenih obveznosti.

### III. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

## 7. člen

Z začetkom veljave tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o načinu vrednotenja športnih programov v Občini Bled, številka 026-1/97-2 z dne 29/5-1997 (Uradni list RS, št. 40/97).

## 8. člen

Ta pravilnik začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 01505-7/2005  
Bled, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Bled  
**Jože Antonič** l. r.

POGOJI, MERILA IN NORMATIVI ZA IZVAJANJE  
LETNEGA PROGRAMA ŠPORTA V OBČINI BLED

I. PROGRAMI ŠPORTNE VZGOJE OTROK IN MLADINE

1. ŠPORTNA VZGOJA PREDŠOLSkih OTROK

1.1. Interesna športna vzgoja predšolskih otrok

Za izvajanje programa Športne značke – Zlati sonček v vzgojno-varstveni organizaciji se zagotovi:

– športne knjižice in značke.

Za izvajanje akcije Naučimo se plavati se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino

– prevoz

Za izvajanje tečaja drsanja se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino,

– prevoz

Za izvajanje tečaja smučanja se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino,

– prevoz

Za ostale oblike športne vadbe se sofinancira:

– 60 ur strokovnega kadra,

– 60 ur najemnine objekta tistim skupinam, ki nimajo zagotovljene brezplačne vadbe.

2. ŠPORTNA VZGOJA ŠOLOOBVEZNIH OTROK

2.1. Interesna športna vzgoja šoloobveznih otrok

Za izvajanje programa Športne značke – Zlati sonček se zagotovi:

– športne knjižice in značke.

Za izvajanje akcije Naučimo se plavati se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino,

– prevoz

Za izvajanje tečaja drsanja se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino,

– prevoz.

Za izvajanje tečaja smučanja se sofinancira:

– 20 ur strokovnega kadra za vsako skupino,

– prevoz.

Za ostale oblike športne vadbe se sofinancira:

– 80 ur strokovnega kadra,

– 80 ur najemnine objekta tistim skupinam, ki nimajo zagotovljene brezplačne vadbe.

Sofinanciranje občinskih športnih prvenstev:

– sodniški stroški,

– stroški objekta,

– medalje za posameznike, ki se uvrstijo od 1. do 3.

mesta in pokal skupnemu zmagovalcu,

– pri ekipnih tekmovanjih pokale od 1. do 3. mesta.

Pogoj za vrednotenje tekmovanj je, da na občinskih prvenstvih sodelujejo vsaj štiri ekipe.

Sofinanciranje tekmovanj na ravni regije:

– stroški prevoza,

– pri športnih panogah, ki imajo ekipna tekmovanja, se priznajo stroški prevoza samo eni ekipi.

Sofinanciranje tekmovanj na ravni republike:

– stroški prevoza in prehrane,

– pri športnih panogah, ki imajo ekipna tekmovanja, se priznajo stroški prevoza in prehrane samo eni ekipi.

Sofinanciranje dejavnosti tabornikov in planincev:

Dejavnost tabornikov:

– strokovni kader do deset dnevni aktivnosti za vsako skupino.

Dejavnost planincev:

– strokovni kader za pohodno skupino do deset pohodov.

2.2. Športna vzgoja otrok, usmerjenih v kakovostni in vrhunski šport

Programi športne vzgoje zajemajo načrtovano vzgojo mladih športnikov, ki so usmerjeni v doseganje vrhunskih rezultatov primerljivih z dosežki vrstnikov v mednarodnem merilu. Programi morajo omogočati ob športnih uspehih tudi

uspešno izobraževanje skladno s pravilnikom o prilagajanju šolskih obveznosti. Programi so lahko razdeljeni na več stopenj. Obseg treninga je odvisen od specifičnosti športne zvrsti.

2.2.1. Športne panoge, kjer tekmujejo posamezniki

Med športne panoge, kjer tekmujejo posamezniki, spadajo alpsko smučanje, veslanje, kolesarstvo, drsanje, smučarski tek, plavanje, sankanje, športno plezanje in športni ribolov.

Športne šole

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole, pod pogoji:

– da ima v tekmovalnem procesu poleg članov in članic vsaj še 2 kategoriji od I. do V. stopnje,

– da je športna panoga pomembna za Občino Bled in da je uvrščena v kakovostni ali vrhunski šport otrok in mladine, na predlog komisije za program športa.

Stopnje športnih šol:

– I. stopnja (cicibani, cicibanke),

– II. stopnja (mlajši dečki, deklice),

– III. stopnja (starejši dečki, deklice),

– IV. stopnja (mlajši mladinci, mladinke),

– V. stopnja (starejši mladinci, mladinke).

Število stopenj in število športnih šol določi komisija za program športa glede na specifičnost in razširjenost posamezne športne panoge.

Sofinancira se:

– strokovni kader (število ur iz tabele 1 in 2),

– objekt (število ur iz tabele 1 in 2),

– materialni stroški programa (tabela 6),

– stroški organizacije prireditev in turnirjev (tabela 7).

2.2.2. Športne panoge, ki imajo kolektivna ekipna tekmovanja

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole pod pogoji:

– da ima v tekmovalnem procesu poleg članov ali članic vsaj še 2 kategoriji od I. do V. stopnje,

– da je športna panoga pomembna za Občino Bled, da je uvrščena v kakovostni in vrhunski šport otrok in mladine.

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole, če izpolnjujejo enega od zgoraj navedenih pogojev.

Stopnje športnih šol:

– I. stopnja (cicibani, cicibanke),

– II. stopnja (mlajši dečki, deklice),

– III. stopnja (starejši dečki, deklice),

– IV. stopnja (mlajši mladinci, mladinke),

– V. stopnja (starejši mladinci, mladinke).

Število stopenj in število športnih šol določi komisija za program športa glede na specifičnost in razširjenost posamezne športne panoge.

Sofinancira se:

– strokovni kader (število ur iz tabele 1 in 2),

– objekt (število ur iz tabele 1 in 2),

– materialni stroški (tabela 6),

– stroški organizacije prireditev in turnirjev (tabela 7).

2.3. Športna vzgoja šoloobveznih otrok s posebnimi potrebami

Sofinancira se:

– 80 urni programi,

– šolska tekmovanja na republiški ravni – materialni stroški.

3. ŠPORTNA VZGOJA MLADINE

3.1. Interesna športna vzgoja mladine

Sofinancira se:

– 80-urni programi,

– šolska tekmovanja na republiški ravni – materialni stroški.

3.2. Športna vzgoja mladine, usmerjene v kakovostni in vrhunski šport

Programi športne vzgoje zajemajo načrtovano vzgojo mladih športnikov, ki so usmerjeni v doseganje kakovostnih in vrhunskih rezultatov primerljivih z dosežki vrstnikov v mednarodnem merilu. Programi morajo omogočati ob športnih uspehih tudi uspešno izobraževanje skladno s pravilnikom o prilagajanju šolskih obveznosti oziroma posebnih organizacijskih oblik (športni oddelki). Programi so lahko razdeljeni na več stopenj. Obseg treninga je odvisen od specifičnosti športne zvrsti.

### 3.2.1. Športne panoge, kjer tekmujejo posamezniki Športne šole

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole pod pogoji:

- da ima v tekmovalnem procesu poleg članov ali članic vsaj še 2 kategoriji od I. do V. stopnje,
- da je športna panoga pomembna za Občino Bled, da je uvrščena v kakovostni in vrhunski šport otrok in mladine, na predlog komisije za program športa.

Stopnje športnih šol:

- I. stopnja (cicibani, cicibanke),
- II. stopnja (mlajši dečki, deklice),
- III: stopnja (starejši dečki, deklice),
- IV. stopnja (mlajši mladinci, mladinke),
- V. stopnja (starejši mladinci, mladinke).

Število stopenj in število športnih šol določi komisija za program športa glede na specifičnost in razširjenost posamezne športne panoge.

Sofinancira se:

- strokovni kader (število ur iz tabele 1 in 2),
- objekt (število ur iz tabele 1 in 2),
- materialni stroški programa (tabela 6),
- stroški organizacije prireditev in turnirjev (tabela 7).

### 3.2.2. Športne panoge, ki imajo ekipna tekmovanja

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole pod pogoji:

- da ima v tekmovalnem procesu poleg članov ali članic vsaj še 2 kategoriji od I. do V. stopnje,
- da je športna panoga pomembna za Občino Bled, da je uvrščena v kakovostni in vrhunski šport otrok in mladine.

Športna društva in klubi lahko uveljavljajo otroške in mladinske športne šole, če izpolnjujejo enega od zgoraj navedenih pogojev.

Stopnje športnih šol:

- I. stopnja (cicibani, cicibanke),
- II. stopnja (mlajši dečki, deklice),
- III: stopnja (starejši dečki, deklice),
- IV. stopnja (mlajši mladinci, mladinke),
- V. stopnja (starejši mladinci, mladinke).

Število stopenj in število športnih šol določi komisija za program športa glede na specifičnost in razširjenost posamezne športne panoge.

Sofinancira se:

- strokovni kader (število ur iz tabele 1 in 2),
- objekt (število ur iz tabele 1 in 2),
- materialni stroški programa (tabela 6),
- stroški organizacije prireditev in turnirjev (tabela 7).

### 3.3. Športna vzgoja mladine s posebnimi potrebami

Sofinancira se:

- 80-urni programi,
- tekmovanja na republiški ravni – materialni stroški.

## II. VRHUNSKI ŠPORT

Vrhunski šport je priprava in tekmovanje športnikov, ki imajo status športnika mednarodnega, svetovnega in perspektivnega razreda v panogah, ki so na rednem programu olimpijskih iger.

V te programe so vključeni perspektivni športniki in športnice ter ostali športniki in športnice, ki tekmujejo v članskih kategorijah.

Upoštevajo se kategorizirani športniki po kriterijih Olimpijskega komiteja – združenja športnih zvez Slovenije.

Normativ za preračun kategoriziranih športnikov:

- 1 športnik svetovnega razreda = 8 športnikov državnega razreda
- 1 športnik mednarodnega razreda = 5 športnikov državnega razreda
- 1 športnik perspektivnega razreda = 2 športnika državnega razreda
- 2 športnika mladinskega razreda = 1 športnik državnega razreda

Vsi športniki, ki so člani "A" članske reprezentance Slovenije v športnih panogah, ki tekmujejo v okviru programa olimpijskih iger in niso v kategorizaciji, se štejejo kot športniki državnega razreda.

### 1. INDIVIDUALNE ŠPORTNE PANOGNE

V skupino individualnih športov spadajo tisti športi, ki nimajo organiziranih ekipnih državnih prvenstev. Sofinancirajo se programi vadbe za športnike perspektivnega, državnega, mednarodnega in svetovnega razreda:

- objekt in strokovni kader (tabela 1, 2 in 5),
- materialni stroški programa (tabela 6).

### 2. KOLEKTIVNE ŠPORTNE PANOGNE IN INDIVIDUALNE ŠPORTNE PANOGNE, KI IMAJO EKIPNA TEKMovanja

Sofinancirajo se programi vadbe članskim ekipam, ki nastopajo v I. državni ligi oziroma najvišjem možnem tekmovanju v Sloveniji:

- objekt in strokovni kader (tabela 1, 2 in 5),
- materialni stroški programa (tabela 6).

Kategoriziranim športnikom po kriterijih Olimpijskega komiteja – Združenja športnih zvez Slovenije se izplačuje športni dodatek v višini:

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. športnik svetovnega razreda:     | 1500 točk |
| 2. športnik mednarodnega razreda:   | 1200 točk |
| 3. športnik perspektivnega razreda: | 900 točk  |
| 4. športnik državnega razreda:      | 600 točk  |
| 5. športnik mladinskega razreda:    | 300 točk  |

Vrednost točke za vrhunski šport določi komisija za program športa in je odvisna od števila upravičencev in višine razpoložljivih sredstev v proračunu Občine Bled.

## III. KAKOVOSTNI ŠPORT

V kakovostni šport sodijo priprave in športna tekmovanja članskih ekip in posameznikov, ki nimajo objektivnih strokovnih, organizacijskih in materialnih možnosti za vključitev v programe vrhunškega športa in jih program rekreacijskega športa ne zadovoljuje. S svojimi tekmovanji v okviru svojih panožnih zvez nastopajo v uradnih sistemih tekmovanj do naslova državnih prvakov. Klubi, ki kandidirajo za ta sredstva, morajo imeti:

– zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za uresničitev načrtovanih športnih aktivnosti,

– da je pomembna za Občino Bled v vrhunskem, kakovostnem ali množičnem športu,

– da ima organizirane vsaj štiri starostne skupine (selekcije).

Sredstva za nagrajevanje profesionalnih in amaterskih trenerjev so sestavni del letnega programa športa pod kategorijo kakovostni šport. Razdelitev sredstev in vrednost točke za nagrajevanje trenerjev določi komisija za program športa. Sredstva se delijo na:

### 3.1. Športna dejavnost

Sofinancira se število ur vadbe in tekmovanj v letu po tabeli 1 ali 2, število ur uporabe objekta (št. ur vadbe x vrednost ure za najem objekta – tabela 4), vrednost ure za strokovni kader (tabela 5) in materialni stroški tekmovanj (tabela 6).

### 3.2. Profesionalni trenerji

Športna društva in klubi, ki kandidirajo za sofinanciranje profesionalnih trenerjev, morajo izpolnjevati sledeče pogoje:

- da je športna panoga uvrščena v olimpijski proces tekmovanj in ima kategorizirane tekmovalce pri OKS,
- da ima zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za uresničitev načrtovanih športnih aktivnosti,
- da je pomembna za Občino Bled v vrhunskem, kakovostnem in množičnem športu,
- da ima v tekmovalnem procesu poleg članske kategorije še vse stopnje športnih šol, ki jih ima posamezna športna panoga.

Odločitev o upravičenosti posameznega društva ali kluba iz določene športne panoge do profesionalnih trenerjev in višini sredstev sprejme komisija za program športa.

### 3.3. Amaterski trenerji

Za izvedbo kvalitetnih programov v športnih panogah, v selekcijski proces, se zagotovijo tudi sredstva za nagrade amaterskih trenerjev, višino sredstev določi komisija za program športa.

## IV. ŠPORTNA REKREACIJA

Cilji rekreacije odraslih so ohraniti in izboljšati celostni zdravstveni status, humanizirati človekovo življenje, zmanjšati negativne posledice današnjega načina življenja, preprečevati upadanje vitalnosti, ter z motivi pritegniti čim več ljudi v redne oblike dejavnosti. Pri tem gre za aktivno koristno in prijetno izpopolnjevanje dnevnega, tedenskega in letnega prostega časa.

To vrsto športne dejavnosti plačujejo občani sami.

Sofinancirajo se:

– 20 ur strokovnega kadra/skupino, starejšim občanom od 65 let starosti,

– 20 ur najemnine objekta/skupino.

V skupini mora biti najmanj 20 udeležencev.

Sofinancirajo se tudi množične prireditve občinskega pomena in organizirana rekreacijska tekmovanja na nivoju občine. Za ta del rekreacijske dejavnosti se sofinancira stroški organizacije v višini 300 točk za tekmovanje ali prireditev (tabela 8).

## V. ŠPORT INVALIDOV

Za izvajanje programov športa invalidov se za posamezno skupino sofinancira:

– 80 ur strokovnega kadra/skupino,

– 80 ur najemnine objekta/skupino.

V skupini mora biti najmanj 10 udeležencev.

## VI. ŠOLANJE IN IZPOPOLNJEVANJE STROKOVNIH KADROV

Za sofinanciranje šolanja in izpopolnjevanja strokovnih kadrov lahko kandidirajo le – tisti izvajalci, ki uresničujejo programe iz tega pravilnika.

### 6.1. ŠOLANJE AMATERSKIH TRENERJEV, VODNIKOV

Pogoji za sofinanciranje šolanja so naslednji:

– da vlogo posreduje izvajalec športnih programov,

– da izvajalec športnih programov, Športna zveza Radovljica in kandidat podpiše pogodbo, v kateri se kandidat zavezuje, da bo po končanem šolanju še najmanj štiri leta deloval kot trener, vodnik pri tem izvajalcu,

– da šolanje za pridobitev ustreznih strokovnih nazivov ni možno organizirati na območju Bleda.

Amaterskim trenerjem in vodnikom, ki izpolnjujejo zgoraj navedene pogoje, se sofinancira šolnina izobraževanja v razpoložljivi višini sredstev.

Sofinanciranje se izvrši, ko izvajalec posreduje:

– dokumentacijo o uspešno opravljenem šolanju,

– podpisano pogodbo s kandidatom.

Za šolanja, ki se izvajajo na Bledu, se sofinancirajo stroški:

– predavatelja,

– objekta.

### 6.2. ŠOLANJE ŠTUDENTOV NA FAKULTETI ZA ŠPORT

Študenti, ki študirajo na fakulteti za šport, se lahko prijavijo za sofinanciranje stroškov za izvajanje obveznih študijskih programov, ki se izvajajo izven sedeža fakultete.

Pogoji za sofinanciranje zgoraj omenjenih stroškov so naslednji:

– da študent aktivno dela v športnem društvu ali klubu v Občini Bled,

– da vlogo posreduje izvajalec športnih programov, v katerem študent aktivno dela,

– da imajo izvajalec športnih programov, Športna zveza Radovljica in študent sklenjeno pogodbo, v kateri se študent zavezuje, da bo po končanem šolanju še najmanj štiri leta opravljal dela kot trener ali vaditelj v športni organizaciji,

– da študent redno opravlja študijske obveznosti.

Sofinanciranje se izvrši, ko študent posreduje:

– potrdilo o aktivnem delu v športni organizaciji,

– podpisano pogodbo,

– dokazilo o opravljenih študijskih obveznostih.

## VII. DELOVANJE ZVEZ ŠPORTNIH DRUŠTEV

Za nemoteno delovanje organov in izvajanje programa Športne zveze Radovljica se zagotovijo sredstva za sofinanciranje sledečih programov:

1. organizacija športnih prireditev, ki so navedena v nacionalnem programu športa,

2. množične športno rekreativne prireditve na ravni občine:

množične športno rekreativne prireditve v kolektivnih in posamičnih športih morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

– da je prireditev primerna za vse starostne kategorije,

– da prireditev poteka na dostopnem terenu,

– da na njej sodeluje najmanj 50 udeležencev.

3. množične športne prireditve na ravni države, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

– da so v programu republiške panožne strokovne zveze,

– da na njih nastopa občinska reprezentanca,

4. priznanja športnikom in športnim delavcem:

– sprejem športnikov in športnih delavcev na prireditvi Športniki leta,

– priznanja in nagrade,

– stroški najema prostora za prireditev,

Za prireditve se sofinancirajo materialni stroški.

Višina sofinanciranja za prireditve je odvisna od razpoložljivih sredstev.

Za izvedbo zgoraj navedenih programov je zadolžena Športna zveza, ki pripravi ovrednoten program za naslednje leto.

## VIII. INFORMATIKA IN ZALOŽNIŠTVO

Sofinancira se:

1. izdajo mesečnih informacij o športu na Bledu,

2. za izdelavo in vzdrževanje spletnih strani na internetu (predstavitev organiziranja športnih organizacij, sestava organov športnih organizacij, predstavitev športnih objektov, urniki treningov in tekmovanj uporabe športnih objektov, koledar športnih prireditev, povezava športnih klubov in društev na skupno spletno stran)

3. za izdajo strokovne in zgodovinske literature s področja športa

4. vodenje evidence o športu v Občini Bled.



## IX. PROPAGANDNA DEJAVNOST V ŠPORTU

Sredstva za promocijsko dejavnost so namenjena za sofinanciranje:

1. sofinanciranje propagandnega materiala s področja športa,
2. financiranje pomembnejših jubilejnih prireditev in športnih manifestacij,
3. sofinanciranje predstavitev športnih klubov,
4. sofinanciranje predstavitev novih športnih panog.

## TABELE

1. ŠTEVILO UR VADBE IN TEKMOVANJ V LETU  
Športne panoge, kjer tekmujejo posamezniki

Tabela 1

ŠPORTNA PANOGA	I. stopnja		II. stopnja		III. stopnja		IV. stopnja		V. stopnja		Člani oziroma članice	
	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T
	Veslanje, smuč. tek, biatlon alpsko smučanje, deskanje, atletika, kolesarstvo	200	8	300	18	800	20	700	20	800	20	800
Tenis, nam. tenis,	120	4	200	8	450	15	300	10	450	15	450	15
Drsanje	150	6	250	8	800	20	650	20	800	20	800	20
Strelstvo			140	10	300	20	250	20	300	20	300	20
Plavanje	200	12	280	15	550	20	500	20	550	20	550	20
Sankanje			180	10	350	20	300	20	350	20	350	20
športno plezanje, alpinizem	200	10	240	15	450	15	360	15	450	15	450	15
Kasting, podvodne dejavnosti					300	15	250	12	300	15	300	15
golf	120	4	200	8	450	15	300	10	450	15	450	15

## OKRAJŠAVE:

V..... vadbene ure/leto

T..... število tekmovanj/leto

Športne panoge, ki imajo ekipna tekmovanja

Tabela 2

ŠPORT- NA PANOGA	OTROŠKE ŠPORTNE ŠOLE																		MLADINSKE ŠPORTNE ŠOLE						ČLANI, ČLANICE			
	I. stopnja			II. stopnja			III. stop- nja			IV. stopnja			V. stopnja			I.DL		OSTALI		I.DL		OSTALI						
	V	T		V	T		V	T		V	T		V	T		V	T		V	T		V	T					
	hokej	200	35		280	45		350	45		450	45				600	50			700	60							
kegljanje na ledu, balinanje						150	12		200	20				250	25				300	20								
nogomet	150	20		200	30		250	35		400	40		350	40		450	40		400	40		700	60		500	40		
odbojka M	150	16		200	20		300	30		400	35		400	30		500	40		450	40		600	40		500	40		
odbojka Ž	150	16		200	20		300	30		400	35		350	30		500	40		450	40		600	40		500	40		

## OKRAJŠAVE:

V..... vadbene ure / leto

T..... število tekmovanj / leto

I. DL..... prva državna liga

2. ŠTEVILO ŠPORTNIKOV V VADBENI SKUPINI  
Tabela 3

Športna panoga	I.stopnja	II.stopnja	III.stopnja	IV.stopnja	V.stopnja	Člani, članice	Inter.dejavnosti
Alpsko smučanje, smuč. Tek, biatlon	12	10	8	6	4	4	20
Balinanje			10	8	8	8	20
Drzanje	15	12	10	10	8	4	20
Keglanje na ledu			12	8	8	8	20
Namizni tenis	15	15	12	6	6	6	20
Plavanje	12	10	8	6	4	4	20
Sankanje	10	10	8	6	6	6	20
Strelstvo		14	12	8	8	8	20
Športno plezanje	12	10	8	8	8	8	20
Tenis	15	15	12	6	4	4	20
Hokej	25	22	22	22	22	22	20
Košarka	12	12	12	12	12	12	20
Odbojka	12	12	12	12	12	12	20
Nogomet	20	18	18	18	18	18	20
Šah, ostali	12	12	12	8	8	8	20
Kolesarstvo	15	6	6	3	2	2	20
Veslanje	12	12	10	10	8	8	20
Golf	10	10	10	8	8	8	20

3. VREDNOST URE ZA NAJEM OBJEKTA  
TABELA 4

POKRITE POVRŠINE	
Dršališče	40
telovadnica – vadbena enota	20
namizno teniška dvorana	10
fitnes kabinet	10
Golf simulator	10
steza na kegljišču	6
strelišče – strelno mesto	4
bazen – steza	20
ODPRTE POVRŠINE	
glavno nogometno igrišče, golf igrišče	25
pomožno nogometno igrišče	15
asfaltne površine za športne igre	5
peščena igrišča (tenis)	15
balinišče	20
smučišče (s karto)	80
sankaška proga	25
bazen odprt – steza	5

4. VREDNOST URE ZA STROKOVNI KADER  
Tabela 5

VSEBINA ŠPORTNEGA PROGRAMA	Vrednost ure v točkah
športna vzgoja otrok in mladine	20
športna vzgoja otrok in mladine s posebnimi potrebami	20
selektivni šport otrok in mladine	20
športno – rekreativna dejavnost odraslih	20
šport invalidov	20
taborniki in planinci	40 točk / dan

## 5. MATERIALNI STROŠKI TEKMOVANJ (skupina po tabeli 1,2 in 4):

Tabela 6

Rang tekmovanja	I. do III. stopnja	IV. do V. stopnja	Člani/članice
Občinsko	40	60	
Področno	60	80	80
2. in 3. državna liga	60	80	120
1. državna liga (DP)	80	150	200
Mednarodna tekmovanja	100	250	400

## 6. ORGANIZACIJA PRIREDITEV IN TURNIRJEV:

(stroški propagande, priznanj, drugi funkcionalni stroški)

Tabela 7

pomen	Do 100 udeležencev	Od 101 do 300	Nad 301
lokalnega značaja	100	200	300
Državnega značaja	200	300	600
Mednarodnega značaja	300	600	1200

Vrednost točke je odvisna od razpoložljivih sredstev.

**BOHINJ****3124. Pravilnik o merilih za izdajo soglasij za obratovanje gostinskih obratov in kmetij v podaljšanem obratovalnem času v Občini Bohinj**

Na podlagi drugega odstavka 10 alineje 30. člena Statuta Občine Bohinj (Uradni vestnik Občine Bohinj, št. 3/99, 1/03), 12. člena zakona o gostinstvu (Uradni list RS, št. 1/95, 40/99) ter v skladu z določbami pravilnika o merilih za določitev obratovalnega časa gostinskih obratov in kmetij, na katerih se opravlja gostinska dejavnost (Uradni list RS, št. 78/99), izdaja županja Občine Bohinj

**P R A V I L N I K****o merilih za izdajo soglasij za obratovanje gostinskih obratov in kmetij v podaljšanem obratovalnem času v Občini Bohinj**

## 1. člen

Ta pravilnik določa merila in pogoje, na podlagi katerih pristojni organ lokalne skupnosti (v nadaljevanju besedila: pristojni občinski organ) izda soglasje k podaljšanju obratovalnega časa gostinskih obratov in kmetij, na katerih se opravlja gostinska dejavnost.

## 2. člen

Na območju Občine Bohinj si morajo vsi gostinski obrati in kmetije za obratovanje po 22. uri pridobiti soglasje pristojnega organa, razen:

– gostinskih obratov, ki nudijo gostom nastanitev, in sestavne enote teh obratov (npr. hotelske restavracije) ter kmetije z nastanitvijo (za obratovanje gostinskih vrtov veljajo določbe 3. člena),

– obratov za pripravo in dostavo jedi.

## 3. člen

Gostincu oziroma kmetu se izda soglasje k podaljšanju obratovalnega časa glede na vrsto gostinskega obrata in na lego, in sicer:

– restavracijam in kavarnam do 2. ure naslednjega dne, za območje TNP pa do 1. ure naslednjega dne, gostinskim

vrtovom do 24. ure, glasba zunaj gostinskega obrata do 23. ure,

– gostilnam in izletniškim kmetijam do 1. ure naslednjega dne, gostinskim vrtovom do 23. ure, glasba zunaj gostinskega obrata do 22. ure,

– slaščičarnam, okrepčevalnicam in barom:

(a) v neposredni bližini naseljenih objektov in v osrednjem območju TNP do 23. ure, ob petkih, sobotah in praznikih do 24. ure, gostinskim vrtovom do 22. ure,

(b) ob regionalnih cestah in v obratih, ki niso v neposredni bližini naseljenih objektov, do 1. ure naslednjega dne.

## 4. člen

Gostinski obrati v zaprtih prostorih hotelskih objektov, ki jih hoteli dajejo v najem, lahko obratujejo do 1. ure naslednjega dne pod pogojem, da si pridobijo pisno soglasje odgovornega organa hotela.

Bari, ki gostom nudijo tudi mehansko glasbo za ples (diskoteka, nočni bar in podobno), lahko obratujejo do 4. ure naslednjega dne, razen v območju TNP, kjer lahko obratujejo do 24. ure, ob petkih, sobotah, praznikih in v času trajanja poletne turistične sezone od 1. 7. do 31. 8. do 2. ure.

Gostinski obrati v stanovanjskih objektih lahko obratujejo po 22. uri, če pristojnemu organu prinesejo pisno soglasje lastnika objekta oziroma vseh stanovalcev v tem objektu.

## 5. člen

Gostinski obrati, ki so v večnamenskih objektih (trgovskoposlovnih centrih, kulturnih ustanovah, športnih objektih ipd.), lahko obratujejo v skladu z veljavnim hišnim redom oziroma programom prireditev.

Obratovalni čas, določen s hišnim redom, se v zaprtih prostorih gostinskega obrata lahko določi do 1. ure naslednjega dne, na gostinskem vrtu do 24. ure, glasba zunaj poslovnega prostora do 23. ure.

## 6. člen

V času večjih prireditev v Bohinju lahko gostinski obrati v bližji okolici prireditve obratujejo do ure, ki je določena kot čas trajanja prireditve v odločbi, s katero upravna enota dovoli javno prireditev.

Gostinski obrati, ki bodo zaradi prireditve obratovali v podaljšanem obratovalnem času, morajo o tem obvestiti pristojni občinski organ.

## 7. člen

Soglasje pristojnega občinskega organa se izda za eno leto.

## 8. člen

Soglasje za obratovanje v podaljšanem obratovalnem času se lahko takoj prekliče v naslednjih primerih:

- upravičenih pritožb občanov (zaradi hrupa in itd.),
- kršenja določenega obratovalnega časa,
- neurejenosti okolice gostinskega obrata,
- neporavnanih obveznosti do občine,
- drugih utemeljenih razlogov.

## 9. člen

Uresničevanje tega pravilnika nadzoruje pristojni tržni inšpekcijski organ in policisti.

## 10. člen

Za ostale določbe glede obratovalnih časov, ki niso zajete v tem pravilniku, se uporabljajo določbe pravilnika o merilih za določitev obratovalnega časa gostinskih obratov in kmetij, na katerih se opravlja gostinska dejavnost (Uradni list RS, št. 78/99).

## 11. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 002-00-1/2005

Bohinjska Bistrica, dne 8. julija 2005.

Županja  
Občine Bohinj

**Evgenija Kegl-Korošec, univ. dipl. inž. agr. l. r.**

## BOROVNICA

### 3125. Pravilnik za vrednotenje programov in dejavnosti neprofitnih organizacij in institucij

Na podlagi 21. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 16/97, 70/97, 10/98, 74/98, 70/00, 51/02) in 16. člena Statuta Občine Borovnica (Uradni list RS, št. 42/99, 17/00 in Naš časopis, dec. 2001) je Občinski svet občine Borovnica na 22. redni seji dne 7. 7. 2005 sprejel

## P R A V I L N I K

### za vrednotenje programov in dejavnosti neprofitnih organizacij in institucij

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem pravilnikom se določa pogoje, merila in postopke za dodeljevanje finančnih sredstev, ki jih za sofinanciranje redne dejavnosti in programov s področja humanitarnih, invalidskih, verskih, stanovskih, mladinskih in drugih dejavnosti določa občinski proračun.

## 2. člen

Pravico do sofinanciranja imajo društva in organizacije, ki delujejo kot prostovoljne in neprofitne, v njihovih programih pa so poudarjeni elementi skrbi za starejše, invalide, mladino, reševanje socialnih stisk, dobroteljnost, samopomoč, spodbujanju kreativnosti in zadovoljevanju skupnih interesov.

## 3. člen

Predmet tega pravilnika niso sredstva za investicijske izdatke v opremo in prostore.

#### II. POSTOPEK DODELJEVANJA FINANČNIH SREDSTEV

## 4. člen

Finančna sredstva se upravičencem dodelijo na podlagi javnega razpisa, ki se objavi v Uradnem listu RS ali v občinskem glasilu. Razpis se izvede najkasneje v 30 dneh po sprejetju občinskega proračuna za tekoče leto.

Besedilo javnega razpisa, razpisno dokumentacijo, datum objave in razpisni rok določi župan s sklepom.

## 5. člen

Javni razpis mora vsebovati najmanj:

- pogoje, ki jih morajo izpolnjevati izvajalci,
- dokazila za izpolnjevanje pogojev,
- višino razpoložljivih sredstev za posamezni namen,
- rok za oddajo vlog,
- pogoje in merila za dodelitev sredstev,
- informacije o razpisni dokumentaciji in navedbo osebe, odgovorne za izvedbo razpisa.

## 6. člen

Za odpiranje ponudb in ocenjevanje prispelih predlogov župan imenuje tričlansko komisijo, ki je sestavljena iz:

- enega člana občinske uprave, praviloma pristojnega delavca za področje družbenih dejavnosti,
- enega člana odbora za družbene dejavnosti,
- enega člana na predlog pristojnega Centra za socialno delo.

Mandat članov komisije traja 4 leta in se zaključuje z mandatom članov občinskega sveta.

## 7. člen

Naloge komisije so:

- odpiranje prispelih vlog,
  - ugotavljanje izpolnjevanja formalnih pogojev,
  - točkovanje dejavnosti in programov skladno z merili,
  - izdelava zapisnika.
- Operativne naloge komisije opravlja član, imenovan s strani občinske uprave.

## 8. člen

Predlagatelji, ki s v predpisanem roku oddali formalno nepopolno vlogo, komisija pozove k dopolnitvi.

Rok za dopolnitev je 8 dni od prejetja pisnega obvestila. Nepopolnih vlog po tem roku komisija ne obravnava.

## 9. člen

Komisija o svojem delu sestavi zapisnik, ki mora vsebovati podatke:

- o številu prispelih predlogov,
- o številu formalno nepopolnih predlogov,
- o številu popolnih predlogov,
- o točkovanju dejavnosti in programov.

## 10. člen

Občinska uprava na podlagi zapisnika komisije s sklepom zavrže nepopolne vloge.

Zoper sklep se lahko izvajalci pritožijo pisno pri županu Občine Borovnica v roku 15 dni po prejemu sklepa. Na odločitev župana pritožba ni možna.

## 11. člen

Občinska uprava na osnovi točkovanja komisije izračuna vrednost točke tako, da skupno višino sredstev proračuna za posamezne dejavnosti razdeli s skupnim številom točk.

Po določitvi vrednosti točke občinska uprava s sklepom obvesti vse predlagatelje o višini dodeljenih sredstev za redno dejavnost in za programe.

Predlagatelji se lahko na sklep občinske uprave pritožijo pri županu Občine Borovnica v 15 dneh po prejemu sklepa. Na odločitev župana pritožba ni možna.

#### 12. člen

Po poteku roka za pritožbo župan za vsako proračunsko leto posebej sklene pogodbe z izvajalci.

Pogodbe lahko sklene po sprejetju občinskega proračuna za tekoče leto.

V pogodbi se opredeli:

- programe, ki se jih sofinancira,
- višino dodeljenih sredstev,
- način nadzora nad namensko porabo,
- terminski plan porabe sredstev,
- ukrepe ob morebitni nenamenski porabi sredstev.

#### 13. člen

V 30 dneh po podpisu vseh pogodb občinska uprava obvesti o sklenjenih pogodbah občinski svet. Obvestilo vsebuje podatke o prejemnikih sredstev, višini in programih, ki se sofinancirajo.

#### 14. člen

Če izvajalec ne podpiše in ne vrne podpisane pogodbe v 15 dneh, se šteje, da je odstopil od zahteve za sofinanciranje.

#### 15. člen

Izvajalci morajo po opravljenih nalogah oziroma v časovnih obdobjih, ki so določena v pogodbi, poročati o izvajanju načrtovanih in sofinanciranih programov. Izvajanje programov spremlja občinska uprava.

Kolikor občinska uprava ugotovi nenamensko porabo sredstev, se sofinanciranje takoj ustavi, že prejeta sredstva pa mora izvajalec vrniti v občinski proračun.

Izvajalec, ki krši določila tega člena, ne more kandidirati na naslednjem javnem razpisu po tem pravilniku.

### III. POGOJI ZA SODELOVANJE NA JAVNEM RAZPISU

#### 16. člen

Na razpisu lahko sodelujejo izvajalci programov s področij, ki jih obravnava ta pravilnik, pod pogojem:

- da so registrirani za opravljanje dejavnosti najmanj eno leto,
- da izvajajo programe za uporabnike, ki živijo na območju Občine Borovnica,
- da imajo sedež v Občini Borovnica, razen društev s področja humanitarnih, invalidskih in stanovskih organizacij, ki imajo lahko sedež izven območja Občine Borovnica,
- da imajo urejeno evidenco o članstvu in plačano članarino,
- da imajo zagotovljene materialne, prostorske in kadrovske pogoje za uresničitev načrtovanih aktivnosti,
- da se s svojo dejavnostjo ali prijavljenimi programi ne sofinancirajo iz katerekoli druge postavke proračuna Občine Borovnica.

#### 17. člen

Razpisno dokumentacijo pripravi občinska uprava in je v času razpisa na voljo v prostorih Občine Borovnica ali na spletni strani Občine Borovnica.

### IV. POGOJI IN MERILA ZA VREDNOTENJE DEJAVNOSTI IN PROGRAMOV

#### 18. člen

Pogoji in merila za sofinanciranje programov so navedeni v prilogi in so sestavni del pravilnika.

### V. KONČNA DOLOČBA

#### 19. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v uradnem glasilu Občine Borovnica.

Spremembe in dopolnitve tega pravilnika se sprejemajo po enakem postopku kot pravilnik.

Št. 066/3-22/12-351/05

Borovnica, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Borovnica  
**Alojz Močnik** l. r.

### POGOJI IN MERILA ZA VREDNOTENJE PROGRAMOV

I. Izvajalci programov so:

- dobrodельne organizacije kot prostovoljne, neprofitne organizacije za reševanje socialnih stisk občanov,
- organizacije za samopomoč kot prostovoljne in neprofitne organizacije za reševanje socialnih stisk občanov,
- invalidske organizacije kot prostovoljne in neprofitne organizacije za izvajanje programov za pomoč invalidom, splošne ali po posameznih funkcionalnih okvarah,
- humanitarne organizacije kot prostovoljne in neprofitne organizacije na področju zdravstva in socialnega varstva, ki izvajajo programe za izboljšanje kvalitete življenja, vključno starejše populacije,
- mladinske organizacije, klubi, ki izvajajo programe za spodbujanje kreativnosti in zadovoljevanje interesov mladih,
- organizacije, ki delujejo kot neprofitne in prostovoljne na področju varovanja in uresničevanja bolj zdravega okolja,
- stanovske organizacije, ki delujejo kot neprofitne in prostovoljne na različnih področjih (borci, veterani, častniki...) za ohranjanje stanovskih tradicij in kulture.

II. Sofinancirajo se naslednje naloge:

- dejavnost humanitarnih in drugih organizacij in društev, ki delujejo v javnem interesu na področju socialnega varstva,
- sofinanciranje letovanja in zimovanja socialno ali zdravstveno ogroženih otrok,
- sofinanciranje programov za aktivno preživljanje prostega časa otrok in mladostnikov med počitnicami,
- sofinanciranje zdravljenja v zdraviliščih,
- sofinanciranje predavanj za člane in širše okolje,
- sofinanciranje izdaje glasila in biltena,
- sofinanciranje dobrodельnih prireditev,
- sofinanciranje dodatnega izobraževanja, prilagojene posebnim potrebam invalidov ali razvidni skupini socialno ogroženega prebivalstva,
- sofinanciranje dejavnosti društev, ki združujejo mlade za zadovoljevanje njihovih specifičnih potreb in interesov,
- sofinanciranje prireditev in aktivnosti za mlade,
- sofinanciranje predavanj in prireditev za člane stanovskih in drugih organizacij in občanov,
- sofinanciranje izdaje tiskanih brošur, glasila, biltena, internetne strani.

III. Točkovno vrednotenje dejavnosti in programov		
1.	Redna dejavnost	Točke
1.1.	* društvo ali organizacija ima status delovanja v javnem interesu	100
	* društvo ali organizacija brez statusa delovanja v javnem interesu	50
1.2.	Članstvo, točkuje se največ 100 članov	
	* do 50 članov, za vsakega člana iz Občine Borovnica	1
	* od 51–100 članov, za vsakega člana iz Občine Borovnica	0,5
2.	Programi	
2.1.	Pomoč posamezniku za ohranjanje socialne in zdravstvene varnosti: do 20 osebam/80 točk, 21–40 osebam/120 točk, nad 40 osebam/160 točk	
	* pomoč pri nakupu zdravil večje vrednosti oziroma zdravljenja	
	* pomoč pri nakupu tehničnih pripomočkov večje vrednosti	
	* pomoč v obliki paketov (hrana, oblačila, šolske potrebščine)	
	* pomoč pri nakupu specifične prehrane zaradi zdravstvenih razlogov	
	* denarna pomoč pri poravnavi mesečnih položnic	
2.2.	Letovanje in zimovanje socialno in zdravstveno ogroženih otrok	10 T/osebo
2.3.	Zdravljenje zdravstveno ogroženih odraslih v zdraviliščih in rehabilitacijskih programih za člane, za največ 10 oseb	10 T/osebo
2.4.	Aktivno preživljanje prostega časa otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami med počitnicami	do 10 otrok/50 točk od 11–20 otrok/80 točk nad 20 otrok/100 točk
2.5.	Organizacija strokovnega predavanja za svoje člane z zunanjim predavateljem, do 5 predavanj	10 T/pred.
2.6.	Organizacija predavanja za širše okolje z zunanjim predavateljem, do 10 predavanj	10 T/pred.
2.7.	Izdajanje glasila, biltena, internetne strani	30
2.8.	Organizacija dobrodelne prireditve, srečanja, do 2 prireditvi	50 T/prior.
2.9.	Organizacija prireditve za otroke in mladostnike (pustovanje, miklavževanje...)	20 T/prior.
2.11.	Organizacija manjših koncertov in prireditev, do 10 x	20 T/prior.
2.12.	Organiz. strok. izleta, ekskurzije, do 3x	20 T/prior.
2.13.	Organizacija večjih koncertov in prireditev, do 3 x	50 t/prior.

3. Za izvajanje dejavnosti v organizacij, društvu, zvezi ali združenju s sedežem izven Občine Borovnica, se program, ovrednoten po tem pravilniku, korigira glede na število članov iz Občine Borovnica, za vsakega člana 1 %, vendar največ 20 % obračunanih sredstev po pravilniku.

## BREŽICE

**3126. Odlok o zaključnem računu proračuna Občine Brežice za leto 2004**

Na podlagi 98. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99) ter 16. in 114. člena Statuta Občine Brežice (Uradni list RS, št. 49/99) je Občinski svet občine Brežica na 19. seji dne 4. 7. 2005 sprejel

## O D L O K

**o zaključnem računu proračuna Občine Brežice za leto 2004**

## 1. člen

Sprejme se zaključni račun proračuna Občine Brežice za leto 2004, ki zajema tudi sredstva stalne proračunske rezerve.

## 2. člen

A) BILANCA PRIHODKOV IN ODHODKOV OBČINE BREŽICE ZA LETO 2004 v 000 SIT

	Skupina/Podskupina kontov	Realiz. 2004
	I. SKUPAJ PRIHODKI	3.659.850
	(70+71+72+73+74)	
	TEKOČI PRIHODKI	2.266.677
	(70+71)	
70	DAVČNI PRIHODKI	1.888.781
	(700+703+704+706)	
700	Davki na dohodek in dobiček	1.178.666
703	Davki na premoženje	235.820
704	Domači davki na blago in storitve	474.295
706	Drugi davki	
71	NEDAVČNI PRIHODKI	377.896
	(710+711+712+713+714)	
710	Udeležba na dobič. in doh. od premoženja	98.973
711	Takse in pristojbine	52.466
712	Denarne kazni	5.456
713	Prihodki od prodaje blaga in soritev	3.557
714	Drugi nedavčni prihodki	217.444
72	KAPITALSKI PRIHODKI	146.051
720	Prihodki od prodaje osnovnih sredstev	22.015
721	Prihodki od prodaje zalog	
722	Prihodki od prodaje zemljišč in nemat. premož.	124.036
73	PREJETE DONACIJE	800
730	Prejete donacije iz domačih virov	800
731	Prejete donacije iz tujine	
74	TRANSFERNI PRIHODKI	1.246.322
740	Transforni prih. iz dr. javnofinan. institucij	1.246.322
	II. SKUPAJ ODHODKI	3.603.649
	(40+41+42+43)	
40	TEKOČI ODHODKI	1.042.263
	(400+401+402+403+409)	
400	PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIH	174.896

401	PRISPEVKI DELODAJ. ZA SOCIALNO VARNOST	29.875
402	IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	830.604
403	PLAČILA DOMAČIH OBRESTI	4.088
409	REZERVE	2.800
41	TEKOČI TRANSFERJI (410+411+412+413)	1.727.723
410	SUBVENCije	27.283
411	TRANSFERI POSAMEZ. IN GOSPODINJSTVOM	638.751
412	TRANSFERI NEPROF. ORGAN. IN USTANOVAM	160.334
413	DRUGI TEKOČI DOMAČI TRANSFERI	901.355
414	TEKOČI TRANSFERI V TUJINO	
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	482.230
420	NAKUP IN GRADNJA OSNOVNIH SREDSTEV	482.230
43	INVESTICIJSKI TRANSFERI	351.433
430	INVESTICIJSKI TRANSFERI	351.433
	III. PRORAČUNSKI PRIMANJKLJAJ (PRESEŽEK) (I-II)	56.201
B	RAČUN FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB	
	Skupina/Podskupina kontov	
	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN PROKAPITALSKIH DELEŽEV (750+751+752)	
75	PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	
750	Prejeta vračila danih posojil	
751	Prodaja kapitalskih deležev	
752	Kupnine iz naslova privatizacije	
	V. DANA POSOJILA IN POVEČANJE KAPITALSKIH DELEŽEV(440+441)	7.465
44	DANA POSOJILA IN POVEČ. KAPITAL. DELEŽEV	7.465
440	Dana posojila	7.465
441	Povečanje kapitalskih deležev	
442	Poraba sredstev kupnin iz naslova privatizacije	
	VI. PREJETA MINUS DANA POSOJILA IN SPREMEMBE KAPITALSKIH DELEŽEV (IV.-V)	7.465
C	RAČUN FINANCIRANJA	
	Skupina /Podskupina kontov	
50	VII. ZADOLŽEVANJE	
50	ZADOLŽEVANJE	
500	Domače zadolževanje	
55	VIII. ODPLAČILO DOLGA	14.205
55	ODPLAČILA DOLGA	14.205
550	Odplačila domačega dolga	14.205
	IX. SPREMEMBA STANJA SREDSTEV NA RAČUNIH (I.+IV.+VII.-II.-V.-VIII.) 34.531	
	X. NETO ZADOLŽEVANJE(VII.-VIII-IX)	48.736
	XI. NETO FINANCIRANJE(VI.+X.)	56.201

Stanje denarnih sredstev stalne proračunske rezerve Občine Brežice na dan 31. 12. 2004 je 10,324.991,29 SIT.

## 3. člen

Presežek prihodkov nad odhodki po zaključnem računu proračuna Občine Brežice za leto 2004 v višini 34,531.468,97 SIT se prenese v splošni sklad proračuna in se nameni za pokrivanje neplačanih obveznosti iz leta 2004.

Denarna sredstva stalne proračunske rezerve se porabijo v letu 2005 za namene po Zakonu o javnih financah.

## 4. člen

Ta odlok začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 401-4/05

Brežice, dne 4. julija 2005.

Župan  
Občine Brežice  
**Ivan Molan l. r.**

### 3127. Odlok o organizaciji in delovnem področju Občinske uprave občine Brežice

Na podlagi 29. in 49. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US, 45/94 – odl. US, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US, 63/95 – obvezna razlaga, 73/95 – odl. US, 9/96 – odl. US, 39/96 – odl. US, 44/96 – odl. US, 26/97 – dopolnitev, 70/97, 10/98, 68/98 – odl. US, 74/98, 12/99 – sklep US, 16/99 – popravek sklepa US, 59/99 – odl. US, 70/00, 100/00, 28/01 – odl. US, 16/2002 – odl. US in 51/02) in 16. člena Statuta Občine Brežice (Uradni list RS, št. 49/99, 86/99 in 79/02) ter v skladu z Uredbo o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih (Uradni list RS, št. 58/03, 81/03, 109/03, 22/04, 43/04, 58/04, 138/04, 35/05, 60/05) in Uredbo o disciplinskem postopku v organih državne uprave, pravosodnih organih in upravah lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 58/03) je Občinski svet občine Brežice na 19. seji, dne 4. 7. 2005, sprejel

## ODLOK

### o organizaciji in delovnem področju Občinske uprave občine Brežice

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem odlokom se določa organizacija občinske uprave Občine Brežice, delovno področje notranjih organizacijskih enot občinske uprave ter urejajo druga vprašanja v zvezi z delovanjem občinske uprave. Znotraj notranje organizacijskih enot se lahko oblikujejo druge notranje organizacijske enote.

## 2. člen

Občinska uprava opravlja v okviru pravic in dolžnosti občine kot samoupravne lokalne skupnosti naloge iz področij lastne in prenesene pristojnosti ter javnih pooblastil in druge upravne, strokovne naloge na delovnih področjih, določenih s tem odlokom.

## 3. člen

Pri opravljanju svojih nalog občinska uprava sodeluje z občinskimi upravami drugih občin, nosilci javnih pooblastil, državnimi organi, zavodi, podjetji, krajevnimi skupnostmi ter drugimi organizacijami z izmenjavo mnenj in izkušenj ter podatkov in obvestil ter preko skupnih delovnih teles.

## 4. člen

Javnost dela občinske uprave se zagotavlja z uradnimi sporočili ter dajanjem informacij sredstvom javnega obveščanja, posredovanjem informacij javnega značaja v svetovni splet v skladu z veljavno zakonodajo, novinarskimi konferencami, z udeležbo na konferencah, okroglih mizah in drugih oblikah sodelovanja s predstavniki sredstev javnega obveščanja oziroma na drug ustrezen način, ki omogoča javnosti, da se seznanijo z delom občinske uprave.

Uradna sporočila za javnost, informacije, obvestila, pojasnila in druge podatke v smislu prejšnjega odstavka daje sredstvom javnega obveščanja župan, po njegovem pooblastilu pa lahko tudi podžupan, direktor občinske uprave, vodje notranjih organizacijskih enot občinske uprave ali drugi javni uslužbenci občinske uprave iz svojega delovnega področja.

## II. ORGANIZACIJA IN DELOVNO PODROČJE OBČINSKE UPRAVE

## 5. člen

Notranja organizacija občinske uprave mora biti prilagojena poslanstvu in nalogam ter poslovnim procesom, ki potekajo v občinski upravi. Zagotavljati mora:

- strokovno, učinkovito, racionalno in usklajeno izvrševanje nalog občinske uprave,
- učinkovit notranji nadzor nad opravljanjem nalog,
- usmerjenost k uporabnikom njenih storitev,
- učinkovito sodelovanje z drugimi organi in institucijami.

## 6. člen

Občinsko upravo sestavljajo naslednje notranje organizacijske enote:

- Urad župana,
- Oddelek za družbene dejavnosti,
- Oddelek za gospodarske javne službe in gospodarske zadeve,
- Oddelek za prostorsko načrtovanje in razvoj,
- Oddelek za proračun in finance.

V posameznih navedenih notranjih organizacijskih enotah se lahko oblikujejo referati oziroma druge oblike notranje organiziranosti v skladu s potrebami dela in organizacijo dela.

## 7. člen

Notranje organizacijske enote na svojih področjih opravljajo naslednje naloge:

- pripravljajo programe in predloge za rešitev in izvedbo posameznih nalog iz svojega področja,
- planirajo porabo sredstev proračuna, potrebnih za izvajanje nalog,
- skrbijo za izvedbo določenih in načrtovanih nalog in nadzorujejo poslovanje porabnikov sredstev proračuna občine,
- pripravljajo, koordinirajo in operativno spremljajo in vodijo investicije iz svojega področja, financirane iz občinskega proračuna,
- pripravljajo splošne in posamične akte, ki jih sprejemata župan oziroma občinski svet,
- opravljajo naloge za delovna telesa občinskega sveta in druge organe občine,
- opravljajo svetovalno funkcijo županu občine in direktorju občinske uprave,
- spremljajo stanje in izvajanje predpisov na svojem področju in pri tem opozarjajo župana in direktorja občinske uprave na neskladja in probleme ter predlagajo rešitve za razreševanje le-teh,
- opravljajo upravne naloge iz svojega delokroga ter vodijo evidence o upravnem postopku,

– skrbijo za nadzor nad izvajanjem občinskih predpisov in drugih aktov, s katerimi občina ureja zadeve iz svoje pristojnosti, ter zakonitostjo splošnih aktov javnih zavodov, javnih podjetij in drugih organizacij, ki jih potrjuje ali daje soglasje oziroma mnenje k njim občinski svet,

- izdelujejo analize in ocene,
- poročajo o izvedbi nalog,
- gospodarijo s premoženjem,
- opravljajo naloge v zvezi s podeljevanjem koncesij iz svojega področja,
- izvajajo ukrepe za izboljšanje dela,
- nudijo pravno pomoč občanom, krajevnim skupnostim, javnim zavodom, javnim podjetjem in drugim subjektom pri uveljavljanju njihovih pravic in obveznosti v upravnem, pravnem in drugih postopkih,
- zagotavljajo informacije javnega značaja,
- sodelujejo z institucijami v občini, v Posavju in ostalih občin ter na državni ravni,
- opravljajo druge naloge in dela po nalogu župana oziroma direktorja občinske uprave.

Če se pojavi naloga, ki po svoji naravi ne spada v delovno področje nobene od notranjih organizacijskih enot, župan, na predlog direktorja občinske uprave, odloči, katera enota bo nalogo opravila.

## 8. člen

Urad župana:

- opravlja protokolarne, koordinacijske in organizacijske ter administrativno-tehnične naloge za župana, občinski svet in delovna telesa občinskega sveta,
- skrbi za pregled delovnih gradiv in drugih aktov, ki jih sprejema župan ali predlaga v sprejem župan občinskemu svetu,
- skrbi za opravila in naloge v zvezi z načrtovanjem razvoja občine,
- opravlja naloge s področja civilne zaščite in reševanja ter varstva pred požari, ki sodijo v pristojnost občine,
- izvaja opravila, potrebna za izvajanje nalog pri posameznih krajevnih skupnostih, ob sodelovanju predstavnikov krajevnih skupnosti,
- opravlja naloge v zvezi z volitvami, referendumi in imenovanji za celotno občino,
- opravlja pravno svetovalne naloge za organe občine,
- opravlja splošno kadrovske in organizacijsko tehnične naloge za občinsko upravo,
- izvaja naloge v zvezi s sistemom plač zaposlenih v občinski upravi in organizacijo dela,
- opravlja naloge glavne pisarne.

## 9. člen

Oddelek za družbene dejavnosti:

- pripravlja strokovne podlage, daje pobude za sprejemanje in uresničevanje aktov občine, zagotavlja izvajanje vseh z zakoni in drugimi predpisi določenih nalog s področij: predšolske vzgoje, izobraževanja, socialnega varstva, zdravstva in lekarništva, kulture, športa, dela z mladimi, raziskovanja, še zlasti pa:
- opravlja naloge v zvezi z ustanavljanjem in delovanjem javnih zavodov,
- skrbi za investicijsko vzdrževanje in investicije v objekte ter tekoče vzdrževanje prostorov in opreme,
- podpira delovanje neprofitnih organizacij, ustanov in društev v skladu z občinskimi akti,
- potrjuje oziroma izdaja soglasja k sistemizacijam, kadrovskim načrtom in razvojnim načrtom javnih zavodov v okviru pristojnosti,
- na področju predšolske vzgoje izvaja preračun ekonomskih cen in ugotavlja upravičenosti do znižanega plačila uporabnikov storitev,



– na področju socialnega skrbstva izvaja regresiranje oskrbnin v zavodih, pomoči na domu, osebne pomoči, subvencioniranje stanarin, enkratne občinske denarne pomoči, javna dela,

– zagotavlja prevoz osnovnošolcev in ugotavlja upravičenost do brezplačnih prevozov osnovnošolcev, štipendiranje,

– zagotavlja pogoje za izvajanje ljubiteljske in profesionalne kulture, izvaja naloge s področja naravne in kulturne dediščine,

– zagotavlja pogoje za izvajanje raziskovalne dejavnosti, podeljevanje inovacijskih nagrad,

– zagotavlja pogoje za kakovostno preživljanje prostega časa mladih,

– zagotavlja pogoje za izvajanje interesne in redne športne vadbe mladih, kakovostnega in vrhunškega športa, rekreacije ter športa invalidov, plavalno opismenjevanje, večjih projektov s področja športa,

– skrbi za osnovno zdravstveno zavarovanje občanov brez dohodkov, skrbi za izvajanje nalog mrliško pregledne službe, deratizacij, skrbi za programe za promocijo zdravja in preventive.

#### 10. člen

Oddelek za gospodarske javne službe in gospodarske zadeve:

– opravlja naloge v zvezi z zagotavljanjem pogojev za razvoj gospodarstva, razvoj in pospeševanje malega gospodarstva, obrti, turizma, trgovine, podjetništva in ostalih gospodarskih dejavnosti,

– opravlja naloge v zvezi z zagotavljanjem pogojev za razvoj in pospeševanje kmetijstva ter gospodarno rabo, upravljanje in razpolaganje s kmetijskimi zemljišči,

– izvaja operativne naloge v zvezi z razpolaganjem, upravljanjem in gospodarjenjem z občinskim premoženjem, vodenjem evidenc ter kontrolo nad izvajanjem teh nalog in obveznosti uporabnikov,

– predlaga način opravljanja gospodarskih javnih služb, pripravlja njihove razvojne programe, standarde in normative ter izvaja nadzor nad delom le-teh,

– upravlja in gospodari s prometnimi, komunalnimi in ostalimi infrastrukturnimi objekti, napravami in opremo ter izvaja komunalno nadzorstvo,

– opravlja vse naloge v zvezi s pridobivanjem, urejanjem, vrednotenjem in razpolaganjem s stavbnimi in kmetijskimi zemljišči, poslovnimi prostori in stanovanji v lasti občine,

– vodi in izvaja ukrepe aktivne zemljiške politike in opremljanja zemljišč,

– pripravlja in usklajuje stanovanjski program občine, vodi register stanovanj ter opravlja vsa ostala dela in naloge v zvezi s stanovanjsko problematiko,

– skrbi za učinkovito in sodobno računalniško obdelavo podatkov za občinsko upravo,

– vodi premoženjsko pravne zadeve in nepremičninska stanja Občine Brežice,

– sodeluje pri vzpostavitvi zbirke o dejanski rabi prostora za omrežja in objekte, gospodarske javne infrastrukture,

– izvaja predkupno pravico občine,

– vodi postopke prodaje nepremičnin,

– izvaja postopke pri razlastitvi in omejitvi lastninske pravice,

– izvaja ukrepe pri prenovi,

– izvaja opremljanje zemljišč za gradnjo,

– izdaja odločbe za plačilo komunalnega prispevka,

– vodi postopke pri nadomestilu za uporabo stavbnih zemljišč,

– izvaja ureditev grajenega javnega dobra.

Naloga gospodarjenja s stavbnimi zemljišči, ki je obvezna gospodarska javna služba, se lahko opravlja v režijskem obratu, ki se oblikuje kot notranja organizacijska enota v okviru oddelka.

#### 11. člen

Oddelek za prostorsko načrtovanje in razvoj:

– sodeluje pri usmerjanju prostorskega razvoja občine z določanjem ciljev in usmeritev za urejanje prostora v občini ob upoštevanju državnih usmeritev za urejanje prostora na lokalni ravni,

– sodeluje pri predpisovanju podrobnejših meril in pogojev za urejanje prostora na območju občine,

– sodeluje pri načrtovanju prostorskih ureditev na območju občine,

– sodeluje pri izvajanju prostorskih ukrepov za uresničevanje občinskih prostorskih aktov,

– vodi zbirke prostorskih podatkov iz pristojnosti oddelka ter hrani prostorske akte in zagotavlja javno dostopnost do prostorskih aktov,

– spremlja stanje na področju urejanja prostora in skrbi za zakonitost in red v prostoru,

– pripravlja poročila o stanju na področju urejanja prostora,

– vodi postopke sprejemanja prostorskih aktov,

– izdaja lokacijske informacije,

– daje strokovne informacije občanom iz svojega delokroga,

– predlaga začasne ukrepe za zavarovanje urejanja prostora,

– predlaga območja predkupne pravice občine,

– izvaja komasacije stavbnih zemljišč,

– pripravlja urbanistične pogodbe,

– sprejema programe opremljanja stavbnih zemljišč v postopku sprejemanja izvedbenega prostorskega akta,

– sodeluje pri vzpostavitvi zbirke pravnih režimov, zbirke podatkov o upravnih aktih, zbirke o dejanski rabi prostora, razen gospodarske javne infrastrukture,

– vodi bazo podatkov pri nadomestilu za uporabo stavbnih zemljišč,

– sodeluje pri zakoličbi objektov,

– sodeluje pri pogodbeni komasaciji,

– pripravlja projektne dokumentacije za investicije občinskega pomena,

– spremlja in sodeluje pri pripravi dokumentacije in izvajanju posegov državnega pomena v občini,

– pripravlja in sodeluje pri izvajanju investicij financiranih iz mednarodnih sredstev.

#### 12. člen

Oddelek za proračun in finance:

– pripravlja predlog proračuna občine, rebalansa proračuna, zaključnega računa proračuna in predloge drugih aktov s področja financ,

– opravlja strokovne naloge za izvrševanje proračuna ter izdeluje finančno-računovodske evidence, analize in poročila,

– vodi računovodstvo in knjigovodstvo v skladu z zakoni in občinskimi predpisi ter akti, za občino, krajevne skupnosti in ostale organizacije, zavode in službe, katerih ustanovitelj je občina,

– izdeluje premoženjsko bilanco občine,

– sodeluje pri nadzoru uporabnikov proračunskih sredstev,

– opravlja druge naloge v zvezi s finančnimi opravili.

### III. NAČIN DELA, POOBLASTILA IN ODGOVORNOSTI DELAVCEV

#### 13. člen

Predstojnik občinske uprave je župan, ki predstavlja in zastopa občino ter nadzoruje, usmerja ter daje navodila za delo občinske uprave.

## 14. člen

Občinsko upravo neposredno vodi direktor občinske uprave, ki ga imenuje in razrešuje župan.

Direktor občinske uprave je uradnik po zakonu, ki ureja položaj javnih uslužbencev.

Mandat direktorja občinske uprave traja 5 let.

Direktor občinske uprave:

- vodi, organizira ter nadzira delo občinske uprave,
- odloča v upravnem postopku na prvi stopnji,
- opravlja najzahtevnejše naloge občinske uprave in sodeluje v delovnih in projektnih skupinah,
- koordinira delo notranjih organizacijskih enot in skrbi za delovno disciplino,
- opravlja druge organizacijske naloge v zvezi z delovanjem občinske uprave ter skrbi za sodelovanje z državnimi organi in drugimi organi na območju občine in izven nje,
- po pooblastilu župana podpisuje posamezne akte iz pristojnosti občinske uprave,
- opravlja druge naloge po odredbi župana.

Direktor občinske uprave lahko izdaja odredbe in druge akte, ki se nanašajo na uresničevanje pravic, obveznosti in odgovornosti iz delovnega razmerja javnih uslužbencev občinske uprave, če ga župan za to pooblasti.

Direktor občinske uprave lahko za odločanje v upravnem postopku na prvi stopnji pooblasti vodje notranjih organizacijskih enot ali druge javne uslužbenke občinske uprave, ki izpolnjujejo pogoje za odločanje v upravnem postopku.

Direktor mora izpolnjevati pogoje za imenovanje v naziv po zakonu.

## 15. člen

Urad župana vodi direktor občinske uprave, notranje organizacijske enote-oddelke pa vodijo vodje oddelkov, ki jih imenuje in razrešuje župan in so za svoje delo odgovorni županu in direktorju občinske uprave.

Direktor občinske uprave in vodje oddelkov opravljajo svoje delo na uradniškem delovnem mestu na položaju.

## 16. člen

Vodje notranje organizacijskih enot načrtujejo, organizirajo, usmerjajo in nadzorujejo opravljanje dela v notranje organizacijskih enotah, po pooblastilu direktorja občinske uprave odločajo o zadevah iz delovnega področja posamezne notranje organizacijske enote, opravljajo najzahtevnejše strokovne naloge v notranje organizacijski enoti in sodelujejo z drugimi vodji notranje organizacijskih enot ter zastopajo notranje organizacijsko enoto navzven in so odgovorni za stanje na svojem delovnem področju.

## 17. člen

Javni uslužbenci občinske uprave opravljajo naloge, določene z zakoni in drugimi predpisi, statutom občine, odlokom o organizaciji in delovnem področju občinske uprave in pravilnikom o sistemizaciji delovnih mest, v skladu s pristojnostmi in pooblastili, ki jih za opravljanje posameznih nalog določajo zakoni in drugi predpisi ter po navodilih vodij notranje organizacijskih enot. Za svoje delo so odgovorni vodji notranje organizacijske enote, disciplinsko in odškodninsko pa županu.

## 18. člen

O disciplinski odgovornosti javnih uslužbencev občinske uprave odloča na prvi stopnji župan, na drugi stopnji pa komisija za pritožbe iz delovnega razmerja pri reprezentativnih združenjih lokalnih skupnosti oziroma komisija za pritožbe iz delovnega razmerja pri Vladi RS.

Ne glede na prejšnji odstavek lahko župan za vodenje disciplinskega postopka in za odločanje o disciplinski odgovornosti na prvi stopnji imenuje disciplinsko komisijo.

Disciplinska komisija iz drugega odstavka tega člena ima tri člane, ki morajo imeti najmanj visoko strokovno izob-

razbo in najmanj pet let delovnih izkušenj, vsaj eden izmed članov pa mora biti univerzitetni diplomirani pravnik.

## 19. člen

V občinski upravi se kot posvetovalno telo župana in direktorja občinske uprave oblikuje kolegij, ki obravnava pomembnejša vprašanja z delovnega področja občinske uprave. Kolegij sklicuje župan oziroma direktor občinske uprave po potrebi, sestavljajo pa ga župan, direktor občinske uprave in vodje notranje organizacijskih enot. Po potrebi sodelujejo pri sejah kolegija tudi drugih javni uslužbenci, ki se povabijo k posameznim točkam dnevnega reda.

O sklepih kolegija se vodi zapisnik.

## 20. člen

Za izvedbo zahtevnejših nalog, ki po svoji naravi zahtevajo sodelovanje javnih uslužbencev različnih notranje organizacijskih enot, lahko župan oziroma direktor občinske uprave ustanovi delovne skupine ali druge oblike sodelovanja. Z aktom o ustanovitvi se določijo sestava delovne skupine, vodja delovne skupine, pooblastila, pristojnosti, naloge, roki za izvedbo nalog, sredstva in drugi pogoji za njeno delo.

## 21. člen

Za naloge, ki zahtevajo posebno proučevanje ali posebno strokovnost in jih uslužbenci občinske uprave ne morejo opraviti sami, lahko župan ustanovi projektno skupino ter sklene pogodbo z ustreznimi zunanjimi izvajalci nalog. Z aktom o ustanovitvi projektno skupine se določi njena sestava, vodja projektno skupine, pooblastila, pristojnosti, naloge, roki za izvedbo nalog, sredstva in drugi pogoji za njeno delo.

## IV. ODLOČANJE O UPRAVNIH STVAREH

## 22. člen

Občina odloča s posamičnimi akti o posameznih stvareh iz lastne pristojnosti in iz prenesene državne pristojnosti v upravnem postopku.

O upravnih stvareh iz občinske pristojnosti odloča na prvi stopnji občinska uprava, na drugi stopnji pa župan, če ni z zakonom drugače določeno.

Za odločanje v upravnih zadevah na prvi stopnji so lahko pooblaščen delavci v skladu s 14. členom tega odloka.

## 23. člen

O pritožbah zoper posamične akte iz izvirne pristojnosti občinske uprave odloča župan. Zoper odločitev župana je dopusten upravni spor.

O pritožbah zoper posamične akte, ki jih v zadevah iz državne pristojnosti na prvi stopnji izdaja občinska uprava, odloča državni organ, določen z zakonom.

## 24. člen

O izločitvi direktorja občinske uprave, vodje notranje organizacijske enote ali drugega zaposlenega v občinski upravi odloča župan, ki v primeru izločitve o stvari tudi odloči.

O izločitvi župana odloča občinski svet, ki v primeru izločitve o stvari tudi odloči.

## V. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 25. člen

Župan Občine Brežice izda Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest v Občinski upravi Občine Brežice v skladu s tem odlokom in Uredbo o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in pravosodnih organih (Uradni list RS, št. 58/03), ki je podlaga za razporeditev javnih uslužbencev občinske uprave na ustrež-

na delovna mesta oziroma za drugo odločitev o pravicah in obveznostih javnih uslužbencev v občinski upravi.

#### 26. člen

Za direktorja občinske uprave, ki je ob uveljavitvi tega odloka na položaju, teče štiriletna doba imenovanja na položaj od 28. 6. 2003 dalje.

#### 27. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Odlok o organizaciji in delovnem področju Občinske uprave občine Brežice (Uradni list RS, št. 57/99).

#### 28. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 121-4/2003-31

Brežice, dne 5. julija 2005.

Župan  
Občine Brežice  
**Ivan Molan l. r.**

### 3128. Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičninah v k.o. Bizeljsko

V skladu s 16. členom Statuta Občine Brežice (Uradni list RS, št. 49/99, 86/99 in 79/02), 51. členom Zakona o lokalni samoupravi in 23. členom Zakona o graditvi objektov je Občinski svet občine Brežice na 19. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

#### S K L E P

### o ukinitvi javnega dobra na nepremičninah v k.o. Bizeljsko

#### 1

Ukine se javno dobro na nepremičninah, parc. številke 1975/2, 1975/3, 1980/2 in 1980/3, vse k.o. Bizeljsko.

Brežice, dne 4. julija 2005.

Župan  
Občine Brežice  
**Ivan Molan l. r.**

#### CELJE

### 3129. Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija jug – območje ČRET MTC 1

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 17. člena Statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) je župan Mestne občine Celje dne 8. julija 2005 sprejel

### PROGRAM PRIPRAVE sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija jug – območje ČRET MTC 1

#### 1. člen

S tem programom priprave se podrobneje določajo programska izhodišča, vsebina strokovnih podlag, način pridobitve in financiranja strokovnih rešitev in geodetskih podlag za pripravo Sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija-jug za območje ČRET MTC 1, subjekti, ki sodelujejo pri pripravi IPA, ter roki za posamezne faze priprave IPA.

#### 2. člen

ocena stanja, razlogi in pravna podlaga

Območje zemljišč med Kidričevo cesto na severu, Kočevarjevo ulici na zahodu, zemljišči ob železniški progi na jugu in vzhodu, ki je predmet obravnave, je po veljavnem zazidalnem načrtu – Zazidalni načrt Gospodarska cona v Celju-območje zazidalnega načrta Industrija JUG (proj. št. 216/70 ZNG Celje; Uradni list SRS, št. 22/77) delno opredeljeno z določbami Odloka o spremembah in dopolnitvah zazidalnega načrta Industrija-jug za kompleks bivšega Izletnikovega avtobusnega terminala v Celju – za obrtne, servisne in trgovske dejavnosti (Uradni list RS, št. 75/98 po proj. št. 070/97 RC Planiranje Celje d.o.o.), delno pa je kot območje tovarne postaje. Rezervacija prostora za tovorno postajo tako, kot je predvidena po veljavnem ZN ni več aktualna, zemljišča pa so v lasti firme Engrotuš d.o.o., razen zemljišč s parc. št. 243 in 300/6 k.o. Teharje, ki sta opredeljeni kot javno dobro-javna železniška infrastruktura, vendar predvidena rekonstrukcija železniške postaje ne posega vanje.

S prostorskimi sestavinami dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorskimi sestavinami srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88, 86/01) je predmetno območje obravnavano kot območje proizvodnih, servisnih in gospodarskih dejavnosti.

S projektom reurbanizacije Stare Cinkarne oziroma predvideno izgradnjo Tehnopolisa, lokacijo ob vzhodni celjski vpadnici, območje do terminala Čret generira nove dejavnosti in postaja zanimivo za investitorje.

Lastnik večine zemljišč znotraj predmetnega ureditvenega območja želi zgraditi trgovsko poslovni kompleks. Ker območje predvidene prostorske ureditve presega meje Sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija-jug za kompleks bivšega Izletnikovega avtobusnega terminala v Celju, ki sicer podaja pogoje izgradnje trgovskih objektov, je treba na pobudo investitorja izdelati nov prostorski akt, ki bo omogočil uresničitev njegove namere ob upoštevanju prostorske danosti in omejitev.

#### 3. člen

predmet, programska izhodišča in namen

Predmet sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija-jug za območje ČRET MTC1 je prostorska ureditev, ki bo ob upoštevanju obstoječe in predvidene komunalne in cestno-prometne ureditve ter veljavnih normativov podala pogoje prostorske umestitve in gradnje trgovsko poslovnega kompleksa in potrebnih manipulacijskih površin na obravnavanem območju med Kidričevo cesto, Kočevarjevo ulico, železniško progo na jugu ter neizgrajenimi zemljišči na vzhodu. Znotraj predmetnega lokacijskega načrta je potrebno rešiti tudi cestno prometno ureditev območja, z rešitvijo križišča Kočevarjeva ulica-Kidričeva cesta, predvideti novo križišče na Kidričevi cesti za dodatno prometno povezavo s kompleksom ob upoštevanju prometnega napajanja že izgrajenega bencinskega servisa ter rešiti križišče povezovalna cesta Stara Cinkarna-Kočevarjeva ulica.

Tako pripravljen predlog sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija-jug za območje ČRET MTC 1 bo v celoti nadomestil sedaj veljavni IPA – Spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta Industrija-jug za kompleks bivšega Izletnikovega avtobusnega terminala v Celju za obrtne, servisne in trgovske dejavnosti.

## 4. člen

## uređitveno območje IPA

Predmet sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija-jug za območje ČRET MTC 1 so zemljišča znotraj območja, ki ga omejuje Kidričeva cesta na severu, zahodni rob Kočevarjeve ulice na zahodu, južna meja poteka v oddaljenosti ca. 150 m od križišča Kočevarjeve ulice in Kidričeve ceste po južni parc. meji zemljišča s parc. št. 260/1 in 252, nato 253/1, 276, 277, 282, 268/2, 300/6 k.o. Celje in k.o. Teharje in v oddaljenosti ca. 300 m od zahodnega roba zavije vertikalno na sever do južnega roba Kidričeve ceste.

Velikost obravnavanega območja je ca. 4,5 ha.

## 5. člen

## nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci

Pripravljaev sprememb in dopolnitev ZN je Mestna občina Celje – Oddelek za okolje in prostor ter komunalno, Sektor za prostorsko načrtovanje in evropske zadeve na pobudo investitorja gradnje trgovskega kompleksa Engrotuš d.o.o., ki je tudi naročnik izdelave predmetnih sprememb in dopolnitev ZN.

Pristojni nosilci urejanja prostora za izdajo smernic za izdelavo sprememb in dopolnitev ZN so:

- Mestna občina Celje – Oddelek za okolje in prostor ter komunalno, Sektor za prostorsko načrtovanje in evropske zadeve, Referat za promet in varovanje okolja,
- Vodovod – kanalizacija, JP d.o.o. (Lava 2 a, Celje),
- Telekom Slovenije d.d., PE Celje (Lava 1, Celje),
- Elektro Celje, javno podjetje za distribucijo električne energije d.d. (Vrunčeva 2A, Celje),
- Energetika Celje, JP d.o.o. (Smrekarjeva 1, Celje),
- ELES Elektro-Slovenija, d.o.o. (Hajdrihova 2, Ljubljana),
- Javne naprave, JP d.o.o. (Teharska 49, Celje),
- RS-Ministrstvo za promet, Agencija za železniški promet, (Kopitarjeva 5, 2000 Maribor),
- RS-Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje-Območna pisarna Celje,
- Ministrstvo za promet, Direkcija RS za ceste, Izpostava Celje, (Lava 11, Celje),
- Republika Slovenija, Ministrstvo za obrambo – Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Celje (Dečkova 36, Celje),
- Republika Slovenija, Ministrstvo za zdravstvo – Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Celje (Trg Celjskih knezov 9, Celje).

V postopku izdelave IPA morajo nosilci urejanja v skladu z 29. členom ZUreP-1 podati smernice za načrtovanje predvidene prostorske uređitve v roku 30 dni.

Organi in organizacije (nosilci urejanja) podajo mnenja na usklajeni predlog sprememb in dopolnitev ZN (osnutek sprememb in dopolnitev ZN, ki je že usklajen s stališčem Mestnega sveta do pripomb in predlogov iz javne razgrnitve) v roku 30 dni. Če v predpisanem roku ne podajo smernic in mnenj, se šteje, da jih nimajo, oziroma, da se strinjajo s predlogom.

Kolikor se v postopku priprave IPA ugotovi, da je potrebno pridobiti predhodne smernice ter mnenja tudi drugih organov, ki zgoraj niso naštet, se le-ti pridobijo v postopku.

## 6. člen

## seznam strokovnih podlag za načrtovanje predvidene prostorske uređitve

Pri izdelavi sprememb in dopolnitev ZN je potrebno upoštevati vse predhodno izdelane strokovne podlage in druga gradiva s področja prostorskega razvoja, varstva okolja in ohranjanja narave, relevantna za izdelavo naloge:

- prostorske sestavine dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorske

sestavine srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88, Uradni list RS, št. 86/01),

- spremembe in dopolnitve ZN Industrija jug za kompleks bivšega Izletnikovega avtobusnega terminala v Celju (proj. št. 070/97 RC Planiranje Celje d.o.o., Uradni list RS, št. 75/98),

- idejno zasnovo krožnega križišča Kidričeva cesta–Kočevarjeva ulica,

- idejno zasnovo povezovalne ceste območje Stare Cinkarne in Kočevarjeva ulica.

## 7. člen

## način pridobitve strokovnih rešitev

Strokovno rešitev prostorske uređitve za obravnavano območje izdelata Razvojni center Planiranje d.o.o. Celje po pogodbi s pobudnikom in investitorjem sprememb in dopolnitev ZN Engrotuš d.o.o.

Investitor zagotovi tudi idejne zasnove vseh tistih rešitev, uređitev in ukrepov, ki so odvisni od načrtovane prostorske uređitve in morebitne druge strokovne podlage, ki bodo izhajale iz smernic nosilcev urejanja prostora.

Spremembe in dopolnitve ZN se pripravijo v skladu s 73. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 – v nadaljevanju: ZUreP-1) ter Pravilnikom o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag (Uradni list RS, št. 86/04). Projekt mora biti izdelan v digitalni obliki in predan pripravljavcu v dveh izvodih v standardni obliki in na disketi ali CD-ROM-u v digitalni obliki.

## 8. člen

## navedba in način pridobitve geodetskih podlag

Za območje predvidene prostorske uređitve je pobudnik dolžan pridobiti geodetske podlage izdelane v skladu z veljavno zakonodajo.

## 9. člen

## faze in roki za pripravo IPA

Rokovno je priprava predloga IPA vezana na pogodbeno obveznost načrtovalca z investitorjem. Postopek priprave in sprejema sprememb in dopolnitev ZN bo potekal po naslednjem terminskem planu:

- Prva prostorska konferenca je bila sklicana 7. julija 2005.

- Župan Mestne občine Celje s podpisom potrdi program priprave. Objava Programa priprave v Uradnem listu RS.

(Medtem izbrani načrtovalec s strani pobudnika pripravi grafične podloge za pridobitev smernic).

- Nosilci planiranja na državni in lokalni ravni podajo v skladu z 29. členom ZUreP-1 smernice za načrtovanje predvidene prostorske uređitve v roku 30 dni.

- Ob predpostavki, da so aktivnosti nosilcev planiranja opravljene v podanih rokih, pripravljavec skupaj z izbranim načrtovalcem pripravi predlog lokacijskega načrta za namen javne razgrnitve.

- 14 dni pred sprejemom sklepa o javni razgrnitvi se skliče druga prostorska konferenca.

- Župan sprejme sklep o javni razgrnitvi, ki se ga objavi v Uradnem listu RS.

- Izvede se javna razgrnitev predloga načrtovane prostorske uređitve z javno obravnavo na Krajevni skupnosti Aljažev hrib in v prostorih Mestne občine Celje, ki traja 30 dni.

- Župan zavzame stališča do pripomb in predlogov, podanih v času trajanja javne razgrnitve na podlagi strokovnega mnenja nosilca izdelave sprememb in dopolnitev ZN in občinske strokovne službe, ki predhodno obravnava pripombe in predloge.

– Mestni svet sprejme na predlog župana stališče do pripomb in predlogov podanih v javni razgrnitvi in javni obravnavi.

– Pripravljačev in načrtovalec pripravita usklajeni predlog prostorskega akta. Istočasno pripravljavec pozove nosilce planiranja na državni in lokalni ravni, da dajo mnenja k usklajenemu predlogu prostorskega akta; rok je 30 dni.

– Župan Mestne občine Celje posreduje, po predhodni obravnavi na Odboru za okolje in prostor ter komunalne zadeve, usklajeni predlog sprememb in dopolnitev ZN Mestnemu svetu s predlogom, da ga obravnava ter sprejme v I. obravnavi.

– Mestni svet obravnava in sprejme na predlog župana Odlok o spremembah in dopolnitvah ZN—II. obravnava.

– Objava odloka v Uradnem listu RS.

#### 10. člen

obveznosti v zvezi s financiranjem

Finančna sredstva za pripravo Sprememb in dopolnitev ZN zagotovi investitor predvidene gradnje trgovsko-poslovnega kompleksa.

#### 11. člen

Program priprave sprememb in dopolnitev ZN začne veljati z dnem objave v Uradnem listu RS.

Št. 35005-021/2005-4200

Celje, dne 8. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Celje  
**Bojan Šrot** l. r.

### 3130. Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 17. člena Statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) je župan Mestne občine Celje dne 12. julija 2005 sprejel

## PROGRAM PRIPRAVE sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL

#### 1. člen

S tem programom priprave se podrobneje določajo programska izhodišča, vsebina strokovnih podlag, način pridobitve in financiranja strokovnih rešitev in geodetskih podlag za pripravo Sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL, ki sodelujejo pri pripravi IPA ter roki za posamezne faze priprave IPA.

#### 2. člen

ocena stanja, razlogi in pravna podlaga

S prostorskimi sestavinami dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorskimi sestavinami srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88, 86/01) je predmetno območje obravnavano kot območje proizvodnih, servisnih in gospodarskih dejavnosti, katerega prostorsko urejanje je določeno z ZN ETOL (proj. št. 8/85 Razvojni center Celje, TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 28/85).

Obravnavano območje je delno že izgrajeno, skrajni del pa predstavlja še rezervat.

Veljavni ZN je bil sprejet leta 1986. Izdelan je bil za potrebe industrije ETOL po takrat veljavnih normativih in tedanje tehnologije. Zunaj meje ZN, kot je opredeljena v planskih dokumentih, se nahajata dve zemljišči, ki sta last firme in prostorsko potrebni za realizacijo tehnološko in prostorsko funkcionalno sodobno zasnovanega industrijskega kompleksa.

Prostorsko urejanje teh zemljišč je opredeljeno s Prostorskimi ureditvenimi pogoji za območje Prekorje in ne dopušča gradnje za potrebe industrije.

Pobuda lastnika zemljišč firme ETOL d.d. za spremembo ZN glede na nove potrebe je torej skladna s planskimi dokumenti in upravičena.

#### 3. člen

predmet, programska izhodišča in namen

Predmet sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL je prostorska ureditev, ki bo najprej podala zaokrožitev mej glede na lastništvo zemljišč, nato pa ob upoštevanju obstoječe in predvidene gradnje, planskega dokumenta ter okolje varstvenih normativov podala pogoje prostorske ureditve in gradnje novih in rekonstrukcije obstoječih objektov, tako da bodo le-ti ustrezali zahtevam sodobne tehnologije in mednarodnim normativom za to dejavnost.

Pri izdelavi sprememb in dopolnitev ZN je potrebno upoštevati namembnost zemljišč, kot so opredeljena po prostorskih sestavinah Celjskega prostorskega plana in cestno prometno ureditev-rekonstrukcijo državne ceste G1, kot je določena z ZN Šmarjeta.

#### 4. člen

ureditveno območje IPA

Ureditveno območje sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL vključuje poleg zemljišč znotraj industrijskega kompleksa ETOL še zemljišči s parc. št. 670/6 in 670/8 k.o. Arclin, ki sta v lasti firme.

#### 5. člen

nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci

Pripravljačev sprememb in dopolnitev ZN je Mestna občina Celje—Oddelek za okolje in prostor ter komunalno, Sektor za prostorsko načrtovanje in evropske zadeve na pobudo firme ETOL, tovarna arom in eteričnih olj d.d. Celje, ki je tudi naročnik izdelave predmetnih sprememb in dopolnitev ZN.

Pristojni nosilci urejanja prostora za izdajo smernic za izdelavo sprememb in dopolnitev ZN so:

- Vodovod – kanalizacija, JP d.o.o. (Lava 2 a, Celje),
- Telekom Slovenije d.d., PE Celje (Lava 1, Celje),
- Elektro Celje, javno podjetje za distribucijo električni energije d.d. (Vrunčeva 2A, Celje),
- Energetika Celje, JP d.o.o. (Smrekarjeva 1, Celje),
- ELES Elektro-Slovenija, d.o.o. (Hajdrihova 2, Ljubljana),
- Javne naprave, JP d.o.o. (Teharska 49, Celje),
- RS-Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje—Območna pisarna Celje,
- Ministrstvo za promet, Direkcija RS za ceste, Izpostava Celje, (Lava 11, Celje),
- Republika Slovenija, Ministrstvo za obrambo – Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Celje (Dečkova 36, Celje),
- Republika Slovenija, Ministrstvo za zdravstvo – Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Celje (Trg Celjskih knezov 9, Celje).

V postopku izdelave IPA morajo nosilci urejanja v skladu z 29. členom ZUreP-1 podati smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve v roku 30 dni.

Organi in organizacije (nosilci urejanja) podajo mnenja na usklajeni predlog sprememb in dopolnitev ZN (osnutek sprememb in dopolnitev ZN, ki je že usklajen s stališčem Mestnega sveta do pripomb in predlogov iz javne razgrnitve) v roku 30 dni. Če v predpisanem roku ne podajo smernic in mnenj, se šteje, da jih nimajo, oziroma, da se strinjajo s predlogom.

Kolikor se v postopku priprave IPA ugotovi, da je potrebno pridobiti predhodne smernice ter mnenja tudi drugih organov, ki zgoraj niso naštetih, se le-te pridobe v postopku.

#### 6. člen

seznam strokovnih podlag za načrtovanje predvidene prostorske ureditve

Pri izdelavi sprememb in dopolnitev ZN je potrebno upoštevati vse predhodno izdelane strokovne podlage in druga gradiva s področja prostorskega razvoja, varstva okolja in ohranjanja narave, relevantna za izdelavo naloge:

- prostorske sestavine dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorske sestavine srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88, Uradni list RS, št. 86/01),
- Zazidalni načrt ETOL (proj. št. 8/85 Razvojni center Celje, TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 28/85),
- Zazidalni načrt Šmarjeta (proj. št. 14/85 Razvojni center Celje, TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 29/87).

#### 7. člen

način pridobitve strokovnih rešitev

Strokovno rešitev prostorske ureditve za obravnavano območje izdela Vizura d.o.o. Celje po pogodbi s pobudnikom in investitorjem sprememb in dopolnitev ZN.

Investitor ETOL d.d. zagotovi tudi idejne zasnove vseh tistih rešitev, ureditev in ukrepov, ki so odvisni od načrtovane prostorske ureditve in morebitne druge strokovne podlage, ki bodo izhajale iz smernic nosilcev urejanja prostora.

Spremembe in dopolnitve ZN, ki predstavljajo hkrati tudi Spremembe in dopolnitve PUP Prekorje, se pripravijo v skladu s 73. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 – v nadaljevanju: ZUreP-1) ter Pravilnikom o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag (Uradni list RS, št. 86/04). Projekt mora biti izdelan v digitalni obliki in predan pripravljavcu v dveh izvodih v standardni obliki in na disketi ali CD-ROM-u v digitalni obliki.

#### 8. člen

navedba in način pridobitve geodetskih podlag

Za območje predvidene prostorske ureditve je pobudnik dolžan pridobiti geodetske podlage izdelane v skladu z veljavno zakonodajo.

#### 9. člen

faze in roki za pripravo IPA

Rokovno je priprava predloga IPA vezana na pogodbeno obveznost načrtovalca z investitorjem. Postopek priprave in sprejema sprememb in dopolnitev ZN bo potekal po naslednjem terminskem planu:

– Prva prostorska konferenca je bila sklicana 7. julija 2005.

– Župan Mestne občine Celje s podpisom potrdi program priprave. Objava Programa priprave v Uradnem listu RS.

(Medtem načrtovalec pripravi grafične podloge za pridobitev smernic.)

– Nosilci planiranja na državni in lokalni ravni podajo v skladu z 29. členom ZUreP-1 smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve v roku 30 dni.

– Ob predpostavki, da so aktivnosti nosilcev planiranja opravljene v podanih rokih, pripravljavec skupaj z izbranim načrtovalcem pripravi predlog lokacijskega načrta za namen javne razgrnitve.

– 14 dni pred sprejemom sklepa o javni razgrnitvi se skliče druga prostorska konferenca.

– Župan sprejme sklep o javni razgrnitvi, ki se objavi v Uradnem listu RS.

– Izvede se javna razgrnitev predloga načrtovane prostorske ureditve z javno obravnavo na Krajevni skupnosti Škofja vas in v prostorih Mestne občine Celje, ki traja 30 dni.

– Župan zavzame stališča do pripomb in predlogov, podanih v času trajanja javne razgrnitve na podlagi strokovnega mnenja nosilca izdelave sprememb in dopolnitev ZN in občinske strokovne službe, ki predhodno obravnava pripombe in predloge.

– Mestni svet sprejme na predlog župana stališče do pripomb in predlogov podanih v javni razgrnitvi in javni obravnavi.

– Pripravljavec in načrtovalec pripravita usklajeni predlog prostorskega akta. Istočasno pripravljavec pozove nosilce planiranja na državni in lokalni ravni, da dajo mnenja k usklajenemu predlogu prostorskega akta; rok je 30 dni.

– Župan Mestne občine Celje posreduje, po predhodni obravnavi na Odboru za okolje in prostor ter komunalne zadeve, usklajeni predlog sprememb in dopolnitev ZN Mestnemu svetu s predlogom, da ga obravnava ter sprejme v I. obravnavi.

– Mestni svet obravnava in sprejme na predlog župana Odlok o spremembah in dopolnitvah ZN—II. obravnava.

– Objava odloka v Uradnem listu RS.

#### 10. člen

obveznosti v zvezi s financiranjem

Finančna sredstva za pripravo Sprememb in dopolnitev ZN zagotovi investitor ETOL d.d.

#### 11. člen

Program priprave sprememb in dopolnitev ZN začne veljati z dnem objave v Uradnem listu RS.

Št. 35005-022/2005-4200

Celje, dne 12. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Celje  
**Bojan Šrot** l. r.

### **3131. Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta rekreacijskega centra »Na Golovcu«**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 27. člena statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) je župan Mestne občine Celje sprejel

### **PROGRAM PRIPRAVE sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta rekreacijskega centra »Na Golovcu«**

I. Ocena stanja, razlogi in pravna podlaga za pripravo sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta

Območje Golovca – bivša opekarniška jama je v planjskih aktih Mestne občine Celje predvideno za stanovanjsko gradnjo in spremljajoče dejavnosti, detajlneje pa je opre-

deljeno v Spremembah in dopolnitvah zazidalnega načrta rekreacijskega centra »Na Golovcu« (projekt Razvojni center Planiranje d.o.o. Celje št. 495/2000, Uradni list RS, št. 58/01) in je namenjeno za športne in poslovne objekte. V zazidalnem načrtu so načrtovani kareji, ki so opredeljeni za našete dejavnosti; pretežni del ureditvenega območja zazidalnega načrta je že realiziran – zgrajena je športna hala, nogometni stadion s tribuno, preostale tribune so v izgradnji, trgovsko-poslovni center Mercator, zemljišče na severni strani kompleksa ob severni vezni cesti pa je še nepozidano. Na tem zemljišču je rezervat, določen z gradbeno linijo za različne športne objekte oziroma dejavnosti, parkirišče in zelenice. Pobuda za spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta se nanaša na gradnjo hotela in razglednega stolpa na mestu rezervata za športni objekt ter gradnjo bencinskega servisa v zelenici ob krožnem križišču na severni vezni cesti.

II. Predmet in programska izhodišča izdelave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta – IPA

Predmet spremembe IPA je izdelati spremembo le tega tako, da bo na obravnavanih zemljiščih načrtovana gradnja hotela, razglednega stolpa z restavracijo in bencinskega servisa s pripadajočimi dostopi, manipulacijskimi ter parkirnimi površinami. Ker se bo sprememba IPA zajedala v veljavni ZN, je potrebno v grafičnem in tekstualnem delu ter v odloku natančno določiti v kolikšnem delu in na kakšen način spreminja obstoječi zazidalni načrt ter se opredeliti do eventualnih vplivov na okolje.

Območje spremembe IPA leži med športno halo in severno vezno cesto na površini ca. 25.000 m<sup>2</sup>. Predvidene objekte je smiselno načrtovati z maksimalnimi gradbenimi linijami.

Kot ena od podlag za izdelavo IPA so tudi priporočila in smernice pridobljene na prostorski konferenci, ki je bila dne 7. 7. 2005. Pobude prostorske konference so bile naslednje: gradnja hotela se podpira in je smiselna dopolnitev dejavnosti na tem območju, bencinski servis ne sme poslabševati bivalnih pogojev bližnje stanovanjske soseske, razgledni stolp pa mora biti umeščen v prostor tako, da ne bo imel negativnih vplivov na sosesko.

Izvedbeno prostorski akt mora biti izdelan v skladu s 24., 43., 44., 73. in 139. členom ZUreP-1 ter Pravilnikom o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag (Uradni list RS, št. 86/04). Torej mora IPA vsebovati naslednjo vsebino: prikaz ureditvenega območja, usmeritve načrtovane ureditve v prostoru s prikazom vplivov in povezav s sosednjimi območji; načrt parcelacije; zasnovo projektnih rešitev prometne, energetske, vodovodne in druge komunalne infrastrukture z obveznimi priključevanji nanjo; morebitno etapnost izvedbe IPA; rešitve in ukrepe za varovanje okolja, ohranjanje naravne in kulturne dediščine ter trajnostne rabe naravnih dobrin; rešitve in ukrepe za obrambo ter za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami in drugo predpisano vsebino; geodetski načrti za izdelavi IPA morajo biti izdelani v skladu s Pravilnikom o geodetskem načrtu (Uradni list RS, št. 40/04), prav tako tudi grafični način obdelave IPA.

Poleg navedenega mora IPA vsebovati tudi izvleček iz strateškega prostorskega plana in veljavnega IPA z oznako območja spremembe; obrazložitev in utemeljitev IPA; smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora; seznam sprejetih aktov o zavarovanju in seznam sektorskih aktov in predpisov, ki so bili pri pripravi IPA upoštevani; oceno stroškov za izvedbo IPA; finančno konstrukcijo pri financiranju prostorske ureditve; povzetek za javnost; spis postopka priprave in sprejemanja IPA; program opremljanja zemljišč, oziroma stroškov komunalnega opremljanja. Načrtovalec predmetnega IPA mora predati 6 izvodov prostorskega akta Mestni občini Celje. En izvod bo predan Upravni enoti, en izvod pa bo hranjen na MOC Oddelku za okolje in prostor ter komunalno, kjer bo akt na vpogled in dostopen javnosti, preostali izvodi pa bodo namenjeni za uporabo in načrtovanje tega območja.

III. Okvirno ureditveno območje IPA

Ureditveno območje IPA zavzema parcele 438/4, 438/2, 453 in eventualno še druge mejne parcele v k.o. Spodnja Hudinja na površini ca. 25.000 m<sup>2</sup>.

IV. Nosilci urejanja prostora, ki dajejo smernice in mnenja ter drugi udeleženci, ki sodelujejo pri pripravi IPA

Pripravljalavec in pobudnik sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta je Mestna občina Celje, ki po sprejemu programa priprave in izbora načrtovalca pooblašča le tega, da pozove pristojne nosilce urejanja prostora, da podajo v roku 30 dni smernice za načrtovane prostorske ureditve. Zaradi enotnosti obdelave, enotnosti sprejemanja postopka in enotnega odloka in ker se gradbene parcele in rešitve med seboj navezujejo se morajo vse spremembe obdelati v enotni spremembi zazidalnega načrta.

V primeru, da nosilci urejanja prostora v 30 dneh ne bodo podali smernic, se bo v skladu z 29. členom ZUreP-1 štelo, da nimajo smernic.

Pristojni nosilci urejanja prostora za izdajo smernic za izdelavo IPA so:

- RS Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, izpostava Celje, Dečkova 36, Celje,
- RS Ministrstvo za zdravstvo, Zdravstveni inšpektorat RS, območna enota Celje, Trg celjskih knezov 9, Celje,
- Mestna občina Celje, Oddelek za okolje in prostor ter komunalno, Sektor za promet, Trg Celjskih knezov 9, Celje,
- Telekom Slovenije, PE Celje, Lava 1, Celje,
- Elektro Celje, Javno podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Vrunčeva 2a, Celje,
- Energetika Celje, Javno podjetje d.o.o., Smrekarjeva 1, Celje,
- Javne naprave, Javno podjetje d.o.o., Teharska 49, Celje,
- Vodovod – kanalizacija, Javno podjetje Celje d.o.o., Lava 2a, Celje,
- Ministrstvo za okolje in prostor – ARSO-Območna pisarna Celje, Lava 11, Celje,
- Ministrstvo za promet, Uprava RS za civilno letalstvo.

V. Seznam potrebnih strokovnih podlag in druge obvezne vsebine

Pripravljalavec IPA, oziroma zanj izbrani načrtovalec, bo izdelal predlog za javno razgrnitev. V postopku priprave IPA mora izbrani načrtovalec zagotoviti izdelavo strokovnih podlag, v kolikor se v fazi izdelave izkaže potreba po izdelavi le-teh.

Pri izdelavi IPA je potrebno upoštevati veljavni prostorski akt, to so Spmembe in dopolnitve ZN rekreacijskega centra »Na Golovcu« (projekt RC Celje št. proj. 495/2000) in pripadajoči odlok v Uradnem listu RS, št. 58/01. Odlok mora biti pripravljen kot spremembe in dopolnitve odloka in mora imeti vsebino pravnega akta.

VI. Pridobitev geodetskih podlag

Geodetske podlage za izdelavo IPA pridobi pripravljavec prostorskega akta in morajo biti izdelane v skladu z veljavno zakonodajo.

VII. Roki za pripravo IPA

Prva prostorska konferenca in pridobitev smernic za načrtovanje

Upoštevajo se priporočila, pridobljena na prvi prostorski konferenci, ki je bila 7. 7. 2005. Načrtovalec takoj po sprejetju programa priprave pozove pristojne nosilce urejanja prostora kot so navedeni v IV. točki tega programa, da v roku 30 dni podajo svoje smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve.

Načrtovalec IPA mora biti strokovna organizacija, ki je registrirana za opravljanje strokovnih nalog v zvezi z urbaniškim načrtovanjem v skladu z veljavno zakonodajo.

Druga prostorska konferenca

Najmanj štirinajst dni pred sprejetjem sklepa o javni razgrnitvi IPA izvede pripravljavec drugo prostorsko konferenco, na kateri se ugotovi, ali so priporočila s prve prostorske konference upoštevana. Druga prostorska konferenca bo v sredini septembra 2005.

Javna razgrnitev, javna obravnava ter sprejem stališč do pripomb

Po sprejetju sklepa o javni razgrnitvi, ki ga sprejme župan Mestne občine Celje, se predlog IPA javno razgrne za 30 dni. Javna razgrnitev bo v septembru in oktobru 2005.

V času javne razgrnitve se izvede javna obravnava predloga IPA. Občani, organi in organizacije, krajevne skupnosti ter drugi zainteresirani oziroma prizadeti lahko podajo v času javne razgrnitve svoje pisne pripombe. Stališča do pripomb se pripravijo do prve obravnave Mestnega sveta, predlagatelj stališč do pripomb je župan Mestne občine Celje. Mestni svet Mestne občine Celje se opredeli do pripomb do konca novembra 2005.

Izdelava dopolnjenega predloga IPA in pridobitev mnenj

Na podlagi sprejetih stališč do pripomb izdelovalec izdelava dopolnjen predlog IPA do 10. decembra 2005 ter pozove nosilce urejanja prostora, določene v IV. točki tega programa priprave, da v 30 dneh podajo mnenja.

Sprejem dopolnjenega predloga oziroma odloka IPA

S sprejetimi stališči do pripomb in pridobljenimi mnenji pristojnih nosilcev planiranja na predlog župana Mestni svet mestne občine Celje obravnava in sprejme usklajen in dopolnjen predlog IPA oziroma njegov odlok, ki se objavi v Uradnem listu RS, predvidoma do konca januarja 2006.

VIII. Obveznosti v zvezi s financiranjem IPA

Finančna sredstva za izdelavo IPA zagotovi Mestna občina Celje.

IX. Ta program priprave se objavi v Uradnem listu RS in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 35003-00018/2003 0008

Celje, dne 11. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Celje  
**Bojan Šrot** l. r.

### **3132. Program priprave sprememb in dopolnitev prostorskih ureditvenih pogojev za območje Spodnja Dobrova**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02) in 17. člena Statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) je Župan Mestne občine Celje dne 12. julija 2005 sprejel

## **PROGRAM PRIPRAVE sprememb in dopolnitev prostorskih ureditvenih pogojev za območje Spodnja Dobrova**

### 1. člen

(predmet in cilj sprememb in dopolnitev PUP)

S tem programom se podrobneje določijo:

– vsebina in obseg sprememb in dopolnitev prostorskih ureditvenih pogojev (v nadaljevanju teksta: spremembe in dopolnitve PUP),

– nosilci urejanja prostora, ki sodelujejo pri pripravi sprememb in dopolnitev PUP,

– način njihovega sodelovanja oziroma naloge in obveznosti, ki jih morajo pri tem opraviti,

– roki za posamezne faze priprave sprememb in dopolnitev PUP,

– sredstva, potrebna za njihovo pripravo,

– nosilci strokovnih aktivnosti priprave sprememb in dopolnitev PUP in način izbora načrtovalca.

### 2. člen

(ocena stanja, razlogi in pravna podlaga za pripravo IPA)

Predmetno ureditveno območje je opredeljeno z mejo po veljavnih prostorskih ureditvenih pogojih za območje Spodnja Dobrova (proj. št. 083/86 Razvojni center Celje-TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 36/88 in Uradni list RS, št. 99/01). Tako opredeljeno ureditveno območje v velikosti 27 ha je po funkciji razdeljeno na območja kmetijskih zemljišč in gozda ter 2 coni stavbnih zemljišč z različnimi pogoji urejanja glede na značaj in lego cone.

S spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorskih sestavin srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88 ter Uradni list RS, št. 18/91, 54/94, 25/98 in 86/01) je bilo opredeljeno kot stavbno zemljišče za zasebno gradnjo tudi zemljišče s parc. št. 426/5 k.o. Ostrožno, ki je v veljavnem IPA kot pravni podlagi za izdajo gradbenega dovoljenja še vedno opredeljeno kot kmetijsko zemljišče.

### 3. člen

(predmet in programska izhodišča prostorskega akta)

Predmet sprememb in dopolnitev Prostorskih ureditvenih pogojev za območje Spodnja Dobrova (proj. št. 83/86 Razvojni center Celje-TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 36/88 in Uradni list RS, št. 99/01) je sprememba v veljavnem IPA opredeljenega kmetijskega zemljišča v gradbeno parcelo, kot je opredeljeno po prostorskih sestavinah Celjskega prostorskega plana in določitev pogojev urejanja na njem ob upoštevanju temeljnih ciljev urejanja prostora in varstva okolja.

Ker nameravana prostorska ureditev ne spreminja osnovne namenske rabe prostora in ne ogroža naravnih vrednot ter se nanaša na prostorsko umestitev stanovanjskega objekta, za katerega ni potrebna presoja vplivov na okolje ter tudi sicer bistveno ne vpliva na rabo sosednjih zemljišč ali objektov, se postopek sprejemanja Sprememb in dopolnitev PUP za območje Spodnja Dobrova vodi po skrajšanem postopku.

### 4. člen

(okvirno ureditveno območje sprememb in dopolnitev PUP)

Predmet sprememb in dopolnitev PUP je zemljišče s parc. št. 426/5 k.o. Ostrožno, ki predstavlja novo stavbno zemljišče znotraj meja prostorskih ureditvenih pogojev, kot so opredeljene z Odlokom o prostorskih ureditvenih pogojih za območje Spodnja Dobrova (Uradni list SRS, št. 36/88 in Uradni list RS, št. 99/01).

### 5. člen

(nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci)

– Pripravljavec sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta je Mestna občina Celje, Oddelek za okolje in prostor ter komunalo-Sektor za prostorsko načrtovanje in evropske zadeve na pobudo investitorice Žnidarič Erike, Šaranovičeva ulica 7a, Celje.



– Načrtovalca prostorske ureditve bo izbrala pobudnica.

Organi in organizacije, ki sodelujejo pri pripravi sprememb in dopolnitev PUP so:

- RS, Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Celje,
- Mestna občina Celje, Oddelek za okolje in prostor ter promet;
- Telekom Slovenije, PE Celje,
- Elektro Celje, Javno podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,
- Energetika Celje, Javno podjetje d.o.o.,
- Javne naprave, Javno podjetje d.o.o.,
- Vodovod – kanalizacija, Javno podjetje Celje d.o.o.,
- RS, Ministrstvo za promet, Družba RS za avtoceste,
- RS – Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje – Območna pisarna Celje.

V postopku izdelave sprememb in dopolnitev PUP morajo nosilci urejanja v skladu z 29. členom ZUreP-1 podati smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve v roku 15 dni (spremembe in dopolnitve IPA se sprejemajo po skrajšanem postopku).

Organi in organizacije (nosilci urejanja) podajo mnenja na usklajeni predlog sprememb in dopolnitev PUP (predlog sprememb in dopolnitev PUP, ki je že usklajen s stališčem župana do pripomb in predlogov iz javne razgrnitve) v roku 15 dni. Če v predpisanem roku ne podajo smernic in mnenj, se šteje, da jih nimajo.

Kolikor se v postopku priprave sprememb in dopolnitev PUP ugotovi, da je potrebno pridobiti predhodne smernice ter mnenja tudi drugih organov, ki zgoraj niso naštetih, se le-te pridobe v postopku.

#### 6. člen

(seznam strokovnih podlag za načrtovanje predvidene prostorske ureditve)

Pri izdelavi sprememb in dopolnitev PUP je potrebno upoštevati:

- prostorske sestavine dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorske sestavine srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88, Uradni list RS, št. 86/01),
- prostorske ureditvene pogoje za območje Spodnja Dobrova (proj. št. 83/86 Razvojni center Celje-TOZD Planiranje; Uradni list SRS, št. 36/88 in Uradni list RS, št. 99/01),
- vsa strokovna gradiva in podatke sodelujočih organov in organizacij v postopku priprave iz 5. člena tega odloka.

#### 7. člen

(način pridobitve strokovnih rešitev)

Strokovne rešitve prostorske ureditve za obravnavano zemljišče izdelava skladno z določbami 158. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02) – v nadaljevanju: ZUreP-1 načrtovalec, ki izpolnjuje pogoje za pooblaščenega prostorskega načrtovalca na podlagi določb 130. člena Zakona o graditvi objektov (ZGO-1, Uradni list RS, št. 110/02) in ga izbere pobudnica. Le-ta poravnava tudi vse stroške postopka izdelave sprememb in dopolnitev PUP. Investitorica zagotovi tudi idejne zasnove vseh tistih rešitev, ureditev in ukrepov, ki so potrebni in odvisni od načrtovane prostorske ureditve in morebitne druge strokovne podlage, ki bodo izhajale iz smernic nosilcev urejanja prostora.

Investitorica je dolžna na podlagi določb 26. člena ZUreP-1 predati po končanem postopku pripravljavcu elaborat v dveh izvodih v standardni obliki.

#### 8. člen

(navedba in način pridobitve geodetskih podlag)

Za območje predvidene prostorske ureditve je pobudnica sprememb in dopolnitev dolžna pridobiti geodetske podlage, kot jih predpisuje ZUreP-1 in Pravilnik o geodetskem načrtu (Uradni list RS, št. 40/04).

#### 9. člen

(roki za pripravo sprememb in dopolnitev PUP)

Postopek priprave in sprejema sprememb in dopolnitev PUP bo potekal po naslednjem terminskem planu:

– Rokovno je priprava predloga vezana na pogodbene obveznosti izbranega načrtovalca s pobudnikom.

– Načrtovalec po pooblastilu Mestne občine Celje takoj zaprosi vse pristojne nosilce za smernice za načrtovanje, le-ti jih morajo podati v roku 15 dni.

– Ko bo izdelan predlog sprememb in dopolnitev PUP Župan Mestne občine Celje sprejme sklep o javni razgrnitvi predloga, ki traja 15 dni. Sklep o javni razgrnitvi se objavi v Uradnem listu RS.

– Javna razgrnitev se izvede na sedežu Mestne občine Celje in KS Ostrožno v 8 dneh po dnevu objave sklepa o javni razgrnitvi iz prejšnje alineje.

– Javna razprava se izvede na sedežu Mestne občine Celje v času trajanja javne razgrnitve.

– Občani, organi in organizacije ter drugi zainteresirani oziroma prizadeti lahko podajo pisne pripombe v času trajanja javne razgrnitve predloga sprememb in dopolnitev PUP.

– Župan zavzame stališče do pripomb in predlogov, podanih v času trajanja javne razgrnitve na podlagi strokovnega mnenja nosilca izdelave sprememb in dopolnitev PUP in občinske strokovne službe, ki predhodno obravnava pripombe in predloge.

– Mestni svet sprejme na predlog župana stališče do pripomb in predlogov podanih v javni razgrnitvi in javni obravnavi.

– V roku 30 dni po sprejetju stališča do pripomb in predlogov iz prejšnjega odstavka, pripravljavec poskrbi za pripravo usklajenega predloga sprememb in dopolnitev PUP oziroma dopolnitev in popravke tistih sestavin, na katere so se nanašale utemeljene pripombe in predlogi.

– Župan Mestne občine Celje posreduje, po predhodni obravnavi na Odboru za okolje in prostor ter komunalne zadeve, usklajeni predlog sprememb in dopolnitev PUP oziroma odlok Mestnemu svetu s predlogom, da ga obravnava ter sprejme v enofaznem postopku.

Spremembe in dopolnitve PUP se v vsebinskem smislu pripravijo tako, da bodo sestavine tekstualnega in grafičnega dela smiselni izveček:

- Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02),
- Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 110/02),
- Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96),
- Zakon o varstvu voda (Uradni list RS, št. 67/02).

#### 10. člen

(obveznosti v zvezi s financiranjem)

Finančna sredstva za pripravo IPA zagotavlja pobudnik sprememb in dopolnitev.

#### 11. člen

Program priprave sprememb in dopolnitev PUP začne veljati z dnem objave v Uradnem listu RS.

Št. 35005-017/2005-4200  
Celje, dne 12. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Celje  
**Bojan Šrot** l. r.

**CERKNICA****3133. Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra**

Na podlagi 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US, 45/94 – odl. US, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US, 63/95 – obvezna razlaga, 9/96 – odl. US, 44/96 – odl. US 26/97, 70/97, 10/98, 74/98, 12/99 US RS in 59/99, – odl. US, 70/00 in 51/02), in na podlagi 18. in 101. člena Statuta Občine Cerknica (Uradni list RS, št. 3/00) je Občinski svet občine Cerknica na 15. seji dne 7. julija 2005 sprejel

**S K L E P****o ukinitvi statusa javnega dobra**

1

Zemljišče parc. št. 2742/3, pot v površini 52 m<sup>2</sup>, vpisana v vl. št. 2420 v k.o. Cerknica kot javno dobro, preneha biti javno dobro v splošni rabi.

2

Dovoljuje se, da se zemljišče s parc. št. 2742/3, pot v površini 52 m<sup>2</sup>, vpisana v vl. št. 2420 v k.o. Cerknica, odpiše od vl. št. 2420 in pripiše k vl. št. k.o. Cerknica, kjer je že knjižena kot lastnica Občina Cerknica, Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica, matična številka: 5880157.

3

Ta sklep začne veljati takoj po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 46502/00030/2003  
Cerknica, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Cerknica  
**Miroslav Levar** l. r.

**ČRNOMELJ****3134. Program priprave za spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta Čardak (skrajšani postopek)**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popravek, v nadaljevanju: "ZureP-1") ter na podlagi 30. člena Statuta Občine Črnomelj (Uradni list RS, št. 35/03 – prečiščeno besedilo) župan sprejme

**PROGRAM PRIPRAVE****za spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta Čardak (skrajšani postopek)**

1. Ocena stanja, razlogi in pravna podlaga za pripravo sprememb in dopolnitev planskega akta:

Urbanistično načrtovanje mesta Črnomelj temelji na določenih prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana občine Črnomelj in na prostorskih ureditvenih pogojih za ureditveno območje Črnomlja in naselij Vojna vas, Svibnik, Kočevje in Blatnik ter posameznih izvedbenih načrtih, med drugim tudi zazidalni načrt Čardak.

Zaradi novih interesov, ki se odražajo v prostoru in ne ovirajo dejavnosti osnovne namenske rabe ter ne ogrožajo naravnih vrednot, zavarovanih območij in biotske raznovrstnosti ter kulturne dediščine, je treba pripraviti spremembe

in dopolnitve obstoječega zazidalnega načrta. Na podlagi 34. člena ZureP-1 se bo postopek sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Čardak izvedel po skrajšanem postopku.

2. Predmet in programska izhodišča sprememb in dopolnitev ter ureditveno območje

Predmet izdelave so spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta Čardak (Uradni list RS, št. 89/02 – v nadaljevanju: s/d ZN). Obravnavano območje je območje zazidalnega načrta, in sicer manjši popravek tekstualnega dela odloka v zvezi z ogrevanjem obstoječih in predvidenih objektov.

3. Nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi s/d PUP

Nosilci urejanja prostora, ki morajo pred pričetkom izdelave s/d ZN podati smernice za pripravo, k dopolnjenemu predlogu s/d ZN pa mnenje, so:

- Občina Črnomelj – področje lokalnih cest;
- Ministrstvo za zdravstvo, Zdravstveni inšpektorat RS, Izpostava Novo mesto;
- Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Enota Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto.

Po načelu sodelovanja javnosti pa sodelujejo:

- Krajevna skupnost Črnomelj, Kolodvorska 34, p. Črnomelj,
- druge občinske gospodarske javne službe ter drugi organi in organizacije, kolikor bi se v postopku priprave s/d PUP pokazalo, da so tangirani.

Pristojni nosilci urejanja prostora so dolžni v skladu s 34. členom ZureP-1 v roku 15 dni od prejema programa priprave podati pogoje in usmeritve v zvezi s pripravo sprememb oziroma dopolnitev prostorskega akta, v roku 15 dni po predložitvi dopolnjenega predloga pa mnenje k s/d ZN, sicer se šteje, da se z njim strinjajo.

Postopek priprave s/d ZN vodi pripravljavec Občina Črnomelj, Občinska uprava, Oddelek za varstvo okolja in urejanje prostora, Trg svobode 3, Črnomelj.

4. Seznam potrebnih strokovnih podlag in način njihove pridobitve

Pri pripravi s/d ZN je treba upoštevati veljavno plansko in drugo prostorsko dokumentacijo, prav tako pa tudi predhodno pripravljene strokovne podlage, ki jih zagotovi občina. Strokovna podlaga je študija izvedljivosti daljinskega ogrevanja kotlovnice Čardak na lesno biomaso.

5. Obveznosti financiranja priprave s/d PUP

Sredstva za pripravo s/d ZN in strokovnih podlag se zagotovijo iz proračuna Občine Črnomelj.

Št. 35005-02/99  
Črnomelj, dne 19. julija 2004.

Župan  
Občine Črnomelj  
**Andrej Fabjan** l. r.

**DOBRNA****3135. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o priznanjih Občine Dobrna**

Na podlagi 15. člena Statuta Občine Dobrna (Uradni list RS, št. 47/99, 15/01, 112/02 in 136/04) je Občinski svet občine Dobrna na 23. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

**ODLOK****o spremembah in dopolnitvah Odloka o priznanjih Občine Dobrna**

## 1. člen

S tem odlokom se spremeni 2. odstavek 6. člen Odloka o priznanjih Občine Dobrna (Uradni list RS, 27/01) tako, da po spremembi glasi:

“Zlata plaketa” je v osnovi kovinska plošča dimenzije 15 x 15 cm, z umetniško kakovostno gravuro teksta in občinskim grbom, pozlačena in vložena v temu priznanju ustrezno in primerno šatuljo.

## 2. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 015-02-0015-1/2005-1  
Dobrna, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Dobrna  
**Martin Brecl** l. r.

**3136. Odlok o turistični taksi v Občini Dobrna**

Na podlagi določb Zakona o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 2/04) in 15. člena Statuta Občine Dobrna (Uradni list RS, št. 47/99, 15/01, 112/02, 136/04) je Občinski svet občine Dobrna na 23. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

**ODLOK  
o turistični taksi v Občini Dobrna****I. SPLOŠNE DOLOČBE**

## 1. člen

V skladu z Zakonom o spodbujanju razvoja turizma se s tem odlokom določajo višina, plačevanje, delitev, poraba, oprostitve plačevanja, način poročanja in nadzor nad plačevanjem turistične takse v Občini Dobrna.

## 2. člen

Na območju Občine Dobrna se določi turistična taksa v višini 11 točk. Vrednost točke se določa za vsako leto posebej s sklepom vlade.

Turistična taksa je pavšalni denarni znesek, ki ga plačujejo državljani Republike Slovenije in tujci, ki v turističnem območju izven svojega stalnega prebivališča uporabljajo storitve prenočevanja v nastavitvenem obratu.

Pravne osebe javnega in zasebnega prava, samostojni podjetniki oziroma samostojne podjetnice posameznice, sobodajalci in kmetje oziroma sobodajalke in kmetice, ki sprejemajo turiste na prenočevanje, morajo pobirati turistično takso v imenu in za račun občine hkrati s plačilom storitev za prenočevanje ali najpozneje zadnji dan prenočevanja.

Osebe iz prejšnjega odstavka morajo pobirati in odvajati turistično takso za prenočitev turista tudi v primeru, če mu ne zaračunavajo plačila storitev za prenočevanje.

Če je turist oproščen plačila celotne ali dela turistične takse, mora biti vpisan razlog oprostitve iz 6. člena tega odloka v evidenci, ki je določena v 7. členu tega odloka.

## 3. člen

Znesek turistične takse se izračuna tako, da se pomnoži število točk z vrednostjo točke.

Vrednost točke je določena z Zakonom o spodbujanju razvoja turizma, Vlada Republike Slovenije pa lahko enkrat letno na podlagi gibanja cen življenjskih potrebščin uskladi vrednost točke.

## 4. člen

Zbrana sredstva turistične takse so prihodek proračuna občine in se razporejajo skladno z Zakonom o spodbujanju razvoja turizma in letnim proračunom občine.

Osebe iz 2. člena tega odloka nakazujejo pobrano takso do 25. dne v mesecu za pretekli mesec na poseben račun občine.

## 5. člen

Sredstva turistične takse se namenijo za financiranje spodbujanja razvoja turizma za namene oblikovanja celovite turistične ponudbe občine:

1. informacijsko turistične dejavnosti, ki vključuje:
  - informiranje turistov,
  - zbiranje podatkov za potrebe informiranja obiskovalcev oziroma obiskovalk,
  - ugotavljanje mnenj obiskovalcev o kakovosti turistične ponudbe,
  - spremljanje in posredovanje predlogov in pritožb obiskovalcev v zvezi s turistično ponudbo pristojnim organom,
  - urejanje in vzdrževanje turistične signalizacije,
2. spodbujanje razvoja celovitih turističnih proizvodov turističnega območja,
3. promocija celovite turistične ponudbe na ravni turističnega območja,
4. razvoj in vzdrževanje skupne turistične infrastrukture,
5. razvoj in vzdrževanje javnih površin namenjenih turistom,
6. organizacija in izvajanje prireditev,
7. ozaveščanje in spodbujanje lokalnega prebivalstva za pozitiven odnos do turistov in turizma,
8. druge storitve, ki jih v turističnem območju brezplačno nudijo turistom.

## 6. člen

Plačila turistične takse so oproščeni:

- otroci do 7. leta starosti,
  - osebe z zdravniško napotnico v naravnih zdraviliščih,
  - invalidne osebe na podlagi članske izkaznice, predložitve fotokopije odločbe pristojnega organa, iz katere je razvidno, da je pri zavarovancu podana invalidnost oziroma telesna okvara ali fotokopije potrdila oziroma izvedenskega mnenja pristojne komisije o ugotavljanju invalidnosti oziroma telesni okvari,
    - otroci in mladostniki na podlagi predložitve fotokopije odločbe, ki zadeva razvrščanje in usmerjanje otrok s posebnimi potrebami,
    - učenci, dijaki in študentje, udeleženci vzgojno-izobraževalnih programov ter njihove vodje oziroma mentorji, ki jih na nepridobitni podlagi organizirajo društva in vzgojno-izobraževalne ustanove ter verske in druge skupnosti v okviru svojih rednih aktivnosti,
    - dijaki in študentje v dijaških oziroma študentskih domovih,
    - osebe, ki so na začasnem delu in bivajo v turističnem gostinskem obratu neprekinjeno več kot 30 dni,
    - udeleženci mladinskih in državnih strokovnih in športnih tekmovanj,
    - tuji državljani, ki so po mednarodnih predpisih in sporazumih oproščeni plačila takse,
    - člani Planinske zveze Slovenije v planinskih postojankah, na podlagi veljavne članske izkaznice.
- Turistično takso v višini 50% plačujejo:
- osebe od 7. do 18. leta starosti,
  - turisti v kampih,
  - turisti, člani mednarodnih mladinskih organizacij, ki prenočujejo v mladinskih prenočiščih, ki so vključena v mednarodno mrežo IYHF.

## 7. člen

Osebe iz 2. člena tega odloka so dolžne voditi evidenco, predpisano v 28. členu Zakona o spodbujanju razvoja turizma, in predložiti občini in pristojnemu davčnemu organu mesečno poročilo o plačani turistični taksi najkasneje do 25. dne v mesecu za pretekli mesec na obrazcu, ki je sestavni del tega odloka.

## 8. člen

Nadzor nad pobiranjem in odvajanjem turistične takse ter vodenjem evidenc opravlja pristojni davčni in občinski inšpekcijski organ.

Osebe iz 2. člena tega odloka so dolžne pristojnemu občinskemu inšpekcijskemu organu omogočiti nadzor ter dati na vpogled knjigo domačih in tujih gostov.

## 9. člen

Z globo 200.000 SIT se kaznuje pravna oseba, 100.000 SIT podjetnik posameznik ter 60.000 SIT sobodajalci, kmetje in društva, ki sprejemajo na prenočevanje, če:

1. do 25. v mesecu za pretekli mesec občini ne oddajo poročila o nočitvah ali ne podajo verodostojnih podatkov. (7. člen);

2. ravnaajo v nasprotju z drugim odstavkom 8. člena. Z globo 50.000 SIT se za prekršek iz prejšnjega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe.

## 10. člen

Za vse zadeve, ki niso posebej zajete v tem odloku, se smiselno uporabljajo določbe Zakona o spodbujanju turizma.

## 11. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka preneha na območju Občine Dobrna veljati Odluk o turistični taksi v Občini Vojnik (Uradni list RS, št. 80/98).

## 12. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 015-02-0016-1/2005-1

Dobrna, dne 14. julija 2005

Župan  
Občine Dobrna  
Martin Brecl l. r.

## MESEČNO POROČILO

## O PRENOČITVAH IN PLAČANI TURISTIČNI TAKSI

za \_\_\_\_\_  
(mesec in leto)

PРАВNA ALI FIZIČNA OSEBA, KI SPREJEMA TURISTE NA PRENOČEVANJE:

Naziv: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

Število sob: \_\_\_\_\_, število apartmajev: \_\_\_\_\_, število ležišč: \_\_\_\_\_

Število prenočitev skupaj za navedeno obdobje: \_\_\_\_\_, od tega

število prenočitev domačih gostov: \_\_\_\_\_,

število prenočitev tujih gostov \_\_\_\_\_.

STRUKTURA GOSTOV	ŠTEVILO PRENOČITEV	ZNESEK TURISTIČNE TAKSE (število točk x vrednost točke)	POBRANA TURISTIČNA TAKSA
gosti, zavezani plačevati celotno takso			
gosti, zavezani plačevati takso v višini 50%			
gosti, oproščeni plačila takse			
<b>SKUPNI ZNESEK POBRANE TURISTIČNE TAKSE</b>			

\_\_\_\_\_  
(podpis in žig)

Obračunana in pobrana turistična taksa se nakaže do 25. dne v mesecu za pretekli mesec ne transakcijski račun občine št.: 01355-0100003171, sklic na št.: 00-\_\_\_\_\_

Poročilo se pošlje:

– Občini Dobrna, Dobrna 19, 2304 Dobrna

– DURS \_\_\_\_\_

**GROSUPLJE****3137. Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra na delu zemljišča parc. št. 1910/7 v k. o. Grosuplje – naselje**

Na podlagi 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 42/99 in 36/02) in 8. člena Odloka o občinskih cestah (Uradni list RS, št. 14/00) je Občinski svet občine Grosuplje na 31. redni seji dne 6. 7. 2005 sprejel

**S K L E P****o ukinitvi statusa javnega dobra na delu zemljišča parc. št. 1910/7 v k. o. Grosuplje – naselje****I**

S tem sklepom se ukine status javnega dobra v k. o. Grosuplje – naselje:

– na delu zemljišča parc. št. 1910/7, pot, v izmeri 1080 m<sup>2</sup>, vl. št. 777.

**II**

Del nepremičnine iz 1. točke tega sklepa preneha biti javno dobro in postane last Občine Grosuplje, Taborska 2, Grosuplje.

**III**

Sklep začne veljati z dnem sprejema.

Št. 34404-15/01

Grosuplje, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Grosuplje  
**Janez Lesjak** l. r.

**IDRIJA****3138. Program priprave za »Dopolnitev zazidalnega načrta Industrijska cona Godovič« – sektor III**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02) in 16. in 23. člena Statuta Občine Idrija (Uradne objave št. 1/01 in 33/01) je župan Občine Idrija sprejel

**PROGRAM PRIPRAVE****za »Dopolnitev zazidalnega načrta Industrijska cona Godovič« – sektor III**

1. Ocena stanja, razlogi in pravna podlaga za pripravo lokacijskega načrta

S tem programom se podrobneje določi postopek za sprejem odloka »Dopolnitev zazidalnega načrta Industrijska cona Godovič«. Dopolnitev se nanaša na sektor III znotraj industrijske cone.

Pripravljenec plana »Dopolnitev ZN Industrijska cona Godovič« je Občina Idrija. Investitor izdelave plana je E-trading d.o.o.

Na območju Industrijske cone Godovič veljajo naslednji prostorski akti:

– Odlok o dolgoročnem družbenem planu za obdobje 1986–2000 in srednjeročnem družbenem planu za obdobje 1986–1990 občine Idrija (Uradni list SRS, št. 3/89, Uradni list RS, št. 71/96, 35/97, 68/98, 37/99, 35/03).

– Zazidalni načrt Industrijska cona Godovič (Uradni list RS, št. 49/01 in 21/03).

V postopku je izdelava sprememb in dopolnitev ZN Industrijska cona Godovič na delu območja v sektorju IV.

Pripravljenec plana Občina Idrija je obvestila Ministrstvo za okolje in prostor o nameri za pripravo izdelave plana »Dopolnitev ZN Industrijska cona Godovič«, ki je v odločbi št. 354-09-17/2005 z dne 27. 5. 2005 odločilo, da v postopku priprave plana ni treba izvesti celovite presoje vplivov na okolje.

V skladu s 23. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03 – popr., v nadaljevanju: ZureP-1) se dopolnitev ZN pripravi in sprejeme po postopku, ki je predpisan za njegovo pripravo in sprejem.

**2. Predmet in programska izhodišča**

Predmet plana »Dopolnitev ZN Industrijska cona Godovič« je obdelava še neobdelanega jugovzhodnega dela industrijske cone Godovič, kjer investitor želi zgraditi objekte za namen distribucijskega centra, skladišča, prodaje in obrtnih delavnic. Objekti se bodo funkcionalno vključevali v obstoječo industrijsko infrastrukturo v skladu s pogoji upravljavcev.

**3. Okvirno ureditveno območje**

Obstoječi zazidalni načrt Industrijska cona Godovič se vsebinsko dopolni v sektorju III. Dopolnitev se nanaša na parc. št. 1144/5 in 1148/4 k.o. Godovič.

**4. Nosilci urejanja prostora, ki dajejo smernice in mnenja**

Nosilci urejanja prostora, ki so v skladu z 29. in 33. členom zgoraj navedenega Zakona o urejanju prostora podajo smernice in mnenja k prostorskemu aktu, so:

- Občina Idrija, služba za gospodarske javne službe,
- Komunala Idrija,
- Elektro Primorska, PE Tolmin,
- Telekom Slovenije, PE Nova Gorica,
- Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica,
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije,
- Ministrstvo za promet, Direkcija RS za ceste,
- MOP, Agencija RS za okolje,
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
  - Področje kmetijstva
  - Področje gozdarstva – Sektor za gozdarstvo,
- Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Nova Gorica,
- Ministrstvo za zdravstvo, Zdravstveni Inšpektorat RS; Območna enota Nova Gorica, Izpostava Idrija.

V postopek se vključijo tudi drugi nosilci urejanja prostora, če se v okviru priprave dokumenta ugotovi, da upravljajo ali so odgovorni za posamezno področje.

**5. Način pridobitve strokovnih rešitev, navedba in način pridobitve strokovnih podlag**

Strokovne rešitve se izdelajo s smiselnim upoštevanjem Praviinika o vsebini, obliki in načinu priprave državnih in občinskih lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag (Uradni list RS, št. 86/04).

Strokovne rešitve bo izdelalo podjetje Božič Inženiring d.o.o., ki ga je izbral investitor. Investitor bo zagotovil tudi ustrezne geodetske podlage za izdelavo akta. Druge strokovne podlage se bodo izdelale, če se v postopku izdelave izkaže, da so nujne za nadaljevanje postopka. Stroške izdelave le-teh bo kril investitor.

**6. Postopek in organizacija priprave prostorskega akta**

Postopek priprave dokumenta vodi služba za urejanje prostora in varstvo okolja Občine Idrija.

7. Rok za pripravo prostorskega akta  
Nosilci urejanja prostora v skladu z 29. in 33. členom ZureP-1 podajo smernice in mnenje k prostorskemu aktu v 30 dneh od prejema vloge.

8. Obveznosti v zvezi s financiranjem prostorskega akta

Stroške izdelave osnutka in soglasij bo kril investitor E-trading d.o.o., Arkova 13, Idrija.

9. Program se objavi v Uradnem listu.

Št. 00303-5/2002  
Idrija, dne 7. julija 2005.

Župan  
Občine Idrija  
**Damjan Krapš** l. r.

## ILIRSKA BISTRICA

### 3139. Odlok o spremembi odloka o ustanovitvi zavoda Razvojni center Ilirska Bistrica

Na podlagi 3. člena Zakona o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91 in 8/96), 5. člena Zakona o razvoju malega gospodarstva (Uradni list RS, št. 18/91), 19. člena Zakona o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 2/04) ter 16. člena Statuta Občine Ilirska Bistrica (Uradne objave PN, št. 18/95, 18/97, 30/98 in Uradni list RS, št. 31/99) je Občinski svet občine Ilirska Bistrica na 24. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

## O D L O K

### o spremembi odloka ustanovitvi zavoda Razvojni center Ilirska Bistrica

#### 1. člen

V odloku v ustanovitvi zavoda Razvojni center Ilirska Bistrica (Uradni list RS, št. 14/00, 18/02) se v 4. členu spremeni drugi odstavek, tako da se glasi:

Sedež razvojnega centra je: Ilirska Bistrica, Bazoviška 12.

#### 2. člen

Prvi odstavek 7. člena se spremeni, tako da se glasi:

Člani lokalnega pospeševalnega centra so lahko zainteresirani samostojni podjetniki, obrtniki, mala in srednja podjetja ter druge za lokalni razvoj zainteresirane pravne osebe.

#### 3. člen

Drugi odstavek 7. člena se spremeni, tako da se glasi:

Člani centra za pospeševanje turizma so lahko pravne osebe in podjetniki posamezniki, katerih dejavnost je neposredno vezana s turizmom in sobodajalci ter tisti kmeti, ki opravljajo gostinsko dejavnost.

#### 4. člen

V prvem odstavku 9. člena se pod točko a) lokalni pospeševalni center, spremeni prva alineja tako da se glasi:

– organiziranje in koordiniranje aktivnosti pri pospeševanju socialno-ekonomskega razvoja celostnega območja predvsem na področju malega gospodarstva, kmetijstva, turizma in razvoja skupnosti.

V prvem odstavku 9. člena se točka b) center za pospeševanje turizma s TIC, glasi:

- oblikovanje integralnega turističnega proizvoda lokalnega turističnega območja;
- informiranje obiskovalcev preko turistično-informacijskega centra;
- promocija turistične ponudbe turističnega območja;
- sooblikovanje turistične ponudbe nacionalne turistične organizacije;
- vključevanje aktivnosti turističnih društev s statusom društva, katera delujejo v javnem interesu;
- spodbujanje razvoja turistične infrastrukture na turističnem območju;
- izvajanje drugih, s strategijami razvoja turizma na turističnem območju, predvidenih aktivnosti,
- načrtovanje, organiziranje in izvajanje marketinških in informacijsko promocijskih dejavnosti,
- raziskovanje in analiziranje trga ter analiza učinkov promocijskih aktivnosti,
- koordiniranje na področju turizma med člani LTO, društvi in ostalimi subjekti v občini,
- spodbujanje razvoja in urejanje objektov turistične infrastrukture,
- svetovanje, izobraževanje in organizacijska usposabljanj,
- pomoč pri trženju proizvodov in storitev,
- sooblikovanje turistične ponudbe Slovenije in njene promocije,
- sodelovanje in povezovanje z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi subjekti s področja turizma,
- zbiranje in posredovanje turističnih informacij,
- sprejemanje obiskovalcev,
- ugotavljanje mnenja obiskovalcev o kakovosti turistične ponudbe,
- sprejemanje in posredovanje pritožb obiskovalcev v zvezi s turistično ponudbo pristojnim organom,
- organiziranje kulturnih, zabavnih in drugih prireditvev,
- vodenje statistike v občini: struktura gostov, nočitve, popis turistične ponudbe, popis podpornega turističnega okolja in aktivnosti idr,
- obveščanje o prireditvah,
- pridobivanje sredstev za opravljanje določenih nalog centra,
- urejanje in vzdrževanje turistične signalizacije,
- vzpodbujanje razvoja celovitih turističnih proizvodov lokalnega turističnega območja,
- trženje celovite turistične ponudbe na ravni lokalnega turističnega območja,
- razvoj skupne turistične infrastrukture,
- razvoj javnih površin namenjenih turistom,
- ozaveščanje in vzpodbujanje lokalnega prebivalstva za pozitiven odnos do turistov in turizma:

#### 5. člen

10. člen se dopolni z novimi dejavnostmi:

- |             |   |
|-------------|---|
| K / 74.130  | Raziskovanje trga in javnega mnenja,  |
| DE / 22.120 | Izdajanje časopisov,  |
| G / 52.470  | Trgovina na drobno s knjigami, časopisi, revijami, papirjem, pisalnimi potrebščinami. |

#### 6. člen

11. člen se spremeni in se glasi:

Organi razvojnega centra so:

- upravni odbor,
- direktor.

Razvojni center ustanovi tudi strokovni projektni svet. Sestava, način imenovanja in naloge strokovnega projektnega sveta se določijo s statutom Razvojnega centra.

#### 7. člen

12. člen se spremeni in se glasi:

Razvojni center upravlja upravni odbor, ki šteje pet članov in je sestavljen iz:

- treh predstavnikov ustanovitelja, ki jih imenuje občinski svet;
- dveh predstavnikov zainteresirane javnosti, ki jih na podlagi javnega poziva za evidentiranje kandidatov imenuje občinski svet.

Javni poziv za evidentiranje kandidatov objavi ustanovitelj v Uradnih objavah in enem dnevnem časopisu. Javni poziv je odprt 30 dni od objave.

Predloge za imenovanje članov upravnega odbora lahko predložijo Gospodarska zbornica Republike Slovenije, Obrtna zbornica Republike Slovenije, gospodarska interesna združenja, univerze in druge raziskovalne organizacije, institucije inovativnega okolja, sindikati, organizacije civilne družbe, druge organizacije zainteresirane javnosti in zainteresirani občani.

Kandidati naj praviloma izpolnjujejo naslednji pogoj:

- da so strokovnjaki s področja gospodarstva, kmetijstva ali družbenih dejavnosti.

Kandidati oziroma člani upravnega odbora ne smejo biti zaposleni v Razvojnem centru Ilirska Bistrica.

8. člen

Črta se 14. člen.

9. člen

#### PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

Glede na spremembe Odloka o ustanovitvi Razvojnega centra Ilirska Bistrica se uskladijo določbe Statuta Razvojnega centra Ilirska Bistrica.

Z uveljavitvijo sprememb Odloka o ustanovitvi Razvojnega centra Ilirska Bistrica preneha mandat članom, ki jih je imenovala lokalna razvojna koalicija, ki pa svojo funkcijo opravljajo do imenovanja novih članov.

10. člen

Te spremembe odloka začnejo veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 022-1/2000

Ilirska Bistrica, dne 30. junija 2005

Župan

Občine Ilirska Bistrica

**Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon. l. r.**

### **3140. Odlok o spremembah in dopolnitvah skupnih prostorskih ureditvenih pogojev za Občino Ilirska Bistrica (dopolnitve 2004)**

Na podlagi drugega odstavka 175. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 08/03) in 16. člena Statuta Občine Ilirska Bistrica (Uradne objave Primorskih novic, št. 18/95, 18/97, 30/98 in Uradni list RS, št. 31/99) je Občinski svet občine Ilirska Bistrica na svoji 24. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

## **O D L O K**

### **o spremembah in dopolnitvah skupnih prostorskih ureditvenih pogojev za Občino Ilirska Bistrica (dopolnitve 2004)**

1. člen

(uvodne določbe)

S tem odlokom se sprejmejo spremembe in dopolnitve skupnih prostorskih ureditvenih pogojev za Občino Ilirska Bistrica, ki jih je izdelal LUZ d.d. iz Ljubljane, št. naloge 5506.

Dopolnitve prostorskih ureditvenih pogojev so izdelane v skladu:

– s spremembami in dopolnitvami dolgoročnega plana Občine Ilirska Bistrica za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in družbenega plana Občine Ilirska Bistrica za obdobje od leta 1986 do leta 1990 – dopolnitve 2001 (Uradni list RS, št. 93/02) in dopolnitve 2003 (Uradni list RS, št. 78/04).

in na podlagi:

– smernic in pogojev posameznih nosilcev urejanja prostora v skladu s programom priprave, ki ga je sprejel Občinski svet Občine Ilirska Bistrica;

– Naravovarstvenih smernic za spremembe in dopolnitve prostorsko ureditvenih pogojev za občino Ilirska Bistrica, ki jih je pripravil Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica aprila 2004;

– Strokovnih podlag za varstvo kulturne dediščine v Občini Ilirska Bistrica, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova Gorica marca 2003;

– Strokovnih podlag za spremembe in dopolnitve prostorskih ureditvenih pogojev za območje občine Ilirska Bistrica, št. naloge 5506 ki jih je izdelal LUZ d.d., septembra 2004.

2. člen

(spremembe in dopolnitve skupnih prostorskih ureditvenih pogojev)  
tekstualni del

(1) 1. člen se dopolni v drugem odstavku:

– tretja alineja se zaključí namesto z besedilom: »v pripravi »z besedilom »(Uradni list RS, št. 07/99)«

– in za njim doda nova alineja, ki se glasi:

»– s spremembami in dopolnitvami dolgoročnega plana Občine Ilirska Bistrica za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in družbenega plana Občine Ilirska Bistrica za obdobje od leta 1986 do leta 1990 – dopolnitve 2001 (Uradni list RS, št. 93/02), dopolnitve 2003 (Uradni list RS, št. 78/04)«

– četrta alineja se glasi:

»– s smernicami posameznih nosilcev urejanja prostora v skladu s programom priprave, ki ga je sprejel Občinski svet Občine Ilirska Bistrica«

– peta alineja se glasi:

»– Naravovarstvenih smernic za spremembe in dopolnitve prostorsko ureditvenih pogojev za občino Ilirska Bistrica, ki jih je pripravil Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica aprila 2004 in Strokovnih podlag za varstvo kulturne dediščine v Občini Ilirska Bistrica, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova Gorica marca 2003«

(2) 3. člen se dopolni v zadnji alineji prvega odstavka, ki se glasi:

»– pogoje za ohranjanje narave in varstvo kulturne dediščine«

(3) 5. člen se spremeni v drugem odstavku in se glasi:

»Veljavni prostorski izvedbeni načrti so:

– ZN za območje S-13 v Ilirski Bistrici (Uradne objave št. 21/79, 27/81, 5/87)

– Sprememba ZN za stanovanjski predel Otoka S-12 v Ilirski Bistrici – območje, kjer stojijo bloki (Uradne objave št. 21/86)

– ZN za malo obrtno cono v Ilirski Bistrici (Uradne objave št. 27/85)

– ZN za območje Sviščakov (Uradne objave št. 8/67, Uradne objave št. 4/95)

– ZN za obrtno cono Koseze (Uradne objave št. 23/89)

– UN za kompleks P-3 Petrol Transport Ilirska Bistrica I. faza (Uradne objave št. 15/93, popravek Uradne objave št. 20/93, spremembe Uradne objave št. 2/04)«

(4) 5. člen se spremeni v tretjem odstavku v tabeli:

– za vrstico »013 Hrušica« se vrine vrstica:

»– Hrušica – tovarna Plama

IB1 1P PUP,«.

– za vrstico »018 Jelšane ....« se vrinejo vrstice:

»– Jelšane – obrtna cona

IB1 62 P PUP,

– Jelšane – mednarodni mejni prehod

IB1 60 I DLN,

– Jelšane – nova osnovna šola

IB1 63 C PUP,

– za vrstico »028 Novokračine« se vrine vrstica:

»– Novokračine – maloobmejni mejni prehod

IB1 63 I PUP

– za vrstico »047 Starod« se vrinejo vrstice:

»– Starod – mednarodni mejni prehod

IB1 61 I DLN

– Starod 1 – maloobmejni mejni prehod

IB4 63 I PUP

– Starod – obrtna cona

IB1 44/a P PUP

– Starod – bencinski servis

IB1 65 I PUP«

– za vrstico

064 Ilirska Bistrica

IB5 UZ \* PUP

se vnese ureditvene enote iz urbanistične zasnove Ilirske Bistrice:

»064 Ilirska Bistrica

IB5 C1 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 C2-1 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C2-2 UN/1

064 Ilirska Bistrica

IB5 C3 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C4 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 C5 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C6 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C7 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C8 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 C9 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 K1 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 K2 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 IO1 LN/1

064 Ilirska Bistrica

IB5 IO2 LN/1

064 Ilirska Bistrica

IB5 O1-1 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 O1-2 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 O2 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 O3 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 O4 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 P1-1 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 P1-2 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 P1-3 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 P3 UN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 P5 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 P6 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 SO1 LN

064 Ilirska Bistrica

IB5 SO2 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 S1 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 S2 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 S3 ZN/2

064 Ilirska Bistrica

IB5 S4 PUP

064 Ilirska Bistrica

IB5 S5 PUP



064	Ilirska Bistrica	IB5	S6	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S7	ZN/2
064	Ilirska Bistrica	IB5	S8	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S9	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S10	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S11	ZN/2
064	Ilirska Bistrica	IB5	S12	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S13	ZN
064	Ilirska Bistrica	IB5	S14-1	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	S14-2	ZN/2
064	Ilirska Bistrica	IB5	Š	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z1	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z2	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z3	ZN/2
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z4-1	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z4-2	UN/1
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z5	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z6	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z7	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z8	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z9	PUP
064	Ilirska Bistrica	IB5	Z10	PUP«

– pred vrstico »064 Ilirska Bistrica« se vrine vrstica:

»065 – Ilirska Bistrica – Globovnik – zbirno predelovalni center za komunalne in gradbene odpadke in sanacija industrijskega odlagališča, 1. faza (onesnažen del) IB1 64 I PUP«

– na koncu se doda vrstica:

»066 – območje Snežnika Udnik – rekreacija IB2 2R PUP«

(5) Zamenja se besedilo opombe ob koncu tabele v 5. členu, ki se glasi:

»strokovne podlage vsebujejo detajlni opis, meje in členitev naselij, ki se novelirajo skladno s spremembami planskih dokumentov«.

(6) V 5. členu se za opombo doda naslednje besedilo:

»Območje Urbanistične zasnove naselja Ilirska Bistrica ima določeno notranjo členitev na morfološke enote, ki so v urbanistični zasnovi samostojna ureditvena območja oziroma enote. Posamezne enote znotraj urbanistične zasnove se urejajo s PIN-I ali s PUP, med tem ko za vse ostale enote naselja Ilirska Bistrica velja Odlok o skupnih PUP za Občino Ilirska Bistrica.«

(7) Na koncu 5. člena se črta legendo in doda namesto nje novo besedilo, ki se glasi: »Namenska raba zemljišč in podrobna namenska raba je razvidna iz kartografske dokumentacije k planu. Kjer ni določena podrobna namenska raba zazidljivih stavbnih zemljišč, so možne vse dejavnosti, ki niso v nasprotju s predpisi. Podrobna namenska raba zazidljivih stavbnih zemljišč je določena predvsem v urbanistični zasnovi Ilirske Bistrice. V ostalih naseljih podrobna namenska raba stavbnih zemljišč ni določena, zato so možne vse dejavnosti vključno s kmetijstvom. V vaseh in določenih območjih kmetijskega značaja v Ilirski Bistrici je dovoljena gradnja za potrebe kmetijstva.«

(8) Zamenja se besedilo »v grafičnem prikazu« v zadnjem odstavku 5. člena in sicer:

»v kartografski dokumentaciji dolgoročnega plana Občine Ilirska Bistrica.«

(9) Spremeni se prva alineja 7. člena s podnaslovom A. OBMOČJA UREJANJA, NAMENJENA POSELITVI, ki se glasi:

- »A. Območja urejanja, namenjena poselitvi
- S stanovanja
- C, Š centralne dejavnosti
- Z zelene površine
- O oskrbne dejavnosti
- IO, I infrastrukturne in oskrbne dejavnosti
- P proizvodne dejavnosti
- R rekreacija
- T turizem;
- K območja za kmetijstvo

(10) Spremenita se prvi dve točki druge alineje 7. člena s podnaslovom »B. POVRŠINE, KI PRETEŽNO NISO NAMENJENE POSELITVI« in se glasita:

- »1 – območje varstva najboljših kmetijskih zemljišč
- 2 – ostala kmetijska zemljišča«;

(11) V 8. členu se črta tretji odstavek, ki se ga nadomesti z besedilom:

»Do izgradnje kanalizacijskega omrežja za odvod sanitarnih odpadnih vod mora nepretočne greznice in ostanek iz pretočnih greznih prazniti pooblaščen organizacija in vsebino odvažati v čistilno napravo. Dovoljene pa so tudi male čistilne naprave.«

(12) V petem odstavku 8. člena in povsod drugje v besedilu odloka se besedilo »izdelati krajinsko – ekološko presojo« nadomesti z besedilom: »izdelati presojo vplivov na okolje (PVO)«

(13) Črta se šesti odstavek 8. člena in se ga nadomesti z besedilom:

»V poselitvenih območjih in v območjih za pozidavo je potrebno v skladu z ZVO (Uradni list RS, št. 41/04) in spremljajočimi podzakonskimi akti izdelati presojo vplivov na okolje.«

(14) V 9. členu se drugi odstavek glasi:

Pomožni objekti po tem odloku so enostavni objekti po ZGO-1 (Uradni list RS, št. 110/02) in so natančno definirani v Pravilniku o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči (Uradni list RS, št. 114/03, 130/04).

V območjih, kjer je predvidena enotna urbanistična zasnova, le ta določa pogoje za gradnjo enostavnih objektov.

(15) V 10. členu, v prvem odstavku, ki obravnava obstoječe objekte se doda še tri alineje:

- »– nadomestna gradnja,
- sprememba namembnosti v skladu s plansko določeno rabo,
- novogradnje«

(16) V 11. členu se:

- v tretjem odstavku oznaka »SK« zamenja z oznako »K«;
- v osmem odstavku, v prvi vrstici se doda oznako »IO« in »I« (infrastruktura);
- na koncu člena se dodajo trije novi odstavki, ki se glasijo:  
»V območjih za centralne dejavnosti (»C« in »Š«) so dopustne:  
– novogradnje, dozidave in nadzidave objektov za centralne dejavnosti  
– spremembe namembnosti in nadomestne gradnje objektov za centralne dejavnosti

V območjih za turizem (»T«) so dopustne:

- novogradnje, dozidave in nadzidave objektov za turizem
- spremembe namembnosti in nadomestne gradnje objektov za turizem

V območjih zelenih površin (»Z«) so dopustne:

- zelene površine v prvotni rabi kot ločnice v prostoru,
- parkovno urejene površine,
- posamezni elementi oblikovane narave,
- drevoredi,
- utrjene ploščadi in pešpoti,
- postavitve ulične opreme, spominskih obeležij in informacijske mikro-urbane opreme,
- informacijsko turistični objekti,
- parkirišča«

(17) V 14. členu se zamenja besedilo: »v grafičnem prikazu« z besedilom: »v strokovnih podlagah k prostorskim sestavinam dolgoročnega plana občine ...«.

(18) V 15. členu v prvem odstavku se na koncu doda še dve novi alineji, ki se glasita:

- »– gradnja in rekonstrukcija infrastrukturnega omrežja in naprav
- nadomestna gradnja, sprememba namembnosti in sprememba rabe«

Na koncu drugega odstavka 15. člena se doda besedilo:

»Kolikor bodo posegi v nasprotju s predvidenimi posegi v prostorsko izvedbenem načrtu, jih bo pred začetkom izvajanja le-tega potrebno odstraniti na stroške investitorja.«

(19) Zamenja se drugi odstavek 16. člena z naslednjim besedilom:

»Velikost gradbene parcele za enodružinsko stanovanjsko hišo praviloma ne sme odstopati od velikosti okoliških parcel v območju in naj bo oblikovana v konceptu starejše parcelacije. Za prosto-stoječe stanovanjske objekte naj bo celotna površina zemljišča praviloma najmanj 1,5 krat večja od bruto etažne površine objekta. V strnjenih jedrih naselja pa je lahko celotna površina zemljišča praviloma najmanj 1,3 krat večja od bruto etažne površine objekta.«

(20) Sedanji šesti in sedmi odstavek 16. člena se nadomestita z naslednjim besedilom:

»Merila za določitev velikosti gradbene parcele:

- za stanovanjske objekte je minimalna širina okrog objekta 2 m ter širina dovoza do objekta najmanj 2,5 m,
- za pomožne objekte se določi minimalni obseg gradbene parcele in je 1,2 m ob objektu in dostopu,
- za kmetijske gospodarske objekte je minimalna širina okrog objekta najmanj 2 m, velikost manipulativnega prostora mehanizacije najmanj v radiu 15 m, širina dovoza pa najmanj 3,5 m, kolikor zaradi podreditve obstoječi morfologiji okoliške zazidave ni potrebna posebej prilagojena zasnova,
- za proizvodne objekte se velikost gradbene parcele določi glede na velikost objekta, gostoto in racionalnost pozidave z vključitvijo vseh obstoječih in bodočih proizvodnih komunikacij z minimalno širino 3,5 m,
- za objekte, ki so namenjeni opravljanju obrtnih dejavnosti, se velikost gradbene parcele določi glede na tehnološke zahteve dejavnosti ter ob smiselnem upoštevanju meril za stanovanjske objekte,
- za blokovno gradnjo se določi gradbeno parcelo lahko v sklopu podobnih objektov, in sicer zemljišče obsega: 1,20 m minimalna širina ob objektu, dovozi v širini min 3.00 m in dostopi min 1.20 m ter minimalno prosto površino ali zelenico s povprečjem cca 20% površine stavbišča objekta; parkirišče ima lahko samostojno gradbeno parcelo. V primeru, da so objekti grajeni v gradbeni ulični črti je meja gradbene parcele na ulični strani enaka liniji kapi strehe ali nadstreškov objekta; »

(21) Spremeni se v celoti četrti odstavek 20. člena odloka in se glasi:

»Za objekte kulturne dediščine je dopustna nadomestna gradnja, v kolikor se pridobi pozitivno mnenje pristojnega zavoda za varstvo kulturne dediščine in se poseg izvede pod njihovimi pogoji.«

(22) Zamenja se besedilo 25. člena z naslednjim besedilom:

»Novogradnje, nadzidave, prezidave, prizidave in ostali posegi v prostor naj vzdržujejo vzpostavljeno oblikovno identiteto in homogenost območja, zato naj se prilagodijo okolju po:

- reliefnih danostih,
- makro in mikroklimatske razmere,
- ekološkim razmeram,
- strukturnim vzorcem poselitve,
- značilnosti urbanističnih in arhitektonskih tradicij lokalnega graditeljstva,
- smeri kvalitetnih vedut,
- zasnovi izrabe funkcionalnega zemljišča,
- dostopnost,
- sestavi osnovnih stavbnih mas, gabaritom sosednjih objektov in njihovim merilom,
- naklonu streh,
- razmerjih fasad in njihovih orientacij, še zlasti v kontekstu domačije,
- barvi in teksturi streh in fasad,
- načinu ureditve kvalitetnega odprtega prostora,
- načinu izvedbe prostorskih ločnic in cezur,
- druge danosti, odvisne od posameznega primera;

(23) V 26. členu se v 1. točki (Stanovanjski objekti), v drugi alineji tekst v oklepaju glasi:

»(maksimalna višina je  $K+P(VP)+1+M$ , klet je lahko tudi delno vkopana, če objekt ne presega maksimalne višine)«

(24) V 27. členu se v točki 1 zadnji stavek glasi:

»dovoljena je gradnja dvojčkov in vrstnih hiš.

(25) V 27. členu se za točko 1 vrineta novi točki 2 in 3 (stari točki se preštevilčita v 4 in 5), ki se glasita:

»2. Stanovanjski bloki in stolpiči

– tloris stolpičev je v razmerju največ 1: 1.5,

– tloris blokov pa je sestavljen iz tlorisov stolpičev,

– dovoljena višina je  $2K+P+3N+M$  ali izjemoma višja, za kar je potrebna strokovna arhitekturno urbanistična presoja in če je tak poseg v skladu z zakoni in predpisi,

– streha je dvokapnica ali sestavljena večkapnica lahko s posameznimi ravnimi deli in nakloni do 30 °.

3. Posamično oblikovani objekti javnega značaja:

– tlorisna zasnova sledi geometriji širšega prostora z upoštevanjem vpetosti lokacije med ostale objekte,

– oblikovanje objekta sledi vizualni prepoznavnosti dejavnosti in poudarkom mestnih orientacijskih točk,

– višina objektov se vpne v mestno strukturo in ne presega višin dominant širšega prostora,

– streha se izvede kot oblikovalski zaključek arhitekturne celote;«

(26) V 31. členu, drugem odstavku se zadnji stavek spremeni in glasi:

»Zaradi oblikovanja je možna tudi enokapna ali ravna streha.«

(27) V 33. členu se zadnji stavek spremeni in glasi:

»Začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi, se lahko postavljajo tudi izven ureditvenih območij naselij.«

(28) V 34. členu se črta zadnji stavek.

(29) 35. člen se spremeni in glasi:

»Oblikovanje zatrepov

V starejših jedrih je nujno slediti oblikovanju s tipičnimi fasadnimi elementi.

Zatrepi naj bodo ometani. Zatrepi na novih objektih so oblikovani v značilne trikotniške zaključke.

Dovoljeni so nadstreški: – pri gospodarskih objektih nad vhodnimi vrati (leseni, kovinski ali zidani)

– nadstrešek pri stanovanjski hiši je lahko zidan, kovinski ali lesen.

Balkoni na stanovanjskih stavbah so lahko na krajši ali daljši fasadi, nad vhodom ali vzdolž cele fasade.

Napušči naj bodo široki največ 100 cm. Lahko so leseni z vidnimi špirovci, če to dovoljuje lokalna stavbna tipologija. Če so betonski, naj bodo to tanke površine.

Gradbeni materiali

Zidane stavbe naj bodo praviloma ometane. Priporoča se uporaba gladkih ometov bele ali naravnih zemeljskih barv ali viden kamnit zid. Okna so lahko obrobljena s kamniti obrobi.

Strehe naj bodo krite s kritino rdeče, rjave ali temnosive barve. Dopustne so kritine z majhnimi strešniki.

Dvokapna streha ne sme biti zaključena s čopom.«

(30) Besedilo 36. člena se prestavi na začetek 37. člena.

Nov 36. člen se glasi:

»Pri prometnem načrtovanju na območju PUP je potrebno upoštevati: Zakon o javnih cestah (Uradni list RS, št. 29/97, 18/02, 50/02), Zakon o varnosti cestnega prometa (Uradni list RS, št. 30/98), Uredbo o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 95/02), Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Uradni list RS, št. 46/00), Tehnične normative za projektiranje in opremo mestnih prometnih površin (PTI FAGG, 1991), Pravilnik o tehničnih normativih in minimalnih pogojih, ki jih morajo izpolnjevati avtobusna postajališča na glavnih in regionalnih cestah (Uradni list RS, št. 34/03).

Za vse posege v 200-metrskem varovalnem pasu železniške proge je potrebno upoštevati Zakon o varnosti v železniškem prometu (Uradni list RS, št. 85/00) in Pravilnik o pogojih za graditev gradbenih objektov in drugih objektov v varovalnem progovnem pasu (UL SRS št. 2/87) glede odmikov od železniške proge Pivka – Ilirska Bistrica – državna meja.«

(31) V zadnji alineji 37. člena se vzdrževalec nadomesti z upravljavec.

(32) 38. člen se črta in glasi:

»Gozdne prometnice se gradijo in urejajo s skladu s prostorskimi akti občine in veljavno zakonodajo.«

(33) Na začetek 39. člena se doda besedilo:

»Za zagotavljanje mirujočega prometa je potrebno pri novogradnjah, dozidavah in nadzidavah zagotoviti možnost parkiranja.

Za stanovanjske objekte se upošteva Pravilnik o minimalnih tehničnih zahtevah za graditev stanovanjskih stavb in stanovanj (Uradni list RS, 125/03). Če se v stanovanjskem objektu opravlja tudi dejavnost, je potrebno prišteti potrebna parkirna mesta tudi za konkretno dejavnost.

Za izračun potrebnih parkirnih mest za avtoprevoznike se upošteva Pravilnik o minimalnih tehničnih in drugih pogojih za parkirna mesta (Uradni list RS, št. 63/02).

Pri izračunu potrebnih parkirnih mest za ostale dejavnosti mora načrtovalec upoštevati Tehnične normative za projektiranje in opremo mestnih prometnih površin (PTI, FAGG, 1991) zmanjšane za polovico.

Pri objektih različnih dejavnosti je potrebno zagotoviti primerno število parkirnišč na zemljišču investitorja glede na vrsto dejavnosti, neto površino objekta, število zaposlenih ali obiskovalcev:

– poslovni prostori:	1PM/60 m <sup>2</sup> neto površine
– trgovski prostori:	1PM/60 m <sup>2</sup> neto prodajne površine
– proizvodni prostori:	1PM/100 m <sup>2</sup> neto proizvodne površine ali 1PM/0,5 delavca v izmeni
– meh. delavnice:	3PM/ popravilno mesto
– avtomatske avtopralnice:	3PM/ pralno napravo
– samopostrežne avtopralnice:	2PM/ pralno mesto
– skladiščni prostori:	1PM/160-200neto skladiščne površine
– razstavnih prostori:	1PM/40-180 m <sup>2</sup> neto razstavne površ.
– prodajni sejmi:	1PM/20-40 m <sup>2</sup> neto prodajne površine
– večnamenske dvorane:	1PM/10 sedežev
– knjižnice	1PM/100 m <sup>2</sup> neto uporabne površine
– zdravstveni domovi	1PM/40 m <sup>2</sup> neto površine
– cerkve:	1PM/20-40 sedežev
– šport. dvorane (brez gledalcev):	1PM/100 m <sup>2</sup>
– šport. dvorane (z gledalci):	1PM/100 m <sup>2</sup> +1PM/15-30 obiskovalcev
– šport. stadioni (z gledalci):	1PM/500 m <sup>2</sup> +1PM/15-30 obiskovalcev
– šport. stadioni (brez gledalcev):	1PM/500 m <sup>2</sup>
– tenis igrišča (z gledalci):	2PM/igrišče+1PM/15-30 obiskovalcev
– tenis igrišča (brez gledalcev):	2PM/igrišče
– kegljišča	2PM/stezo
– čolnarna	1PM/5-10 čolnov
– pokrita javna kopališča (brez gledalcev):	1PM/10-20 gard. omar
– gostilne:	1PM/8-16 sedežev
– hoteli, penzionski:	1PM/8-12 postelj+1PM/8-16 sedežev
– osnovne šole:	1PM/60 učencev
– srednje šole:	1PM/50 učen.+1PM/10-20 učen.>18let
– visoke šole:	1PM/4-8 študente
– vrtci:	1PM/40 otrok, min 2PM
– pokopališča:	1PM/4000 m <sup>2</sup> površine, min 10 PM

Kolikor investitor ne more zagotoviti primerne števila parkirnišč na svoji gradbeni parceli, jih mora zagotoviti z možnostjo uporabe bližnjih javnih parkirnih površin.«

(34) V 39. členu se črta drugi stavek drugega odstavka.

(35) V 40. členu se zamenja zadnja poved z naslednjim besedilom:

»Za objekte mejnih prehodov veljajo oblikovalska določila kot za posamično oblikovane objekte javnega značaja. Za parkirnišča, ostale površine in urejanje okolice pa veljajo določila tega odloka ter ustreznih tehničnih predpisov.«

(36) Prvi odstavek 44. člena se dopolni in glasi:

»Greznice mora prazniti pooblaščen podjetje, ki mora vsebino odlagati na čistilno napravo. Po izgradnji kanalizacije in čistilne naprave je obvezna priključitev objektov nanjo.«

V 44. členu se drugi stavek drugega odstavka črta in nadomesti z:

»Odvod meteoritnih vod iz prometnih površin mora biti usklajen z področno zakonodajo o površinskih vodah.«

V 44. členu se doda nov tretji odstavek:

»Tehnološke odpadne vode se pred odvodom na kanalizacijsko omrežje in čistilno napravo očistijo do mejnih vrednosti, ki jih predpisuje upravljavec komunalne čistilne naprave. Pred izpustom v meteoritno kanalizacijo ali v ponikovalnico pa očistiti v skladu z zakonom.

(37) Na konec 45. člena (Vodooskrba) se doda nov odstavek:

»Pri posegih v prostor je potrebno upoštevati Zakon o nalezljivih boleznih (Uradni list RS, št. 69/95) in Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04).«

(38) Zadnji stavek v 46. členu se dopolni in glasi: »Na objekte kulturne dediščine ni dovoljena postavitve anten in telekomunikacijskih naprav.«

(39) V poglavju 8. ENERGETSKA OSKRBA se na koncu 47. člena doda nov odstavek, ki se glasi:

»Na območju občine so locirani naslednji obstoječi objekti s predpisano širino elektroenergetskega koridorja:

– DV 400 kV	Divača – Melina	šifra:D-417	širina koridorja: 50 m,
– DV 220 kV	Divača – Pehlin	šifra:D-217	širina koridorja: 50 m,
– DV 110 kV	Pivka – Ilirska Bistrica	šifra:D-1008	širina koridorja: 30 m,
– DV 110 kV	Ilirska Bistrica – Matulji	šifra:D-1009	širina koridorja: 30 m,
– RTP 110/20 kV Ilirska Bistrica.			

Za vsako graditev objekta v koridorjih obstoječih in predvidenih prenosnih daljnovodov je potrebno pridobiti pisno soglasje GJP Prenos električne energije.

Za vse predvidene objekte, ki posegajo v elektroenergetske koridorje obstoječih ali predvidenih daljnovodov je potrebno predložiti dokazilo pooblaščenih organizacij, da niso prekoračene mejne vrednosti veličin elektromagnetnega sevanja kot to določa veljavna Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96).

Za vse obstoječe enosistemske daljnovode je predvidena rekonstrukcija z nadgraditvijo daljnovodov v dvosistemske (2x110 kV, 2x400 kV) in za vse 220 kV daljnovode v Sloveniji je predvidena nadgraditev na napetost 2x400 kV.«

(40) Na koncu 51. člena se doda nov odstavek, ki se glasi:

»Na območju občine Ilirska Bistrica je predviden prenosni plinovod Kalce – Jelšane. Pri nadaljnjem načrtovanju je potrebno upoštevati omejitve v nadzorovanem pasu plinovoda (100 m na vsako stran, skupaj 200 m pas) in pridobiti soglasje upravljavca za vsak poseg vanj. V 2 X 5 m pasu vseh plinovodov se dela lahko izvajajo le pod posebnimi pogoji in pod nadzorstvom pooblaščenca upravljavca.«

(41) Za prvim odstavkom 52. člena se doda besedilo: »Ti predpisi so: Odlok o urejanju in varstvu okolja v Občini Ilirska Bistrica (UO PN št. 7/97), Odlok o odstranjevanju in odlaganju odpadkov na območju občine Ilirska Bistrica (UO PN, št. 13/92), Pravilnik o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 12/02), Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 104/00, 12/02), Pravilnik o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 3/03), Poslovnik o minimalnih pogojih za ureditev in določitev zbirnega mesta ter o načinu določanja velikosti in števila posod za zbiranje komunalnih odpadkov in pogostosti odvoza.«

(42) Besedilo 55. člena 10. VARSTVO PRED POŽAROM se črta in glasi:

»Pri načrtovanju posegov v prostor mora načrtovalec upoštevati Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71793, 87/01).«

(43) Besedilo 57. člena se črta in nadomesti z:

»Pri vseh posegih v vodotoke je potrebno upoštevati Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02).«

(44) Besedilo 58. člena se črta.

(45) Prvi odstavek 61. člena se spremeni in glasi:

Za ureditve smučišč in ostalih rekreacijskih površin je potrebno upoštevati ZVO-1 (Uradni list RS, št. 41/04) in ZGO-1-UPB1 (Uradni list RS, št.102/04).

Drugi stavek 61. člena se spremeni in glasi:

»Gradnja in rekonstrukcija športnih in rekreacijskih objektov in ureditev izven območij za rekreacijo je možna tudi v drugih ureditvenih območjih, če ne spreminja pretežne namenske rabe prostora in ne moti okolice.«

(46) Podpoglavje 5. MERILA IN POGOJI GLEDE VARSTVA NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE in členi 62, 63, 64, 65, ki to poglavje zajemajo se spremenijo in zamenjajo z novim besedilom. Podpoglavje 5 se razdeli na dve podpoglavji in sicer:

(47) «5.A. OHRANJANJE NARAVE

62. člen se glasi:

SEZNAM OBVEZNIH REPUBLIŠKIH IZHODIŠČ, ZAVAROVANIH OBMOČIJ IN NARAVNIH VREDNOT

Ekološko pomembna območja:

Zap.št.	Evidenčna št.	Ime EPO	DTK 25
1	20	Snežnik in Javorniki – Pivka	Pivka, Palčje, Snežnik, Jelšane, Ilirska Bistrica
2	5004	Dolina Reke in Reka (Velika voda)	Senožeče, Pivka, Ilirska Bistrica, Jelšane
3		Javorniki, Snežnik – del osrednjega območja rjavega medveda v Sloveniji	Pivka, Palčje, Snežnik, Jelšane, Ilirska Bistrica

## Zavarovana območja:

Zap. št.	Evid. št.	Ime	Varstveni status	Uradna objava
1	184	Mašun	krajinski park, ORI	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
2	293	Snežnik	naravni rezervat, ORI	Odredba o razglasitvi Notranjskega Snežnika za naravno znamenitost, Uradni list LRS št. 4/64, Odlok o naravovarstvenem spomeniškem redu v občini Ilirska Bistrica, Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
3	379	Novokrajaska jama	naravni spomenik, ORI	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
4	2221	Jama Podrošče	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
5	2223	Kozja jama	naravni spomenik, ORI	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
6	2617	Gomance – bukve	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
7	2858	Čelje – lipa ob cerkvi sv. Hieronima	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
8	2861	Jama pod Letico	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
9	2865	Dolnji Zemon – drevesa ob graščini Zemon	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
10	2866	Dolnji Zemon – lipe ob cerkvi sv. Mihaela	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
11	2870	Harije – lipi in hrasta ob cerkvi sv. Štefana	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
12	2913	Stara drevesa ob cesti Pograd – Račice	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
13	2933	Ilirska Bistrica – divji kostanji na Trgu M. Tita	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
14	3027	Jabčina	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
15	3053	Ilirska Bistrica – lipe ob cerkvi sv. Petra	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
16	3058	Podgraje – bor pri cerkvi sv. Marije Karmelske	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
17	3077	Luknja v gradu	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
18	3108	Račice – lipe pri cerkvi sv. Roka	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
19	3225	Jančarica	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
20	3227	Jelšane – lipe ob pokopališču	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
21	3231	Knežak – lipa ob vaški kapelici	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
22	3236	Urški spodmol	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
23	3248	Mala Bukovica – lipovec pri cerkvi sv. Roka	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
24	3255	Ostrožno brdo – javor pred cerkvijo sv. Antona	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
25	3259	Podbeže – lipe pred cerkvijo sv. Magdalene	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
26	3261	Račiška pečina	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
27	3265	Ulica pečina	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69

28	3268	Rjavče – lipe pri cerkvi Matere Božje	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
29	3269	Smrje – lipa pred vaško cerkvijo	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
30	3270	Soze – klen pri hiši št. 6	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
31	3288	Sušak – drevje pri cerkvi sv. Ivana	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
32	3293	Velika Bukovica – hrasta na robu Muharjevega sadovnjaka	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
33	3295	Velika Bukovica – lipa pri cerkvi sv. Kozme	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
34	3305	Zarečica – hrasti nasproti hiše št.29	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69
35	3719	Brce – cer pri cerkvi sv. Duha	naravni spomenik	Odlok o..., Uradne objave Primorskih novic, št.6/69

## Seznam predlaganih zavarovanih območij:

Zap št.	Evid. št.	Ime	Zvrst	Varstveni status	TTN5
1	147	Kraški regijski park		pRP, ORI	
2	199	Snežniški regijski park		pRP, ORI	
3	337	Velika Padežnica – mrazišče	geomorf, bot, ekos	pNS, NVDP, ORI	Čabar 32
4	1017	Grda jama	geomorfp	pNS, NVDP, ORI	Čabar 11
5	1256	Vala – mrazišče	geomorf, bot, ekos	pNS, NVDP, ORI	Čabar 32, 33
6	1258	Prežagana skala pri Mikuli	geomorf	pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 19
7	1297	Trnovo – flišni konglomerat	geol	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 14
8	1320	Obramec	ekos	pNR, NVLP	Sodražica 41, Čabar 1
9	1323	Snežnik – Ždrocle	ekos, geomorf, geomorfp	pNR, NVLP	Čabar 11, 12, 21, 22, 23
10	1325	Zatrej – Planinc	ekos	pNR, NVLP	Ilirska Bistrica 30, 39, 40, Čabar 31
11	2236	Knežak – tektonsko okno	geol, geomorf	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 4
12	2300	Podtaborska stena	geomorf, geol, geomorfp, hidr, zool	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 4, 14
13	2617	Gomance – bukve	drev, ekos	NS, pNS, NVLP	Čabar 41
14	2623	Markova dolina – fosili	geol	pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 10
15	2626	Raša – dolina	geomorfp, bot	pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 6
16	2629	Markova dolina – jelka	drev	pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 10
17	2634	Pekel	geomorf, ekos, bot	pNS, NVLP	Čabar 11
18	2858	Čelje – lipa ob cerkvi sv. Hieronima	drev	NS, pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 11
19	2870	Harije – lipi in hrasta ob cerkvi sv. Štefana	drev	NS, pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 33
20	2877	Ločka Dana	geomorf	pNS, NVDP, ORI	Kozina 40
21	2878	Ponikve v Potokah	geomorfp	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 31
22	3065	Grda draga – morene ledenika	geomorf, geol	pNS, NVDP	Ilirska Bistrica 20, 30, Čabar 11, 21
23	3115	Račiška Dana	geomorf, hidr, geomorfp	pNS, NVDP	Ilirska Bistrica 42, 43
24	3227	Jelšane – lipe ob pokopališču	drev	NS, pNS, NVLP	Kastav 5
25	3231	Knežak – lipa ob vaški kapelici	drev	NS, pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 4
26	3248	Mala Bukovica – lipovec pri cerkvi sv. Roka	drev	NS, pNS, NVDP	Ilirska Bistrica 34
27	3260	Danca	geomorf, geomorfp, hidr	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 41, 42
28	3268	Rjavče – lipe pri cerkvi Matere Božje	drev	NS, pNS, NVDP	Kozina 20
29	3283	Poletina jama	geomorfp	pNS, NVLP	Kastav 3
30	3295	Velika Bukovica – lipa pri cerkvi sv. Kozme	drev	NS, pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 34
31	3297	Brdanjska Dana	geomorf, hidr	pNS, NVDP, ORI	Ilirska Bistrica 43, 44, Kastav 3, 4
32	3719	Brce – cer pri cerkvi sv. Duha	drev	NS, pNS, NVLP	Ilirska Bistrica 23

## Obvezna republiška izhodišča:

Zap. št.	Evid. št.	Ime	Zvrst	Varstveni status
1	147	Kraški regijski park		pRP, ORI
2	184	Mašun		KP, ORI
3	199	Snežniški regijski park		pRP, ORI
4	293	Snežnik (del NV) – vrh	geomorf, geomorfp, geol, bot, zool	NR, NVDP, ORI
5	337	Velika Padežnica – mrazišče	geomorf, bot, ekos	pNS, NVDP, ORI
6	379	Novokrajaska jama	geomorfp, hidr	NS, NVDP, ORI
7	911	Mala Padežnica – mrazišče	bot, geomorf, ekos	NVDP, ORI
8	1017	Grda jama	geomorfp	pNS, NVDP, ORI
9	1256	Vala – mrazišče	geomorf, bot, ekos	pNS, NVDP, ORI
10	1297	Trnovo – flišni konglomerat	geol	pNS, NVDP, ORI
11	2204	Brezno v Kislem žlebu	geomorfp	NVDP, ORI
12	2210	Cifre	geomorfp	NVDP, ORI
13	2223	Kozja jama	geomorfp, geomorf, hidr, zool	NS, NVDP, ORI
14	2236	Knežak – tektonsko okno	geol, geomorf	pNS, NVDP, ORI
15	2300	Podtaborska stena	geomorf, geol, geomorfp, hidr, zool	pNS, NVDP, ORI
16	2611	Grda draga – mrazišče	geomorf, bot, ekos	NVDP, ORI
17	2624	Mašun – rudistne trate	geol	znotraj ZO (v KP Mašun), NVLP, ORI
18	2877	Ločka Dana	geomorf	pNS, NVDP, ORI
19	2878	Ponikve v Potokah	geomorfp	pNS, NVDP, ORI
20	3040	Ponikve v Dancah – jama	geomorfp	NVLP, ORI
21	3260	Danca	geomorf, geomorfp, hidr	pNS, NVDP, ORI
22	3262	Račiške Ponikve – jama	geomorfp, hidr	NVDP, ORI
23	3297	Brdanjska Dana	geomorf, hidr	pNS, NVDP, ORI

(48) 63. člen se glasi:

Pri načrtovanju posegov v prostor se upoštevajo usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo naravnih vrednot in zavarovanih območij ter ohranjanje biotske raznovrstnosti navedeni v strokovnem gradivu »Naravovarstvene smernice za spremembe in dopolnitve prostorskih ureditvenih pogojev za Občino Ilirska Bistrica (Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica, april 2004), ki so priloga temu odloku in se hranijo na sedežu Občine Ilirska Bistrica.«

Če se izdeluje projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja na območju, ki se ureja s tem aktom, in je ta načrtovan na naravni vrednoti, zavarovanem območju ali območju biotske raznovrstnosti, je treba pred začetkom izdelovanja projekta pridobiti naravovarstvene pogoje, k projektnim rešitvam pa tudi naravovarstveno soglasje, in sicer za tista območja oziroma za tiste vrste posegov, za katere je to v naravovarstvenih smernicah določeno. Naravovarstvene pogoje in naravovarstveno soglasje izda Ministrstvo za okolje, prostor in energijo.

Za posege na zavarovanih območjih, za katere ni potrebno pridobiti gradbenega dovoljenja in akt o zavarovanju določa tako, izda soglasje Zavod RS za varstvo narave.«

(49) »5.B. VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE

64. člen se glasi:

»SEZNAM OBJEKTOV IN OBMOČIJ, KI SO VPISANI ALI PRIPRAVLJENI ZA VPIS V ZBIRNI REGISTER NEPREMIČNE KULTURNE DEDIŠČINE RS (RKD)

(KD – kulturna dediščina, KS – kulturni spomenik, SDP – kulturni spomenik državnega pomena, valor – enota je valorizirana za razglasitev za SDP)

Seznam objektov in območij, ki so vpisani v Register nepremične kulturne dediščine (RKD):

EŠD	Ime	TTN 5	Status
116	Dolnji Zemon – Arheološko najdišče Gradišče	Ilirska Bistrica 35	KS-valor za SDP
191	Ilirska Bistrica – Spomenik žrtvam na hribu Svobode	Ilirska Bistrica 24	KS
222	Knežak – Gradišče na Čepni	Ilirska Bistrica 4	KD-valor za SDP
223	Knežak – Gradišče Obroba	Ilirska Bistrica 5	KD-valor za SDP
503	Ostrožno Brdo – Znamenje	Ilirska Bistrica 1	KS
534	Podgrad – Domačija Podgrad 66	Ilirska Bistrica 41	KD
573	Prem – Vas	Ilirska Bistrica 12	KS
574	Prem – Grad	Ilirska Bistrica 12	KS-valor za SDP



575	Prem – Rojstna hiša Dragotina Ketteja	Ilirska Bistrica 12	KS-valor za SDP
769	Tominje – Znamenje	Ilirska Bistrica 22	KS
780	Ilirska Bistrica – Arheološko najdišče Trnovo	Ilirska Bistrica 25	KD-valor za SDP
3668	Harije – Cerkev sv. Štefana	Ilirska Bistrica 33	KD
3669	Tominje – Cerkev sv. Urbana	Ilirska Bistrica 22	KS
3683	Hrušica – Cerkev sv. Krizogona	Kozina 40	KS
3686	Podbeže – Cerkev sv. Marije Magdalene	Ilirska Bistrica 31	KD
3687	Male Loče – Cerkev sv. Mihaela	Kozina 40	KD
3688	Hrušica – Cerkev sv. Vida	Kozina 40	KS
3696	Ilirska Bistrica – Cerkev sv. Petra	Ilirska Bistrica 24	KS
3697	Podstenje – Cerkev sv. Antona Padovanskega	Ilirska Bistrica 14	KS
3698	Brce – Cerkev sv. Duha	Ilirska Bistrica 23	KD
3699	Zarečje – Cerkev sv. Fabijana in Boštjana	Ilirska Bistrica 23	KD
3701	Gornji Zemon – Cerkev sv. Jerneja	Ilirska Bistrica 36	KD
3702	Jasen – Cerkev sv. Joahima	Ilirska Bistrica 25	KD
3703	Ilirska Bistrica – Cerkev sv. Jurija	Ilirska Bistrica 25	KS
3704	Velika Bukovica – Cerkev sv. Kozme in Damijana	Ilirska Bistrica 34	KD
3705	Koseze – Cerkev sv. Marije Magdalene	Ilirska Bistrica 34	KD
3706	Jablanica – Cerkev Marije Snežne	Ilirska Bistrica 36	KD
3708	Dolnji Zemon – Cerkev sv. Mihaela	Ilirska Bistrica 35	KD
3709	Vrbovo – Cerkev sv. Križa	Ilirska Bistrica 36	KD
3710	Mala Bukovica – Cerkev sv. Roka	Ilirska Bistrica 34	KD
3712	Topolc – Cerkev sv. Štefana	Ilirska Bistrica 13	KD
3724	Jelšane – Cerkev Marijinega vnebovzetja	Kastav 5	KD
3726	Sušak – Cerkev sv. Janeza Krstnika	Kastav 7	KD
3727	Novokračine – Cerkev sv. Jožefa	Kastav 7	KD
3749	Knežak – Cerkev Marijinega vnebovzetja	Ilirska Bistrica 5	KS
3750	Bač – Cerkev sv. Ane	Ilirska Bistrica 5	KS
3751	Koritnice – Cerkev sv. Antona Puščavnika	Ilirska Bistrica 6	KD
3752	Knežak – Cerkev sv. Barbare	Ilirska Bistrica 5	KD
3753	Koritnice – Cerkev sv. Hieronima	Ilirska Bistrica 6	KD
3754	Bač – Cerkev sv. Janeza Krstnika	Ilirska Bistrica 5	KD
3755	Šembije – Cerkev sv. Vida	Ilirska Bistrica 14	KS
3896	Podgrad – Cerkev sv. Cirila in Metoda	Ilirska Bistrica 41	KD
3897	Podgrad – Cerkev sv. Jakoba	Ilirska Bistrica 41	KS
3898	Starod – Cerkev sv. Jožefa	Kastav 3	KD
3899	Sabonje – Cerkev sv. Martina	Ilirska Bistrica 32	KD
3901	Račice – Cerkev sv. Roka	Ilirska Bistrica 42	KS
3902	Podgraje – Cerkev Karmelske Matere božje	Ilirska Bistrica 48	KD
3906	Kuteževo – Cerkev sv. Jožefa	Ilirska Bistrica 37	KD
3951	Pregarje – Cerkev sv. Lovrenca	Ilirska Bistrica 21	KD
3952	Zajelšje – Cerkev sv. Barbare	Ilirska Bistrica 21	KS
3953	Prelože – Cerkev sv. Egidija	Ilirska Bistrica 11	KS
3955	Rjavče – Cerkev sv. Mavra	Kozina 20	KD
3957	Gabrk – Cerkev sv. Trojice	Kozina 20	KS
3959	Prem – Cerkev sv. Helene	Ilirska Bistrica 12	KS-valor za SDP
3960	Janeževo Brdo – Cerkev sv. Frančiška Asiškega	Ilirska Bistrica 1	KD
3961	Čelje – Cerkev sv. Hieronima	Ilirska Bistrica 11	KD
3962	Smrje – Cerkev sv. Janeza Krstnika	Ilirska Bistrica 12	KS
3963	Kilovče – Cerkev sv. Marije Magdalene	Ilirska Bistrica 2	KD
4032	Ostrožno Brdo – Cerkev sv. Antona Padovanskega	Kozina 10	KD
7578	Zabiče – Novi grad	Ilirska Bistrica 48	KD
7579	Bač – Graščina Kalec	Pivka 45	KD
7580	Jablanica – Stari grad	Ilirska Bistrica 36	KD
7581	Jablanica – Lazarinjeva graščina	Ilirska Bistrica 36	KD

8459	Ilirska Bistrica – Mestno jedro	Ilirska Bistrica 25	KS-valor za SDP
8460	Ilirska Bistrica – Mlini in žage v historičnem jedru	Ilirska Bistrica 25	KS
8461	Ilirska Bistrica – Arheološko območje Gradina	Ilirska Bistrica 25	KS
8462	Jelšane – Arheološko območje Sv. Katarina	Kastav 6	KS-valor za SDP
8463	Podgrad – Arheološko območje Stari grad	Ilirska Bistrica 41	KS
8464	Račice – Arheološko območje Gradec z Grubljem	Ilirska Bistrica 41	KS
8465	Starod – Arheološko območje Gradina	Kastav 3	KS
8466	Zabiče – Grad Gotnik	Ilirska Bistrica 48	KS
8467	Mala Bukovica – Kapelica	Ilirska Bistrica 34	KS
8468	Pregarje – Kapelica na Kračah	Ilirska Bistrica 21	KS
8469	Topolc – Kapelica Marije Pomagaj	Ilirska Bistrica 14	KS
8470	Dolnja Bitnja – Kamniti most čez Reko	Ilirska Bistrica 12	KS
8471	Dolnja Bitnja – Domačija Dolnja Bitnja 1	Ilirska Bistrica 12	KS
8472	Ilirska Bistrica – Spomenik tretji Prekomorski brigadi	Ilirska Bistrica 24	KS
8473	Knežak – Spomenik trem pomembnim domačinom	Ilirska Bistrica 5	KS
9133	Knežak – Domačija Knežak 103	Ilirska Bistrica 5	KSDP
9143	Smrje – Novakov mlin	Ilirska Bistrica 13	KD
9183	Ilirska Bistrica – Hiša Levstikova 38	Ilirska Bistrica 25	KD
9268	Knežak – Arheološko območje Gradišče in Vrh	Ilirska Bistrica 4	KS-valor za SDP
9322	Zarečje – Domačija Zarečje 22	Ilirska Bistrica 23	KD
9448	Šembije – Arheološko najdišče Pod Črmukljo	Ilirska Bistrica 14	KD
9600	Knežak – Grobnica Miroslava Vilharja	Ilirska Bistrica 5	KD
9661	Topolc – Mlin in žaga ob Reki	Ilirska Bistrica 13	KD
9662	Sušak – Mlin na potoku Sušak	Kastav 8	KD
9765	Gornja Bitnja – Turn Radlšek	Ilirska Bistrica 13	KS
10876	Podgraje – Arheološko najdišče sv. Marija	Ilirska Bistrica 48	KD

Seznam objektov in območij, ki so predlagana za vpis v Register nepremične kulturne dediščine (RKD):

Št. predloga	Ime	TTN 5	Status
300001	Prem – Arheološko območje Gradišča	Ilirska Bistrica 12	KD
300002	Prem – Arheološko območje sv. Katarina	Ilirska Bistrica 12	KD
300003	Račice – Arheološko območje pri sv. Štefanu	Ilirska Bistrica 42	KD
300004	Starod – Arheološko območje sv. Pavel	Kastav 3	KD
300005	Šembije – Gradišče Gradišče	Ilirska Bistrica 14	KD
300006	Podtabor – Podtaborski grad	Ilirska Bistrica 14	KD
300007	Tominje – Arheološko območje Gradec	Ilirska Bistrica 22	KD
302122	Bač – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 5	KD
302123	Čelje – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 11	KD
302124	Dolnji Zemon – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 35	KD
302125	Ilirska Bistrica – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 24	KD
302126	Ilirska Bistrica – Spomenik pomembnim krajanom	Ilirska Bistrica 24	KD
302127	Ilirska Bistrica – Spomenik D. Ketteju	Ilirska Bistrica 24	KD
302128	Ilirska Bistrica – Spomenik Nadi Žagar	Ilirska Bistrica 24	KD
302129	Jelšane – Spomenik NOB	Kastav 5	KD
302130	Kilovče – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 3	KD
302131	Knežak – Spomenik in grobnica NOB	Ilirska Bistrica 4	KD
302132	Knežak – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 4	KD
302133	Koritnice – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 6	KD
302134	Kuteževo – Šola	Ilirska Bistrica 37	KD
302135	Mašun – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 9	KD
302136	Novokračine – Spomenik NOB	Kastav 7	KD
302137	Ostrožno Brdo – Spomenik NOB	Kozina 10	KD
302138	Podgrad – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 41	KD
302139	Podgraje – Grobnica NOB	Ilirska Bistrica 48	KD
302140	Pregarje – Spomenik R. Mahniču	Ilirska Bistrica 21	KD

302141	Pregarje – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 21	KD
302142	Rjavče – Spomenik NOB	Kozina 20	KD
302143	Sviščaki – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 30	KD
302144	Soze – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 33	KD
302145	Sušak – Spomenik NOB	Kastav 7	KD
302146	Šembije – Grobnica NOB	Ilirska Bistrica 14	KD
302147	Tominje – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 22	KD
302148	Topolc – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 14	KD
302149	Vrbica – Spomenik NOB	Ilirska Bistrica 36	KD
302150	Zabiče – Grobnica NOB	Ilirska Bistrica 48	KD
302174	Pregarje – Ambient domačij Pregarje 109 in 110	Ilirska Bistrica 22	KD
302175	Čelje – Domačja Čelje 40	Ilirska Bistrica 22	KD
302176	Smrje – Stara hiša na domačiji Smrje 1	Ilirska Bistrica 13	KD
302177	Jablanica – Stara hiša na domačiji Jablanica 23	Ilirska Bistrica 36	KD
302178	Brce – Domačija Brce 11	Ilirska Bistrica 23	KD
302179	Bač– Vas	Ilirska Bistrica 5	KD
302180	Brce – Vas	Ilirska Bistrica 23	KD
302181	Čelje – Vas	Ilirska Bistrica 11	KD
302182	Dobro Polje – Vas	Ilirska Bistrica 23	KD
302183	Dolenje pri Jelšanah – Vas	Ilirska Bistrica 45	KD
302184	Dolnji Zemon – Vas	Ilirska Bistrica 35	KD
302185	Fabci – Vas	Kastav 8	KD
302186	Gabrk – Vas	Kozina 20	KD
302187	Gornji Zemon – Vas	Ilirska Bistrica 36	KD
302188	Harije – Vas	Ilirska Bistrica 33	KD
302189	Hrušica – Vas	Kozina 40	KD
302190	Huje – Vas	Kozina 30	KD
302191	Jablanica – Vas	Ilirska Bistrica 36	KD
302192	Janežovo Brdo – Vas	Ilirska Bistrica 1	KD
302193	Jasen – Vas	Ilirska Bistrica 25	KD
302194	Jelšane – Vas	Kastav 5	KD
302198	Kilovče – Vas	Ilirska Bistrica 2	KD
302199	Knežak – Vas	Ilirska Bistrica 5	KD
302200	Koritnice – Vas	Ilirska Bistrica 6	KD
302201	Koseze – Vas	Ilirska Bistrica 34	KD
302202	Kuteževo – Vas	Ilirska Bistrica 37	KD
302203	Mala Bukovica – Vas	Ilirska Bistrica 34	KD
302204	Male Loče – Vas	Kozina 40	KD
302205	Mereče – Vas	Ilirska Bistrica 13	KD
302206	Nova vas pri Jelšanah – Vas	Ilirska Bistrica 46	KD
302207	Novokračine – Vas	Kastav 7	KD
302208	Ostrožno Brdo – Vas	Kozina 10	KD
302209	Pavlica – Vas	Ilirska Bistrica 43	KD
302210	Podbeže – Vas	Ilirska Bistrica 31	KD
302211	Podgrad – Vas	Ilirska Bistrica 41	KD
302212	Podgraje – Vas	Ilirska Bistrica 48	KD
302213	Podstenje – Vas	Ilirska Bistrica 14	KD
302214	Podstenjšek – Vas	Ilirska Bistrica 14	KD
302215	Pregarje – Vas	Ilirska Bistrica 21	KD
302216	Prelože – Vas	Ilirska Bistrica 11	KD
302217	Prem – Zaselek Potok	Ilirska Bistrica 12	KD
302218	Prem – Zaselek Preska	Ilirska Bistrica 12	KD
302219	Račice – Vas	Ilirska Bistrica 42	KD
302220	Rjavče – Vas	Kozina 20	KD
302221	Ratečevo Brdo – Vas	Ilirska Bistrica 3	KD
302222	Sabonje – Vas	Ilirska Bistrica 32	KD
302223	Smrje – Vas	Ilirska Bistrica 12	KD
302224	Soze – Vas	Ilirska Bistrica 33	KD

302225	Starod – Vas	Kastav 3	KD
302226	Studena Gora – Vas	Ilirska Bistrica 43	KD
302227	Sušak – Vas	Kastav 7	KD
302228	Šembije – Vas	Ilirska Bistrica 14	KD
302229	Tominje – Vas	Ilirska Bistrica 22	KD
302230	Topolc – Vas	Ilirska Bistrica 13	KD
302231	Trpčane – Vas	Ilirska Bistrica 47	KD
302232	Velika Bukovica – Vas	Ilirska Bistrica 34	KD
302233	Veliko Brdo – Vas	Ilirska Bistrica 44	KD
302234	Vrbica – Vas	Ilirska Bistrica 36	KD
302235	Vrbovo – Vas	Ilirska Bistrica 36	KD
302236	Zabiče – Vas	Ilirska Bistrica 48	KD
302237	Zajelšje – Vas	Ilirska Bistrica 21	KD
302238	Zarečica – Vas	Ilirska Bistrica 24	KD
302239	Zarečje – Vas	Ilirska Bistrica 23	KD
302240	Dolnja Bitnja – Vas	Ilirska Bistrica 12	KD
302241	Dolnja Bitnja – Domačija Dolnja Bitnja 18	Ilirska Bistrica 12	KD
302242	Ilirska Bistrica – Mesto	Ilirska Bistrica 24	KD
302260	Ilirska Bistrica – Trnovo	Ilirska Bistrica 24	KD
302263	Hrušica – Arheološko najdišče sv. Anton	Kozina 40	KD
302264	Hrušica – Arheološko najdišče sv. Krizogon	Kozina 40	KD
302265	Hrušica – Arheološko najdišče Za pilom	Kozina 40	KD
302266	Račice – Arheološko območje Račiška pečina	Ilirska Bistrica 41	KD
302267	Jablanica – Arheološko najdišče Stari grad	Ilirska Bistrica 36	KD
399080	Bač – Arheološko najdišče grad Kalc	Pivka 44	KD
399082	Bač – Gradišče	Ilirska Bistrica 5	KD
399083	Ilirska Bistrica – Arheološko najdišče Strašica	Ilirska Bistrica 25	KD
399084	Gornji Zemon – Arheološko najdišče Mežnarija	Ilirska Bistrica 35	KD
399085	Ilirska Bistrica – Arheološko najdišče sv. Ahac	Ilirska Bistrica 26	KD
399087	Jelšane – Gradišče Šušnjak in Gradišče	Kastav 6	KD
399090	Koritnice – Arheološko območje Strašca	Ilirska Bistrica 7	KD
399091	Koritnice – Gradišče Veliki Devin	Ilirska Bistrica 17	KD
399092	Kuteževo – Gradišče	Ilirska Bistrica 37	KD
399093	Kuteževo – Arheološko najdišče sv. Katarina	Ilirska Bistrica 48	KD
399094	Ostrožno Brdo – Arheološko najdišče Sveti Kancijan	Ilirska Bistrica 1	KD
399095	Podgraje – Antično grobišče Pri stari šoli	Ilirska Bistrica 48	KD
399096	Prelože – Arheološko območje Na Sevcih	Ilirska Bistrica 1	KD

Območja pomembnejše kulturne dediščine (OPKD) – obvezno republiško izhodišče:

OPKD_ID	OZNAKA	IME
55	18a	Kras
58	33	Prem – Suhorje

Območja kompleksnega varstva KD v odprtem prostoru (OKVKD):

OZNAKA	IME
35	Prem – Suhorje

(50) 65. člen se glasi:

Pri načrtovanju posegov v prostor se upoštevajo usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo kulturne dediščine v strokovnem gradivu »Strokovne podlage za spremembe in dopolnitve srednjeročnega in dolgoročnega plana za občino Ilirska Bistrica (Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova Gorica, april 2003), ki so priloga temu odloku in se hranijo na sedežu Občine Ilirska Bistrica.«

(50) 69. člen, ki obsega podpoglavje 3. Varstvo voda in obvodnih površin se nadomesti z novim besedilom:

»Pri upravljanju z vodami je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

– v meteorni odvodni sistem in v naravno okolje se lahko spušča samo čista meteorna voda, ki po kvaliteti ustreza določilom Uredbe vlade o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 35/96). Na mestih izpusta mora biti dana možnost jemanja vzorcev vode za analizo kvaliteto,

- vse morebitne posege v struge meteornih odvodnikov je potrebno projektno obdelati;
- iz projektne dokumentacije mora biti razvidna poplavna varnost ureditvenih območij;
- predvideti je potrebno ustrezne ukrepe za preprečitev erozijskega delovanja meteorne vode na območju predvidenih posegov;
- površine mirujočega prometa je potrebno opremiti z lovilci olj in maščob;
- skladiščenje nevarnih in škodljivih snovi na območju obravnavanih posegov je potrebno posebej obdelati v skladu z veljavnimi predpisi in predvideti način ukrepanja v primeru ekološke nesreče;
- pri načrtovanju posegov na vodno in priobalno zemljišče je potrebno upoštevati določila Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02)
- na obravnavanem območju je potrebno registrirati obstoječe vodne vire in vodnjake, jih ohraniti, po potrebi sanirati in preprečiti možnost onesnaženja. S predvidenimi posegi se ne smejo poslabšati njihove karakteristike.«

(51) Za 74. členom se doda novo poglavje:

»VIII. POSEBNA MERILA IN POGOJI ZA POSAMEZNA UREDITVENA OBMOČJA

(Jelšane – obrtna cona – IB1-62P-PUP, Z9-PUP-UZ, Z10-PUP-UZ, S2-PUP-UZ, SO2-PUP-UZ, S8-PUP-UZ, S10-PUP-UZ, C6-PUP-UZ, C8-PUP-UZ, P1-2-PUP-UZ, P6-PUP-UZ, Starod – obrtna cona – IB1-44/aS-PUP)

75. člen se glasi:

Skupne določbe za posebna merila in pogoje

Posegi v prostor morajo upoštevati regulacijske elemente, ki so prikazani na regulacijski karti v strokovnih podlagah PUP in so sestavni del odloka.

Pomen regulacijskih elementov je:

- regulacijska linija (RL) omejuje površine v javni rabi, ki so dostopne vsakomur pod enakimi pogoji, od površin v nejavni rabi,
  - gradbena meja (GM) je linija, ki jo novograjeni objekti ne smejo presežati, lahko pa se je dotikajo, ali pa so odmaknjeni od nje v notranjost,
  - gradbena linija (GL) je črta, na katero morajo biti z enim robom postavljeni objekti, ki se gradijo na zemljiščih ob tej črti. Dovoljeni so le manjši zamiki fasade (delov fasade) od gradbene linije. Objekt lahko presega gradbeno mejo ali gradbeno linijo le s funkcionalnimi elementi, ki bistveno ne vplivajo na oblikovni vtis gradbene mase. To so nadstreški, nastopne stopnice, vetrolovi in podobno,
  - funkcionalna enota (F) je površina ene ali več parcel, za katere veljajo enaka določila za posege v prostor,
  - cestni odsek (C) je površina, namenjena prometu, in ne predstavlja vedno površine v javni rabi,
  - železniški odsek (Ž) je površina namenjena železniškemu tirnemu prometu,
  - višina (V) je max. višina objekta ali dela objekta.
- Če regulacijski elementi ne določajo odmikov med posameznimi objekti, veljajo naslednja pravila za odmike predvidenega objekta:
- minimalno toliko od objekta na sosednji parceli, kot določajo svetlobno-tehnične zahteve,
  - minimalno toliko od parcelne meje, da je možna njegova normalna uporaba,
  - minimalno toliko od parcelne meje, kot določajo požarnovarnostni predpisi.«

(52) 76. člen se glasi:

»1. Posebna merila in pogoji za obrtno cono JELŠANE – IB1-62P-PUP

Raba:

Območje je namenjeno proizvodnji.

Možni posegi: Dovoljena je gradnja objektov proizvodnih, obrtnih, servisnih, trgovskih in poslovno-storitvenih dejavnosti, objektov malega gospodarstva, gostinstva z nočitvenimi kapacitetami in objekte infrastrukture (parkirišča), gradnja bencinskega servisa, sprememba namembnosti v skladu s plansko določeno rabo

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

- posebni pozornost je treba posvetiti oblikovanju zunanje ureditve in tistih fasad, ki posegajo v obcestni prostor,
- fasade predvidenih objektov naj bodo enotno ploskovno oblikovane z ravnimi horizontalnimi in vertikalnimi zaključki brez izrazitih nadrobnosti,
- ograje naj bodo praviloma lahke in transparentne (žične). Masivne (polne) naj bodo le tedaj, če je to posebej utemeljeno,
- vertikalni gabariti:  $V_{max} = 12$  m, za proizvodnjo K + P + 1, zaradi tehnoloških zahtev so objekti lahko tudi višji, za ostale dejavnosti je dopusten vertikalni gabarit K+P+2
- izraba: razmerje med pozidano in nepozidano površino je lahko največ 50%: 50% v korist pozidane površine. Če se znotraj gradbene parcele lahko zagotovi potrebne manipulativne in parkirne površine, je izraba lahko največ 70%:30% v korist pozidane površine.

Pri določanju velikosti gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč je treba upoštevati:

- namembnost in velikost objekta na parceli, poteke komunalnih vodov in druge omejitve rabe prostora,
- urbanistične zahteve (dostopi, intervencijske poti, mirujoči promet, zelene površine),
- sanitarno tehnične zahteve,
- pozidanost gradbene parcele naj ne presega 50% njene celotne površine.

Pogoji in merila prometnega urejanja

Prečni profil novih odsekov javnih prometnic:

- praviloma cestišče za dvosmerni promet,
- praviloma enostranski hodnik za pešce,

V območju javnih in internih prometnic niso dovoljeni gradbeni posegi, vezani na dejavnosti v posamezni funkcionalni enoti.

Javni peš promet praviloma je omogočen po pešcevih hodnikih ob vseh javnih in internih prometnicah.

Pri vseh novogradnjah ali spremembah namembnosti je treba zagotoviti zadostno število parkirnih prostorov v okviru funkcionalne enote oziroma parcele uporabnika.

Vse manipulativne površine, predvsem pa transportne poti, morajo biti načrtovane in urejene v skladu s predpisi.

Pogoji in merila komunalnega urejanja:

– v območju veljajo splošne določbe za komunalno urejanje;

Omejitve in varstveni pasovi v območju je potrebno upoštevati varovalne pasove objektov gospodarske javne infrastrukture:

– predviden potek prenosnega plinovoda in 200 m varovalni pas predvidenega plinovoda,  
– koridorje obstoječih visokonapetostnih daljnovodov.«

(53) 77. člen se glasi:

»2. Posebna merila in pogoji za območje urejanja Z9-PUP-UZ (Kozlek)

Raba:

V območju urejanja Z9 znotraj UZ Ilirske Bistrice so predvidene zelene površine. V naravi gre za opuščen kamnolom v samosanaciji.

Možni posegi:

Za sanacijo območja kamnoloma je potrebno izdelati sanacijski načrt, ki mora vsebovati tudi načrt krajinske arhitekture.

Možna je gradnja objektov za potrebe kmetijstva in rekreacije.

(54) 78. člen se glasi:

»3. Posebna merila in pogoji za območje urejanja Z10-PUP-UZ (kamnolom)

Raba:

V območju urejanja Z10 znotraj UZ Ilirske Bistrice so predvidene zelene površine. V naravi gre za opuščen kamnolom, v katerem še vedno poteka separacija drugje izkopanega materiala, zato so še vedno dovoljeni vsi posegi za njeno tehnološko sanacijo in vzdrževalna dela.

Možni posegi:

Za sanacijo območja kamnoloma je potrebno izdelati sanacijski načrt, ki mora vsebovati tudi načrt krajinske arhitekture.

Kulturnovarstveni pogoji:

Območje urejanja posega v enoto kulturne dediščine Trnovo pri Ilirski Bistrici – Arheološko gradišče (EŠD 780). Na parc. št. 732/43, 732/68 k.o. Ilirska Bistrica so možni posegi šele po opravljenih predhodnih arheoloških izkopavanjih (sondiranjih na stroške investitorja posega). Staro pot, ki je potekala pod prazgodovinskim in rimskim naseljem in ki je danes še vedno ohranjena na Z robu zgoraj omenjenih parcel, je potrebno ohraniti.

Varstvo vodnih virov:

Obravnavno območje leži znotraj drugega območja varstva vodnih virov, zato je to območje omejene rabe. Za posege v območje varstva vodnih virov je potrebno pridobiti strokovno mnenje o vplivih posega na vodni vir.«

(55) 79. člen se glasi:

»4. Posebna merila in pogoji za območje urejanja S2-PUP-UZ (Sibirija)

Raba:

Območje urejanja S2 znotraj UZ Ilirske Bistrice obsega historično jedro mesta z žagami in mlini ob kraških izviri in zgornjem toku Bistrice. Območje je v celoti pozidano. Celotno območje urejanja je kulturni spomenik.

Možni posegi:

Območje je prvenstveno namenjeno stanovanjem. Za oskrbo območja pa je možna tudi sprememba namembnosti v storitveno, trgovsko in gostinsko dejavnost.

Območje je v celoti pozidano. Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije obstoječih objektov in urejanje komunalne infrastrukture območja. Dovoljena je tudi postavitve urbane opreme in ureditev parterjev (tlaki, stopnišča, peš površine, zelenje) javnih površin. Samo pod določenimi pogoji so dovoljene tudi nadzidave, prizidave in izjemoma nadomestne gradnje.

Merila in pogoji za gradnjo enostavnih objektov bodo podana v enotni urbanistično arhitekturni zasnovi, ki jo zagotovi občina.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– za obnovo javnih urbanih površin in obnovo objektov je potrebno izdelati enotno urbanistično arhitekturno zasnovo ob upoštevanju kulturnovarstvenih pogojev,

– max.višinski gabariti ne smejo presegati obstoječih gabaritov. Ohranjati se morajo obstoječe prostorske dominante (zvonik).

Pogoji ohranjanja kulturne dediščine:

Območje urejanja v celoti obsega naselbinski spomenik Mestno jedro Ilirske Bistrice (EŠD 8459), Mlini in žage v historičnem jedru (EŠD 8460), Arheološko območje Gradina (EŠD 8461) in Cerkev sv. Jurija (EŠD 3703).

Za vse posege v tem območju, tudi za tiste, za katere po ZGO ni potrebno gradbeno dovoljenje, je potrebno pridobiti kulturnovarstvene smernice in pogoje pri pristojnem zavodu za varstvo kulturne dediščine.

Pogoji ohranjanja narave:

Območje urejanja leži ob kraških izviri Bistrice v Ilirski Bistrici, ki so v evidenci naravne dediščine pod EŠD 3070 z imenom Obrh Bistrice kot naravna vrednota lokalnega pomena. Posegi v območju naravnih vrednot, ki se nahajajo na območju urejanja, se izvajajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave (Zakon o Regijskem parku Škocjanske jame, Uradni list RS, št. 57/96, ZON-UPB2, št. 96/04).«

(56) 80. člen se glasi:

»5. Posebna merila in pogoji za območje urejanja SO2-PUP-UZ (Topol)

Raba:

Območje urejanja SO2 znotraj UZ Ilirske Bistrice obsega del historičnega jedra (nekdanji Topol) mesta z žagami in mlini ob kraških izviri in zgornjem toku Bistrice. Območje je v celoti pozidano in obsega nekdanjo tovarno Topol. Celotno območje urejanja je kulturni spomenik.

Možni posegi:

Območje je namenjeno oskrbno stanovanjski dejavnosti. Možna tudi sprememba namembnosti v storitveno, trgovsko in gostinsko dejavnost.

Območje je v celoti pozidano. Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije obstoječih objektov in urejanje komunalne infrastrukture območja. Dovoljena je tudi postavitve urbane opreme in ureditev parterjev (tlaki, stopnišča, peš površine, zelenje) javnih površin. Samo pod določenimi pogoji so dovoljene tudi nadzidave, prizidave in izjemoma nadomestne gradnje.

Merila in pogoji za gradnjo enostavnih objektov bodo podana v enotni urbanistično arhitekturni zasnovi, ki jo zagotovi občina.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– za obnovo javnih urbanih površin in obnovo objektov je potrebno izdelati enotno urbanistično arhitekturno zasnovo ob upoštevanju kulturnovarstvenih pogojev,

– max. višinski gabariti ne smejo presežati obstoječih gabaritov. Ohranjati se morajo obstoječe prostorske dominante (zvonik).

Pogoji ohranjanja kulturne dediščine:

Območje urejanja v celoti obsega naselbinski spomenik Mestno jedro Ilirske Bistrice (EŠD 8459), Mlini in žage v zgodovinskem jedru (EŠD 8460),

Za vse posege v tem območju, tudi za tiste, za katere po ZGO ni potrebno gradbeno dovoljenje, je potrebno pridobiti kulturnovarstvene smernice in pogoje pri pristojnem zavodu za varstvo kulturne dediščine.

Pogoji ohranjanja narave:

Območje urejanja leži ob kraških izviroh Bistrice v Ilirski Bistrici, ki so v evidenci naravne dediščine pod EŠD 3070 z imenom Obrh Bistrice kot naravna vrednota lokalnega pomena. Posegi v območju naravnih vrednot, ki se nahajajo na območju urejanja, se izvajajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave (Zakon o Regijskem parku Škocjanske jame, Uradni list RS, št. 57/96, ZON-UPB2, št. 96/04).«

(57) 81. člen se glasi:

»6. Posebna merila in pogoji za območje urejanja S8-PUP-UZ (Kozlek – Oblak)

Raba:

Območje urejanja S8 znotraj UZ Ilirske Bistrice leži na jugovzhodnem obrobju Ilirske Bistrice (Kozlek). Poleg stanovanjske ima predvsem kmetijsko proizvodno funkcijo, možne so storitvene in gospodarske dejavnosti tako v okviru kmetije kot samostojne dejavnosti.

Možni posegi:

Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije, nadzidave in prizidave obstoječih enostanovanjskih in kmetijskih gospodarskih objektov, nadomestne gradnje in novogradnje stanovanjskih, storitvenih in gospodarskih objektov, sprememba namembnosti, urejanje komunalne infrastrukture območja.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– max. višinski gabarit: K+P+1+M,

– za pogoje oblikovanja veljajo skupna določila PUP,

– za pogoje določitve velikosti funkcionalnega zemljišča in ureditve mirujočega prometa veljajo skupna določila PUP.«

(58) 82. člen se glasi:

»7. Posebna merila in pogoji za območje urejanja S10-PUP-UZ (Gabrje)

Raba:

Območje urejanja S10 znotraj UZ Ilirske Bistrice obsega vas Gabrje na severnem obrobju Ilirske Bistrice.

Območje je v celoti pozidano. Ima značilen vaški značaj s kmetijami in kmečkimi dvorišči, od katerega odstopajo novejša stanovanjska gradnja. Poleg stanovanjskega ima tudi kmetijsko proizvodno funkcijo.

Možni posegi:

Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije obstoječih stanovanjskih in kmečkih gospodarskih objektov, urejanje komunalne infrastrukture območja in spremembe namembnosti za storitvene, gostinske, turistične in gospodarske dejavnosti. Pod določenimi pogoji so dovoljene tudi nadzidave, prizidave in nadomestne gradnje.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– ohrani naj se tipičen vaški značaj območja. Posegi naj se usmerjajo predvsem v obnovo in ohranjanje kvalitetnih ambientov. Novogradnje, kolikor so sploh še možne, naj se v gabaritih, obliki volumnov, streh, smereh slemena, lokaciji objekta na parceli in v uporabljenih materialih zgledujejo po lokalnih značilnostih. Isto velja tudi za ureditve dvorišč,

– max. višinski gabarit je K+P+1+M oziroma max. gabarit v vasi,

– za pogoje določitve velikosti funkcionalnega zemljišča in ureditve mirujočega prometa veljajo skupna določila PUP-ov.

Pogoji ohranjanja kulturne dediščine:

Območje Trnovo – Gabrje je območje kulturne dediščine Ilirska Bistrica – Trnovo z EŠD 302260. Za vse posege v tem območju, tudi za tiste, za katere po ZGO ni potrebno gradbeno dovoljenje, je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje in smernice pri pristojnem zavodu.«

(59) 83. člen se glasi:

»8. Posebna merila in pogoji za C6-PUP-UZ (Trg maršala Tita – plac)

Raba:

Območje urejanja C6 (centralne dejavnosti) znotraj UZ Ilirske Bistrice obsega središče zgodovinskega jedra mesta z žagami in mlini ob kraških izviroh in zgornjem toku Bistrice. To je območje Trga maršala Tita s knjižnico Makse Samse, gasilskim domom, tržnico, itd. Območje je v celoti pozidano. Celotno območje urejanja je naselbinski kulturni spomenik.

Možni posegi:

Območje je namenjeno centralnim dejavnostim.

Območje je v celoti pozidano. Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije obstoječih objektov in urejanje komunalne infrastrukture območja. Območje je namenjeno centralnim dejavnostim. Dovoljena je tudi postavitve

urbane opreme in ureditev parterjev (tlaki, stopnišča, peš površine, zelenje) javnih površin. Samo pod določenimi pogoji so dovoljene tudi nadzidave, prizidave in izjemoma nadomestne gradnje. Možna je sprememba namembnosti posameznih objektov in možnost umestitve novih objektov v skladu z urbanistično zasnovo.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– za obnovo in ureditev javnih urbanih površin in obnovo objektov je potrebno izdelati enotno urbanistično arhitekturno zasnovo ob upoštevanju kulturnovarstvenih in naravovarstvenih pogojev,  
– max.višinski gabariti ne smejo presegati obstoječih gabaritov. Ohranjati se morajo obstoječe prostorske dominante (zvonik).

Pogoji ohranjanja kulturne dediščine:

Območje urejanja v celoti obsega naselbinski spomenik Mestno jedro Ilirske Bistrice (EŠD 8459), delno Mlini in žage v historičnem jedru (EŠD 8460) in Spomenik NOB, ki je kulturna dediščina (EŠD 302125).

Za vse posege v tem območju, tudi za tiste, za katere po ZGO ni potrebno gradbeno dovoljenje, je potrebno pridobiti kulturnovarstvene smernice in pogoje pri pristojnem zavodu za varstvo kulturne dediščine.

Pogoji ohranjanja narave:

Območje urejanja leži ob kraških izviroh Bistrice v Ilirski Bistrici, ki so v evidenci naravne dediščine pod EŠD 3070 z imenom Obrh Bistrice kot naravna vrednota lokalnega pomena. V območju urejanja je evidentiran naravni spomenik z EŠD 2933 divji kostanji na Trgu maršala Tita. Posegi v območju naravnih vrednot, ki se nahajajo na območju urejanja, se izvajajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave (Odlok o naravovarstvenem spomeniškem redu v občini Ilirska Bistrica, Uradne objave Primorskih novic, št. 6/69, Zakon o Regijskem parku Škocjanske jame, Uradni list RS, št. 57/96, ZON-UPB2, št. 96/04).«

(60) 84. člen se glasi:

»9. Posebna merila in pogoji za C8-PUP-UZ (Gregorčičeva in Vilharjeva ulica)

Raba:

Območje urejanja C8 znotraj UZ Ilirske Bistrice obsega obulično pozidavo s centralnimi dejavnostmi v Trnovem ob Gregorčičevi in Vilharjevi cesti.

Možni posegi:

Območje je namenjeno centralnim dejavnostim.

Območje je v celoti pozidano. Možne so predvsem obnove, adaptacije, sanacije, rekonstrukcije obstoječih objektov in urejanje komunalne infrastrukture območja. Dovoljene so nadzidave, prizidave, nadomestne gradnje in novogradnje, če prostor to dopušča. Dovoljena je tudi postavitev urbane opreme in ureditev parterjev (tlaki, stopnišča, peš površine, zelenje) javnih površin.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– max.višinski gabariti ne smejo presegati obstoječih gabaritov. Ohranjati se morajo obstoječe prostorske dominante  
– dopustna nadomestna gradnja (K+P+3+M)  
– za pogoje določitve velikosti funkcionalnega zemljišča, ureditve mirujočega prometa in komunalnega urejanja veljajo skupna določila PUP.

Pogoji ohranjanja kulturne dediščine:

Območje urejanja delno, vzhodna stran Gregorčičeve in južni del območja, sega v naselbinsko kulturno dediščino Trnovo – Ilirska Bistrica (EŠD 302260).

Za vse posege v tem območju, tudi za tiste, za katere po ZGO ni potrebno gradbeno dovoljenje, je potrebno pridobiti kulturnovarstvene smernice in pogoje pri pristojnem zavodu za varstvo kulturne dediščine. «

(61) 85. člen se glasi:

»10. Posebna merila in pogoji za P1-2-PUP-UZ

Raba:

Območje P1-2 je namenjeno proizvodnji.

Možni posegi: poleg proizvodnih je dovoljena tudi gradnja objektov za obrtne, servisne, skladiščne in storitvene dejavnosti, gradnja parkirišč, ter adaptacije, vzdrževanje in nadomestne gradnje obstoječih objektov betonarne in čistilne naprave, vzdrževanje in adaptacija obstoječe stanovanjske hiše.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– RL ob predvideni glavni cesti po sedanji Ulici Nikole Tesle, ki pa je sedaj občinska cesta, je 5 m odmaknjena od cestnega sveta, parkirne površine pa so lahko do cestnega telesa v skladu s soglasjem upravljavca ceste,  
– RL ob potoku Bistrica je 5m oddaljen od roba vodotoka Bistrice in 5 m od vodotoka reke Reke v skladu s soglasjem upravljavca vodotoka,

– izraba: razmerje med pozidano in nepozidano površino znotraj funkcionalne enote je lahko največ 50%: 50% v korist nepozidane površine. Če se znotraj gradbene parcele lahko zagotovi potrebne manipulativne in parkirne površine, je izraba lahko največ 70%:30% v korist pozidane površine.

– vertikalni gabariti: max V= 12 m, K + P + 1 (za industrijske objekte) zaradi tehnoloških razlogov so objekti lahko tudi višji; objekti za storitveno dejavnost K+P+2.

– posebno pozornost je treba posvetiti oblikovanju zunanje ureditve in tistih fasad, ki posegajo v obcestni prostor Ulice Nikole Tesle

– fasade predvidenih proizvodnih objektov naj bodo enotno ploskovno oblikovane z ravnimi horizontalnimi in vertikalnimi zaključki brez izrazitih nadrobnosti,

– ograje naj bodo praviloma lahke in transparentne (žične). Masivne (polne) naj bodo le tedaj, če je to posebej utemeljeno.

Pri določanju velikosti gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč je treba upoštevati:

– namembnost in velikost objekta na parceli, poteke komunalnih vodov in druge omejitve rabe prostora,

– urbanistične zahteve (dostopi, intervencijske poti, mirujoči promet, zelene površine),

– sanitarno tehnične zahteve,

– pozidanost gradbene parcele naj ne presega 50% njene celotne površine.



Pogoji in merila prometnega urejanja:

- prečni profil novih odsekov javnih prometnic;
- praviloma cestišče za dvosmerni promet,
- praviloma enostranski hodnik za pešce,
- v območju javnih in internih prometnic niso dovoljeni gradbeni posegi, vezani na dejavnosti v posamezni funkcionalni enoti.

– javni peš promet je praviloma omogočen po peščevih hodnikih ob vseh javnih in internih prometnicah.  
– pri vseh novogradnjah ali spremembah namembnosti je treba zagotoviti zadostno število parkirnih prostorov v okviru funkcionalne enote oziroma parcele uporabnika.

- vse manipulativne površine, predvsem pa transportne poti, morajo biti urejene v skladu z zakonskimi predpisi.
- za ostala merila za prometno urejanje veljajo v območju splošne določbe pupov;

Pogoji in merila komunalnega urejanja:

- v območju veljajo splošne določbe za komunalno urejanje;

Omejitve in varstveni pasovi:

v območju je potrebno upoštevati varovalne pasove objektov gospodarske javne infrastrukture.

Pogoji in merila varstva okolja:

- pri ekološko zahtevnih posegih mora investitor upoštevati vse zakonske in podzakonske predpise iz varstva okolja.

Pogoji in merila ohranjanja narave:

– posegi v območju naravnih vrednot, ki se nahajajo na območju urejanja, se izvajajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave. (Zakon o Regijskem parku Škocjanske jame, Uradni list RS, št. 57/96, ZON-UPB2, št. 96/04).«

(62) 86. člen se glasi:

»11. Posebna merila in pogoji za P6-PUP-UZ (OIC Trnovo)

Znotraj pretežno proizvodne cone (F1) je samostojna funkcionalna enota, ki je namenjena športu in rekreaciji (F2).

Podrobnejša določila za PROIZVODNO CONO F1:

Raba:

Območje OIC Trnovo je, razen športno rekreacijske cone (F2), namenjeno proizvodnji.

Možni posegi: poleg proizvodnih je dovoljena tudi gradnja objektov za obrtne, servisne, trgovske, skladiščne in storitvene dejavnosti ter objektov za javne službe ter šport in rekreacijo, možna je tudi rekonstrukcija in adaptacija obstoječih stanovanjskih objektov

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

- posebno pozornost je treba posvetiti oblikovanju zunanje ureditve in tistih fasad, ki posegajo v obcestni prostor, zlasti Vilharjeve ceste oziroma železniške proge,
- fasade predvidenih proizvodnih objektov naj bodo enotno ploskovno oblikovane z ravnimi horizontalnimi in vertikalnimi zaključki brez izrazitih nadrobnosti,
- ograje naj bodo praviloma lahke in transparentne (žične). Masivne (polne) naj bodo le tedaj, če je to posebej utemeljeno,
- vertikalni gabariti:  $V_{max} = 12$  m, zaradi tehnoloških razlogov so lahko objekti tudi višji, objekti za proizvodnjo  $K + P + 1$ , objekti za storitveno dejavnost  $K+P+2+M$
- izraba: razmerje med pozidano in nepozidano površino znotraj funkcionalne enote je lahko največ 50%:50%. Če se znotraj gradbene parcele lahko zagotovi potrebne manipulativne in parkirne površine je izraba lahko največ 70%:30% v korist pozidane površine.

Pri določanju velikosti gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč je treba upoštevati:

- namembnost in velikost objekta na parceli, poteke komunalnih vodov in druge omejitve rabe prostora,
- urbanistične zahteve (dostopi, intervencijske poti, mirujoči promet),
- sanitarno tehnične zahteve,
- pozidanost gradbene parcele naj ne presega 50% njene celotne površine.

Pogoji in merila prometnega urejanja

Prečni profil novih odsekov javnih prometnic:

- praviloma cestišče za dvosmerni promet,
- praviloma enostranski hodnik za pešce.

V območju javnih in internih prometnic niso dovoljeni gradbeni posegi, vezani na dejavnosti v posamezni funkcionalni enoti.

Javni peš promet je praviloma omogočen po peščevih hodnikih ob vseh javnih in internih prometnicah.

Pri vseh novogradnjah ali spremembah namembnosti je treba zagotoviti zadostno število parkirnih prostorov v okviru funkcionalne enote oziroma parcele uporabnika.

Vse manipulativne površine morajo biti urejene v skladu s predpisi.

Pogoji in merila komunalnega urejanja:

- v območju veljajo splošne določbe za komunalno urejanje;

Omejitve in varstveni pasovi:

- v območju je potrebno upoštevati varovalne pasove objektov gospodarske javne infrastrukture.

Pogoji in merila varstva okolja:

Pri ekološko zahtevnih posegih mora investitor upoštevati vse predpise in zakone iz varstva okolja.

Podrobnejša določila za ŠPORTNO REKREACIJSKO CONO F2:

Vertikalni gabarit:  $V_{max} = (K+P+2)$

Namembnost: območje obstoječih športnih igrišč namenjenih za šport in rekreacijo.

Možni posegi: v enoti se ohranja oziroma adaptira obstoječe nogometno igrišče z atletsko stezo, zgradi tribuni za gledalce in pod njima pomožni prostori. Na JZ delu se zgradi igrišča za odbojko, košarko, tenis in večnamensko igrišče, na SZ strani obstoječega igrišča se zgradi nogometno igrišče – vadbišče. Na JV in JZ delu enote so predvidene potrebne parkirne površine. Cona bo ograjena z žično ograjo.

Parkiranje: za potrebe športno rekreacijske cone je potrebno znotraj nje ali v neposredni bližini zagotoviti potrebno število parkirnih mest.«

(63) 87. člen se glasi:

»12. Posebna merila in pogoji za proizvodno cono STAROD – IB1-44/aS-PUP

Raba:

Območje je namenjeno proizvodnji.

Možni posegi: dovoljena je gradnja objektov proizvodnih, obrtnih, servisnih, skladiščnih, gostinskih, trgovskih in poslovno-storitvenih dejavnosti ter objektov malega gospodarstva.

Pogoji arhitekturnega in urbanističnega oblikovanja:

– posebno pozornost je treba posvetiti oblikovanju zunanje ureditve in tistih fasad, ki posegajo v obcestni prostor,

– fasade predvidenih objektov naj bodo enotno ploskovno oblikovane z ravnimi horizontalnimi in vertikalnimi zaključki brez izrazitih nadrobnosti,

– ograje naj bodo praviloma lahke in transparentne (žične). Masivne (polne) naj bodo le tedaj, če je to posebej utemeljeno,

– vertikalni gabariti:  $V_{max} = 12$  m, če zahteva tehnologija so lahko večji, K + P + 2 + M (za poslovno storitvene objekte)

– izraba: razmerje med pozidano in nepozidano površino je 50%: 50%. Če se znotraj gradbene parcele lahko zagotovi potrebne manipulativne in parkirne površine, je izraba lahko največ 70%:30% v korist pozidane površine.

Pri določanju velikosti gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč je treba upoštevati:

– namembnost in velikost objekta na parceli, poteke komunalnih vodov in druge omejitve rabe prostora,

– urbanistične zahteve (dostopi, intervencijske poti, mirujoči promet, zelene površine),

– sanitarno tehnične zahteve,

– pozidanost gradbene parcele naj ne presega 50% njene celotne površine.

Pogoji in merila prometnega urejanja

– v območju veljajo splošne določbe pup-ov za prometno urejanje;

Prečni profil novih odsekov javnih prometnic:

– praviloma cestišče za dvosmerni promet,

– praviloma enostranski hodnik za pešce,

V območju javnih in internih prometnic niso dovoljeni gradbeni posegi, vezani na dejavnosti v posamezni funkcionalni enoti.

Javni peš promet je praviloma omogočen po pešcevih hodnikih ob vseh javnih in internih prometnicah.

Pri vseh novogradnjah ali spremembah namembnosti je treba zagotoviti zadostno število parkirnih prostorov v okviru funkcionalne enote oziroma parcele uporabnika.

Vse manipulativne površine, predvsem pa transportne poti, morajo biti zgrajene v skladu s predpisi.

Pogoji in merila komunalnega urejanja:

– v območju veljajo splošne določbe za komunalno urejanje;

Omejitve in varstveni pasovi:

– v območju je potrebno upoštevati varovalne pasove obstoječih objektov gospodarske javne infrastrukture,

– območje arheološke dediščine sv. Pavel (EŠD 300004).

### 3. člen

(spremembe in dopolnitve skupnih prostorskih ureditvenih pogojev-grafični del)

(64) Grafični del na kartah DKN, M 1:5000 se dopolni in uskladi s spremembami in dopolnitvami plana glede na določila 1. in 2. člena tega odloka in sicer na kartah:

- Ilirska Bistrica 5,
- Ilirska Bistrica 14,
- Ilirska Bistrica 24,
- Ilirska Bistrica 24 (zbornik komunalnih vodov),
- Ilirska Bistrica 25,
- Ilirska Bistrica 25 (zbornik komunalnih vodov),
- Ilirska Bistrica 33,
- Ilirska Bistrica 36,
- Ilirska Bistrica 43,
- Ilirska Bistrica 46,
- Kastav 2
- Kastav 3
- Kastav 5
- Kastav 6
- Kastav 7
- Kastav 8.

### 4. člen

(končna določba)

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 35005-03/03-231

Ilirska Bistrica, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Ilirska Bistrica  
**Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon. l. r.**

**IVANČNA GORICA****3141. Sklep o javni razgrnitvi predloga zazidalnega načrta gospodarsko-stanovanjske cone Pristava G12 v Višnji Gori**

Na podlagi 31. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03 – popr.) in 16. člena Statuta Občine Ivančna Gorica (Uradni list RS, št. 89/04) je Občinski svet občine Ivančna Gorica na 21. seji dne 20. 6. 2005 sprejel

**S K L E P****o javni razgrnitvi predloga zazidalnega načrta gospodarsko-stanovanjske cone Pristava G12 v Višnji Gori****I**

Javno se razgrne predlog zazidalnega načrta gospodarsko-stanovanjske cone Pristava G12 v Višnji Gori, ki ga je pod številko projekta 703/02 izdelalo podjetje Razvojni center Planiranje d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, Celje.

**II**

Dokumentacija bo javno razgrnjena v prostorih Občine Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, v delovnem času Občine Ivančna Gorica in v prostorih Mestne hiše Višnja Gora, Mestni trg 21, Višnja Gora, v času od 9. do 18. ure. Javna razgrnitev bo trajala 30 dni, in sicer od 10. avgusta 2005 do 10. septembra 2005. V času javne razgrnitve bo organizirana javna obravnava, ki bo 6. septembra 2005 ob 16. uri v sejni sobi Mestne hiše v Višnji Gori.

**III**

V času javne razgrnitve lahko k predlogu zazidalnega načrta dajo pisne pripombe in predloge vse pravne in fizične osebe oziroma vsi zainteresirani in prizadeti, ki jih vpišejo v knjigo pripomb na kraju javne razgrnitve, ali pisмено pošljejo na Občino Ivančna Gorica s pripisom: »Pripombe na predlog zazidalnega načrta gospodarsko-stanovanjske cone Pristava G12 v Višnji Gori«.

**IV**

Ta sklep začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 35003-0016/2005

Ivančna Gorica, dne 20. junija 2005.

Župan  
Občine Ivančna Gorica  
**Jernej Lampret, prof. l. r.**

**JESENICE****3142. Odlok o dodeljevanju finančnih spodbud investicijskim ukrepom za učinkovito rabo energije in izrabo obnovljivih virov energije v gospodinjstvih na območju Občine Jesenice**

Na podlagi Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 26/05 – UPB), 21. in 65. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94, 45/94, 57/94, 14/95, 20/95, 63/95, 73/95, 9/96, 44/96, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98, 74/98, 12/99, 16/99, 59/99, 70/00, 100/00, 28/01, 51/02, 108/03 in 77/04) ter 10. člena Statuta Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 2/01) je Občinski svet občine Jesenice na 28. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**O D L O K****o dodeljevanju finančnih spodbud investicijskim ukrepom za učinkovito rabo energije in izrabo obnovljivih virov energije v gospodinjstvih na območju Občine Jesenice****I. SPLOŠNI DOLOČBI****1. člen**

S tem odlokom se določajo namen, pogoji in postopek za dodeljevanje finančnih spodbud investicijskim ukrepom za učinkovito rabo energije in izrabo obnovljivih virov energije v gospodinjstvih na območju občine Jesenice (v nadaljevanju: finančne spodbude).

**2. člen**

Finančne spodbude iz tega odloka predstavljajo nepovratna sredstva in se zagotavljajo v proračunu Občine Jesenice v višini, določeni z odlokom o proračunu Občine Jesenice za posamezno proračunsko leto.

Do finančnih spodbud so upravičeni upravičenci, ki so v preteklem letu izvedli investicijske ukrepe, določene v tem odloku.

Dodeljevanje finančnih spodbud se izvede po postopku, določenem v tem odloku.

**II. VRSTE INVESTICIJSKIH UKREPOV****3. člen**

Sredstva iz prejšnjega člena se v skladu s tem odlokom namenijo za naslednje investicijske ukrepe:

- toplotno izolacijo podstrešja (neizkoriščeno podstrešje) oziroma toplotno izolacijo strehe (izkoriščeno podstrešje),
- toplotno izolacijo in obnovo fasade,
- toplotno izolacijo stropa ali poda kleti,
- zamenjavo fasadnega stavbnega pohištva – okna in vrata,
- prehod na daljinsko ogrevanje (priklop na vročevodno in plinovodno omrežje),
- vgradnjo toplotnih črpalk za ogrevanje sanitarne vode,
- vgradnjo solarnih sistemov za ogrevanje vode,
- vgradnjo specialnih kurilnih naprav na polena za centralno ogrevanje na lesno biomaso.

V okviru vsakoletnega razpisa lahko na predlog pristojnega organa občinske uprave pristojni odbor občinskega sveta določi še kakšen drug investicijski ukrep.

**III. OBJEKT****4. člen**

Objekt, ki ga določa ta odlok, je stavba ali del stavbe, na katerem je bil izveden investicijski ukrep iz 3. člena tega odloka.

Stavba je objekt z enim ali več prostori, v katere lahko človek vstopi in so namenjeni prebivanju. Tipi stavb so: hiša, blok, stolpnica.

Del stavbe predstavlja stanovanje v večstanovanjski stavbi. Tipa večstanovanjskih stavb: blok, stolpnica.

Počitniške stavbe oziroma vikendi ter vsi pomožni objekti in drugi objekti, zgrajeni brez gradbenega dovoljenja, ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena, niso predmet pridobitve finančne spodbude.

## IV. UPRAVIČENCI

## 5. člen

Do finančne spodbude je upravičena fizična oseba, ki je:

- lastnik oziroma solastnik objekta in je investitor izvedbe investicijskega ukrepa iz tretjega člena tega odloka;
- najemnik objekta in ima z lastnikom objekta sklenjeno dolgoročno najemno pogodbo o sovlaganjih v objekt oziroma pisno soglasje lastnika objekta k izvedbi investicijskega ukrepa iz tretjega člena tega odloka.

Pravne osebe in samostojni podjetniki, ki so lastniki ali solastniki oziroma najemniki objektov, ne izpolnjujejo pogojev za dodelitev finančne spodbude, čeprav so udeleženci v investiciji.

## V. SPLOŠNI IN POSEBNI POGOJI

## 6. člen

Upravičenec mora za pridobitev finančne spodbude izpolnjevati splošne in posebne pogoje.

Splošni pogoji so:

- Objekti, ki so predmet investicijskega ukrepa, morajo biti zgrajeni na območju Občine Jesenice.
  - Upravičenec mora biti fizična oseba, opredeljena v 5. členu tega odloka.
  - Posamezni investicijski ukrep mora biti izveden v preteklem letu.
  - Vgrajeni materiali in/ali izvedeni investicijski ukrepi morajo dosegati zahtevane tehnične kriterije, ki jih določajo predpisi ali so določeni v javnem razpisu.
  - Posamezni investicijski ukrep mora biti izveden za objekt v celoti. Izjema je investicijski ukrep zamenjave fasadnega stavbnega pohištva v večstanovanjski stavbi, kjer se le-ta lahko izvede samo v delu stavbe (stanovanju), pod pogojem, da upravnik objekta s pisno izjavo predpiše ustreznost izbranega stavbnega pohištva.
  - Investicijski ukrep vgradnje specialnih kurilnih naprav na polena za centralno ogrevanje na lesno biomaso mora biti izveden v naseljih: Hrušica, Javorniški Rovt, Plavški Rovt, Prihodi, Planina pod Golico, Potoki, Koroška Bela, Lipce, Blejska Dobrava, Kočna oziroma v naseljih, kjer ni možnosti priklopa na daljinsko ogrevanje ali plinovodno omrežje.
  - Popolna vloga.
- Posebni pogoji se opredelijo v razpisni dokumentaciji.

## 7. člen

Pogoji se dokazujejo z naslednjimi dokazili ali dokumenti:

- dokazilo o lastništvu objekta (zemljiškoknjižni izpisek, pogodba),
- dokazilo o najemu objekta (najemna pogodba),
- pisno soglasje solastnikov objekta za izvedbo investicijskega ukrepa,
- pisna izjava upravnika objekta o ustreznosti izbranega stavbenega pohištva,
- račun izvajalca za izveden investicijski ukrep,
- dokazilo o doseganju zahtevanih tehničnih kriterijev vgrajenih materialov in/ali izvedenih investicijskih ukrepov,
- druga dokazila oziroma dokumentacija, ki je opredeljena v razpisu.

## VI. KRITERIJI ZA DOLOČITEV VIŠINE FINANČNE SPODBUDE

## 8. člen

Kriteriji za določitev višine finančne spodbude za posamezni ukrep se glede na razpoložljiva sredstva v proračunu Občine Jesenice za posamezno proračunsko leto in število posameznih ukrepov določijo v javnem razpisu.

## VII. POSTOPEK ZA DODELITEV FINANČNIH SPODBUD

## 9. člen

Pogoj za pričetek postopka so zagotovljena sredstva v proračunu Občine Jesenice za posamezno proračunsko leto.

Finančne spodbude se dodeljujejo do porabe sredstev zagotovljenih v proračunu Občine Jesenice po zaporedju predložitve popolnih vlog.

## 10. člen

Postopek se prične s potrditvijo javnega razpisa in razpisne dokumentacije, s strani pristojnega odbora občinskega sveta.

## 11. člen

Javni razpis se objavi v lokalnih sredstvih javnega obveščanja in na oglasni deski Občine Jesenice ter vsebuje:

- skupni znesek sredstev, namenjenih v občinskem proračunu za dodelitev finančnih spodbud;
- vrste investicijskih ukrepov, za katere so bodo dodeljevala finančne spodbude;
- navedbo upravičencev, ki lahko zaprosijo za dodelitev finančnih spodbud;
- splošni in posebni pogoji, pod katerimi se dodeljujejo finančne spodbude;
- kriteriji za določitev višine finančne spodbude za posamezni investicijski ukrep;
- kraj, čas in osebo, pri kateri lahko zainteresirani dvignejo razpisno dokumentacijo;
- rok za predložitev vloge;
- naslov, na katerega se vložijo vloge;
- določba, da se poslana dokumentacija vlagateljem ne bo vračala.

## 12. člen

Razpisna dokumentacija vsebuje:

- javni razpis
- navodilo za izpolnitev vloge (postopek, tehnični kriteriji...),
- obrazec vloge.

## 13. člen

Postopek vodi in o njem odloča na prvi stopnji pristojni organ občinske uprave.

Pristojni organ občinske uprave odloča o dodelitvi finančne spodbude z odločbo, zoper katero je dovoljena pritožba. O pritožbi odloča župan. Odločitev župana je dokončna in pravnomočna.

## 14. člen

Vlogo lahko vloži fizična oseba, navedena v prvem odstavku 5. člena tega odloka (upravičenci) oziroma njen zakoniti zastopnik.

Vlogo lahko vloži tudi oseba, ki ima pisno pooblastilo upravičenca, ter upravnik objekta, katerega pooblastijo etažni lastniki.

Vloga se vloži na predpisanem obrazcu z vsemi zahtevanimi dokazili in dokumenti.

## 15. člen

Če je vloga nepopolna ali nerazumljiva, pristojni organ občinske uprave pozove vlagatelja, da pomanjkljivosti odpravi v roku 15 dni od prejema poziva za dopolnitev.

Kolikor vlagatelj vloge ne dopolni v predpisanem roku, se vloga s sklepom zavrže.

Če vlagatelj pomanjkljivosti odpravi v roku, se šteje, da je vloga vložena takrat, ko je bila vložena vloga, s katero so bile odpravljene pomanjkljivosti.

## 16. člen

Pristojni organ občinske uprave lahko pred izdajo odločbe o dodelitvi finančne spodbude izvede kontrolo izvedenih investicijskih ukrepov pri upravičencu.

Kolikor pristojni občinski organ ugotovi nepravilnosti, upravičenec ni upravičen do finančne spodbude.

## 17. člen

Odobrena finančna spodbuda se nakaže na transakcijski račun upravičenca v roku 30 dni po pravnomočnosti odločbe.

## 18. člen

Za vsa vprašanja postopka, ki niso določena v tem odloku, se smiselno uporabljajo določbe Zakona o splošnem upravnem postopku.

## VIII. PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

## 19. člen

Ne glede na določilo drugega odstavka 2. člena tega odloka se v prehodnem obdobju, do leta 2007, finančne spodbude dodeljujejo po naslednjem ključu:

– do finančnih spodbud, za katere so zagotovljena sredstva v proračunu za leto 2005, so upravičeni upravičenci, ki so izvedli investicijske ukrepe od 1. 1. 2005 do 30. 6. 2005, ter

– do finančnih spodbud, za katere bodo zagotovljena sredstva v proračunu za leto 2006, bodo upravičeni upravičenci, ki bodo izvedli investicijski ukrep od 1. 7. 2005 do 31. 12. 2005.

## 20. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati petnajsti dan po objavi.

Z dnem, ko začne veljati ta odlok, preneha veljati Pravilnik o dodeljevanju sredstev občinskega proračuna za energetske sanacije objektov na območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 101/01).

Št. 360-2/2005

Jesenice, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Jesenice  
**Boris Bregant, univ. dipl. inž. str. l. r.**

**3143. Sklep o začetku priprave strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in prostorskega reda Občine Jesenice**

Na podlagi 67. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 08/03 – popr. 58/03 ZZK-1) je Občinski svet občine Jesenice na 28. redni seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**S K L E P**  
**o začetku priprave strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in prostorskega reda Občine Jesenice**

1

S sklepom se pričnejo aktivnosti za pripravo in sprejem strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in prostorskega reda Občine Jesenice.

2

Razlogi za pripravo so določeni v zakonu o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 08/03 – popr. in 58/03 – ZZK-1), ki v 171. členu določa: Občine pričnejo s pripravo strategije prostorskega razvoja občine po uveljavitvi strategije prostorskega razvoja Slovenije, s pripravo prostorskega reda občine pa po uveljavitvi prostorskega reda Slovenije in ju morajo sprejeti najkasneje v 3 letih po sprejemu strategije prostorskega razvoja Slovenije. Strategija prostorskega razvoja Slovenije je pričela veljati 20. 7. 2004, prostorski red Slovenije pa 13. 11. 2004.

3

S tem so podani vsi razlogi za začetek priprave strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in prostorskega reda Občine Jesenice.

4

O pripravi strategije prostorskega razvoja in prostorskega reda Občine Jesenice se obvestijo sosednje občine ter javnost, da lahko v postopku priprave dajejo predloge in mnenja v zvezi s prostorskimi ureditvami na območju Občine Jesenice oziroma za posege, ki jih je potrebno usklajevati med sosednjimi občinami.

5

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 350-3/2005

Jesenice, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Jesenice  
**Boris Bregant, univ. dipl. inž. str. l. r.**

**KOBARID**

**3144. Sklep o določitvi cen vzgojno-varstvenih programov Vrtca Kobarid**

Na podlagi 31. člena Zakona o vrtcih (Uradni list RS, št. 113/03 – prečiščeno besedilo), 18. in 22. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen programov v vrtcih, ki izvajajo javno službo (Uradni list RS, št. 97/03) in 18. člena Statuta Občine Kobarid (Uradni list RS, št. 8/00, 79/00, 53/02, 74/02, 80/03) je Občinski svet Občine Kobarid na 25. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel naslednji

**S K L E P**  
**o določitvi cen vzgojno-varstvenih programov Vrtca Kobarid**

1. člen

Cene vzgojno-varstvenih programov v Vrtcu Kobarid znašajo mesečno na otroka po posameznih programih:

Celodnevni programi	
Prva starostna skupina (1-3 let)	88.693 SIT
Druga starostna skupina (3-6 let)	57.847 SIT
Poldnevni programi	
Druga starostna skupina (4-6 ur)	53.000 SIT

2. člen

Mesečni znesek živil za otroke, upoštevan v cenah programov, znaša 7.350 SIT mesečno pri celodnevni ozi-

roma 2.730 SIT pri poldnevnih programih. Vrtec pri izstavitvi računa staršem za pretekli mesec odšteje neporabljena živila za vsak dan odsotnosti otroka v sorazmerni višini plačila za program vrtca.

### 3. člen

Starši otrok, za katere je Občina Kobarid po veljavni zakonodaji dolžna kriti del cene programa predšolske vzgoje v vrtcu, lahko uveljavljajo rezervacijo enkrat letno v obdobju od 1. junija do 31. avgusta. Rezervacijo lahko uveljavijo za neprekinjeno odsotnost otroka najmanj 30 koledarskih dni in največ dva meseca. Starši so jo dolžni vrtcu pisno napovedati najpozneje en teden pred prvim dnevom odsotnosti otroka iz vrtca. Starši plačajo rezervacijo v višini 40 % plačila, ki jim je določeno z odločbo o višini plačila za program vrtca. Podlaga za plačilo razlike v ceni občine zavezanke je razlika v ceni med veljavno ceno, zmanjšano za neporabljena živila, in plačilom staršev.

### 4. člen

Starši lahko uveljavljajo rezervacijo tudi v primeru, ko gre za neprekinjeno odsotnost otroka nad 30 koledarskih dni zaradi boleznih (od 31. dne dalje), vendar le na podlagi zdravniškega potrdila.

### 5. člen

Občina Kobarid bo za otroke, za katere je po veljavnih predpisih dolžna kriti del cene programa predšolske vzgoje, zagotovila vrtcu sredstva za plačilo celotne razlike med plačili staršev in ceno programa, ki nastane zaradi določitve višine rezervacije po tem sklepu.

### 6. člen

Starši otrok iz drugih občin, za katere Občina Kobarid po veljavni zakonodaji ni dolžna kriti dela cene programa, lahko uveljavijo rezervacijo, če občina, ki jim je po predpisih dolžna kriti razliko do cene programa, pisno soglaša, da bo v tem primeru pokrila razliko med plačilom rezervacije in ceno programa.

### 7. člen

Občina Kobarid bo tudi za otroke s stalnim bivališčem v Občini Kobarid, ki so vključeni v vrtec izven občine Kobarid, pokrila razliko med cenami programov in zneski rezervacij, ki so določeni v teh vrtcih.

Z dnem uveljavitve tega sklepa preneha veljati sklep o določitvi cen vzgojno-varstvenih programov Vrtca Kobarid z dne 18. 3. 2004.

### 8. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se od 1. 9. 2005.

Št. 640-2/04

Kobarid, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Kobarid  
**Pavel Gregorčič, inž. I. r.**

## 3145. Sklep o vzdrževanju cen pokopališča Kobarid

Na podlagi 18. člena Statuta Občine Kobarid (Uradni list RS, št. 8/00, 79/00, 53/02, 74/02, 80/03) je Občinski svet občine Kobarid na 25. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

### S K L E P

## o vzdrževanju cen pokopališča Kobarid

### I

Cene vzdrževanja pokopališča Kobarid znašajo:

Enojni grob	6.625 SIT
Dvojni grob	8.765 SIT
Trojni grob	9.943 SIT
Otroški grob	3.174 SIT

V ceno ni vključen DDV.

### II

Sklep se objavi v Uradnem listu in velja za leto 2005.

Št. 352-4/04

Kobarid, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Kobarid  
**Pavel Gregorčič, inž. I. r.**

## KOČEVJE

### 3146. Sklep o zavzetju stališč do pripomb iz javne razgrnitve osnutka Odloka o ureditvenem načrtu Gotenica – vadbeni center (P7/M1)

Na podlagi 31. in 175. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03 – popravek) in 27. člena Statuta Občine Kočevje (Uradni list RS, št. 23/99, 53/99, 73/02, 117/02 in 43/03) je Občinski svet občine Kočevje na 21. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

### S K L E P

## o zavzetju stališč do pripomb iz javne razgrnitve osnutka Odloka o ureditvenem načrtu Gotenica – vadbeni center (P7/M1)

### 1. člen

Zavzame se pozitivno stališče do podanih pripomb in predlogov v času javne razgrnitve Odloka ureditvenem načrtu Gotenica – vadbeni center (P7/M1), po predlaganem seznamu:

– pripomba št. 1, 4 in 5.

### 2. člen

Seznam pripomb in predlogov se dostavi izdelovalcu strokovnih podlag za izdelavo končne oblike Odloka ureditvenem načrtu Gotenica – vadbeni center (P7/M1), ki bo osnova za dokončni sprejem in potrditev citiranega akta.

### 3. člen

Seznam pripomb in predlogov je podan v prilogi in je sestavni del tega sklepa.

### 4. člen

Ta sklep začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 352-61/00-141

Kočevje, dne 12. julija 2005.

Župan  
Občine Kočevje  
**Janko Veber, univ. dipl. inž. grad. I. r.**

**3147. Obvezna razlaga Odloka o zazidalnem načrtu za stanovanjsko sosesko P5/S14 Mestni log – Dolga vas II. faza**

Na podlagi 27. člena Statuta Občine Kočevje (Uradni list RS, št. 23/99, 53/99, 73/02, 117/02, 43/03 in 44/05) in 74. ter 99. člena Poslovnika Občinskega sveta občine Kočevje (Uradni list RS, št. 68/99 in 43/03) je Občinski svet občine Kočevje na svoji 22. redni seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**OBVEZNO RAZLAGO ODLOKA o zazidalnem načrtu za stanovanjsko sosesko P5/S14 Mestni log – Dolga vas II. faza**

**1. člen**

S to razlago Občinski svet občine Kočevje razlaga dele Odloka o zazidalnem načrtu za stanovanjsko sosesko P5/S14 Mestni log – Dolga vas II. faza (Uradni list RS, št. 68/01) (v nadaljevanju: »Odlok«), ki se nanašajo na možnosti posegov v prostor.

**2. člen**

V Odloku je potrebno 6. člen razlagati tako:  
– da je dovoljena podkletitev hiš na delu ali celem objektu v primeru, ko to dopušča kota poplavnosti območja in posegi ne vplivajo na zgrajeno infrastrukturo in zgrajene objekte.

**3. člen**

V Odloku je potrebno 8. člen razlagati tako:  
– maksimalni gabariti stanovanjskega objekta, ki jih je investitor dolžan upoštevati, na podlagi izvedene rezervacije zazidljive površine so za stanovanjski objekt 9 x 12 m, ter za pomožni objekt 9 x 3 m,  
– da stavbno zemljišče opredeljuje lokacijo pomožnega objekta ob cesti, ki mu sledi v funkcionalni povezavi stanovanjski objekt,  
– da je za pomožni objekt skladno s 67. členom ZGO, pridobiti gradbeno dovoljenje za del objekta s prikazom celote, tako, da je navedena velikost pomožnega objekta maksimalna velikost,  
– da je skladno z rezervacijo zazidljive površine možno izdelati frčade, čope, solarne sisteme strešna okna in podobne členitve in posege, pod pogojem, da so posegi dovoljeni do višine slemena,  
– da je možnost zamika zidov, izboklin, vboklin in ostalih členitev fasade možna znotraj maksimalnih gabaritov in tolerance, torej za stanovanjski objekt med 8 x 11 m in 10 x 13 m,  
– streha pomožnega objekta je lahko oblikovana kot pohodna površina ali kapnica oblikovana kot osnovni stanovanjski objekt,  
– da je z izrazom opečnata kritina mišljena barva kritine, ki pa je lahko iz različnih odtenkov opečnato rdeče.

**4. člen**

V Odloku je potrebno 9. člen razlagati tako:  
– da se toleranca 1 meter nanaša na stanovanjski objekt, ki je osnovne dimenzije 9 x 12 m. Navedeno pomeni, da so dovoljene dimenzije stanovanjskega objekta 9 x 12 m +/- 1 m,  
– da toleranca pri pomožnem objektu pomeni maksimalni gabarit, in sicer 9 x 3 + 1 m, sam pomožni objekt pa se lahko zgradi ali pa ne.

**5. člen**

V Odloku je potrebno 10. člen razlagati tako:  
– da gradbeno linijo določa pomožni objekt z določeno rezervacijo stavbnega zemljišča širine 3 m s toleranco 1 m.

**6. člen**

V Odloku je potrebno 5. in 17. člen v delu, ki se nanaša na opravljanje storitvene dejavnosti, razlagati tako:  
– da je v objektih možno izvajati storitveno dejavnost, pod pogoji iz Odloka, ki pa znotraj objekta ne sme biti prevladujoča, saj gre za individualne stanovanjske objekta, tako da mora biti stanovanjski površini namenjeno minimalno 50% vseh površin.

**7. člen**

V Odloku je potrebno 18. člen razlagati tako:  
– da enoten sistem ogrevanja pomeni, da gre za individualni centralni sistem ogrevanja, energenti pa so lahko različni (kurilno olje, plin ...) in jih je možno dograditi oziroma dopolnjevati z drugimi viri ogrevanja (solarna, toplotne črpalke, kamini ...).

**8. člen**

Ta razlaga odloka se objavi v Uradnem listu RS.

Št. 352-14/95-141

Kočevje, dne 12. julija 2005.

Župan

Občine Kočevje

**Janko Veber, univ. dipl. inž. grad. l. r.**

**KOMEN**

**3148. Sklep o dopolnitvi Sklepa o določitvi enotne višine kritja začasnih izpisov otrok v času poletnih počitnic za starše, ki imajo stalno prebivališče v Občini Komen**

Na podlagi 16. člena Statuta Občine Komen (Uradni list RS, št. 46/01) je Občinski svet občine Komen na 28. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

**S K L E P**

**o dopolnitvi Sklepa o določitvi enotne višine kritja začasnih izpisov otrok v času poletnih počitnic za starše, ki imajo stalno prebivališče v Občini Komen**

**1**

V Sklepu o določitvi enotne višine kritja začasnih izpisov otrok v času poletnih počitnic za starše, ki imajo stalno prebivališče v občini Komen št. 64002-01/05-26, ki je bil sprejet na 27. redni seji Občinskega sveta občine Komen, dne 28. 6. 2005, se 1. člen dopolni tako, da se glasi:

»Starši otrok, za katere je Občina Komen po veljavni zakonodaji dolžna kriti del cene programa predšolske vzgoje v vrtcu, lahko uveljavljajo rezervacijo v skladu s 25. členom Odloka o ustanovitvi javnega vzgojno-izobraževalnega zavoda Vrtec Sežana (Uradni list RS, št. 18/99). Občina Komen tako krije začasne izpise v času počitnic od 1. 7. do 31. 8. in medletne izpise otrok v primeru najmanj 21 dni trajajoče odsotnosti zaradi bolezni na podlagi zdravniškega potrdila otroka. V času začasnega izpisa otroka starši prispevajo polovico (50%) njihovega prispevka k oskrbnim stroškom, ki je določen z odločbo o višini plačila.«

**2**

Besedilo 2. člena se spremeni tako, da se glasi:  
»Starši so dolžni rezervacijo pisno sporočiti vrtcu, v katerega je vključen otrok, petnajst dni pred izpisom otroka iz vrtca.«

3

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 06202-14/05-6

Komen, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Komen  
**Uroš Slamič** l. r.

**3149. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah  
Pravilnika o dodeljevanju finančnih sredstev  
iz občinskega proračuna za pospeševanje  
razvoja malega gospodarstva v Občini Komen**

Na podlagi 16. člena Statuta Občine Komen (Uradni list RS, št. 46/01) je Občinski svet občine Komen na 28. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

**P R A V I L N I K**

**o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o  
dodeljevanju finančnih sredstev iz občinskega  
proračuna za pospeševanje razvoja malega  
gospodarstva v Občini Komen**

1. člen

V Pravilniku o dodeljevanju finančnih sredstev iz občinskega proračuna za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Komen (Uradni list RS, št. 54/04) se v 8. členu A) SUBVENCIONIRANJE REALNE OBRESTNE MERE druga alineja (pogoji): »subvencijo realne obrestne mere in stroškov najema kredita lahko pridobijo prosilci, ki imajo med viri financiranja zagotovljenih najmanj 60% lastnih sredstev;« črta v celoti.

2. člen

Te spremembe pravilnika začnejo veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 30005-01/05-2

Komen, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Komen  
**Uroš Slamič** l. r.

**K O P E R**

**3150. Program priprave lokacijskega načrta  
"Turistično naselje v Valdoltri, območje T3"**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr., 58/03-ZZK-1) in 42. člena Statuta Mestne občine Koper (Uradne objave, št. 40/00, 30/01 in 29/03) je župan Mestne občine Koper sprejel

**P R O G R A M P R I P R A V E**  
**lokacijskega načrta "Turistično naselje v  
Valdoltri, območje T3"**

1. Ocena stanja, razlogi in pravna podlaga

Predvideno območje izdelave lokacijskega načrta je v prostorskih sestavinah planskih dokumentov znotraj urbanistične zasnove mesta opredeljeno kot urbane površine-območje za turizem, (ureditveno območje T3) – namenjeno

gradnji turističnih nastanitvenih objektov in ureditev obale za kopanje. S spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana Mestne občine Koper (obalno območje ankaranskega polotoka v letu 2004) je bila za kontaktno območje med hotelskim kompleksom Adria Ankaran in med območjem bolnišnice Valdoltra na podlagi analize prostorskih potencialov in ranljivosti prostora opredeljena podrobnejša namenska raba z usmeritvami za izdelavo lokacijskih načrtov.

Pobudo za urejanje območja podaja Adriafin d.o.o. Koper lastnik zemljišča na parcelah 777, 779/1 in 779/2 k.o. Oltra.

2. Predmet, programska izhodišča in okvirno ureditveno območje

Predmet

Predmet lokacijskega načrta je izgradnja turističnega naselja s pripadajočo zunanjo ureditvijo, izgradnja in rekonstrukcija komunalne opreme in prometne infrastrukture, obalni pas, rekonstrukcija javne dostopne poti do morja in ureditev plaže, ki pa ostane javna.

Turistično naselje je zasnovano s 5 dvojnimi objekti, etažnosti K+P+1 (klet popolnoma vkopana) ter pripadajočo skupno zunanjo ureditvijo. Uvoz v podzemne garaže bo skupen za dva vzporedna objekta. Na področju ob Jadranski cesti, kjer je zahtevan 12-metrski odmik gradbene linije, bodo urejena parkirišča. Izgradnja enot je predvidena na parcelah 777 in 779/1.

Na parceli št. 777, k.o. Oltra je predvidena rekonstrukcija obstoječega objekta in vrta po določilih varstva kulturne dediščine, ki določa varstvo umetnostno-arhitekturne dediščine (Jadranska cesta 29).

Programska izhodišča

Za obravnavano območje prostorske sestavine dolgoročnega in družbenega plana občine, predvsem zadnje spremembe za obalno območje Ankarana iz leta 2004 (Uradni list RS, št. 96/04), določajo naslednje usmeritve programske zasnove, ki jih je potrebno upoštevati pri izdelavi lokacijskega načrta:

- možna je gradnja turistično nastanitvenih objektov in ureditev obale za kopanje,
- ureditev peš in kolesarskega prometa ter drevoreda ob Jadranski cesti,
- ureditev obalne pešpoti s prečnimi navezavami proti Jadranski cesti,
- 12-metrski odmik gradbene linije od Jadranske ceste,
- etažnost objektov do P+1,
- možna podkletitev, kolikor je klet popolnoma vkopana,
- faktor pozidanosti je 0,25.

Okvirno območje

Okvirno območje obravnave je kontaktno območje med hotelskim kompleksom Adria Ankaran in med območjem bolnišnice Valdoltra. V območje obravnave se vključi tudi obalni pas, določi se rekonstrukcija (prestavitve) javne dostopne poti do morja in ureditev plaže.

Okvirno območje obravnave obsega parcele 777, 779/1, 779/2, 780, 779/3 ter delno parcele 781 in 1534, vse k.o. Oltra.

V območje obravnave se lahko vključijo tudi sosednja območja, če se v okviru izdelave strokovnih podlag ugotovi, da je to potrebno zaradi okoljsko ali funkcionalno ugodnejših rešitev.

3. Nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi LN

Nosilci urejanja prostora, ki morajo pred pričetkom izdelave lokacijskega načrta podati smernice za njihovo pripravo, k dopolnjenemu predlogu pa mnenje, so:



– Rižanski vodovod, Koper, Ulica 15. maja 13, Koper,  
 – Komunala Koper, Ulica 15. maja 4, Koper,  
 – MO Koper, Urad za gospodarske javne službe in promet, Verdijeva 10, Koper,  
 – Telekom Slovenije, PE Koper, Kolodvorska 9, Koper,  
 – Elektro Primorska, PE Koper, Ulica 15. maja 15, Koper,  
 – Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Območna pisarna Koper, Pristaniška 12, Koper,  
 – Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Piran, Tartinijev trg 12, Piran,  
 – Zavod za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Piran, Trg bratstva 2, Piran,  
 – Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Koper, Ferrarska 5/b, Koper,  
 – Ministrstvo za zdravstvo, Zdravstveni inšpektorat RS, OE Koper, Trg Brolo 4, Koper,  
 – Ministrstvo za promet, Uprava za pomorstvo, Ukmarjev trg 2, Koper,  
 – Ministrstvo za promet, DRSC, Izpostava Koper, Ul. 15. maja 13.

V postopek se vključi tudi druge nosilce urejanja prostora, če se v okviru priprave dokumenta ugotovi, da upravljajo ali so odgovorni za posamezno področje.

Nosilci urejanja prostora v skladu z 29. in 33. členom ZureP-1 podajo smernice in mnenje k prostorskemu aktu v 30 dneh od prejema vloge.

Pobudnik lokacijskega načrta je AdriaFin d.o.o., ki izbere načrtovalca ter financira izdelavo dokumenta.

Pripravljaivec lokacijskega načrta je Mestna občina Koper.

Postopek priprave dokumenta vodi Urad za okolje in prostor MO Koper (v nadaljevanju UOP).

Načrtovalec mora izpolnjevati pogoje, ki jih določajo členi od 156. do 160 ZUreP-1. LN mora izdelati v obsegu in z vsebinami, ki jih določa zakon in ustrezni podzakonski akti in v skladu s tem programom priprave. Lokacijski načrt se izdelata tudi v digitalni obliki, tako da je možen vnos v GIS občine.

Pripravljaivec lahko v postopku priprave in sprejemanja LN (v fazi osnutka ali dopolnjenega predloga) naroči oziroma pridobi recenzijsko mnenje strokovnjaka s področja prostorskega načrtovanja.

4. Strokovne podlage in način njihove pridobitve  
 Izdelajo se naslednje strokovne podlage:

– Dopolnitev strokovnih podlag glede naravnih in ustvarjenih danosti, ki so bile izdelane za spremembo prostorskih sestavin plana za obalno območje Ankarana (podrobnejši prikaz naravnih in krajinskih značilnosti, obstoječega stanja ureditev, prometne in komunalne infrastrukture, lastništvo, pravni režimi obalnega območja). Že izdelane strokovne podlage se dopolni tudi na podlagi smernic in lokacijskih pogojev nosilcev urejanja prostora. Če nosilci urejanja prostora zahtevajo izdelavo dodatnih strokovnih podlag, jih zagotovi pobudnik.

– Analiza smernic in lokacijskih pogojev nosilcev urejanja prostora.

– Idejna zasnova predlagane prostorske ureditve, ki se izdela kot celovita urbanistična, krajinska in arhitekturna rešitev. Idejne zasnove predlagane prostorske ureditve se izdela v vsebini kot je določena za idejno zasnovo v predpisih, ki določajo vsebino projektne dokumentacije. V fazi izdelave strokovnih podlag naj se preveri vse možne variantne rešitve. Strokovna rešitev vključuje tudi prikaz vplivnega območja pričakovanih posameznih vrst vplivov načrtovanih objektov na okolico, ki se izdela v skladu s predpisi, ki določajo vsebino projektne dokumentacije.

– Idejna zasnova prometnih, energetskih, vodovodnih in komunalnih infrastrukturnih priključkov in ureditev ter idejna zasnova rešitev in ukrepov za preprečitev negativnih vplivov na okolje, naravo in kulturno dediščino.

Strokovne podlage izdela načrtovalec, ki ga izbere pobudnik lokacijskega načrta. Pobudnik lokacijskega načrta zagotovi tudi ustrezne geodetske podlage ((geodetski načrt s katastrom komunalnih naprav in vrisom parcelnega stanja) za izdelavo dokumenta. Morebitne dodatne strokovne podlage, ki jih zahtevajo nosilci urejanja prostora, lahko pripravljavec naroči tudi drugim pristojnim organizacijam ali posameznikom.

#### 5. Faze in roki za pripravo LN

Faza	Nosilec	Rok
Prostorska konferenca	UOP	junij 2005
Sprejem in objava programa priprave	župan, UOP	8 dni po prostor. konf.
Poziv nosilcem urejanja prostora – pridobitev smernic	UOP	30 dni
Analiza smernic, dopolnitev strokovnih podlag in predloga LN	načrtovalec	september 2005
Prostorska konferenca	UOP	september
Dopolnitev predloga v skladu z usmeritvami PS	načrtovalec	7 dni
Sklep o javni razgrnitvi in javni obravnavi	župan	7 dni pred pričetkom javne razgrnitve
Javna razgrnitev in obravnavo z evidentiranjem vseh pisnih pripomb	UOP, načrtovalec	september–oktober
Prva obravnavo na OS	župan, UOP	oktober
Stališča do pripomb	načrtovalec, UOP, župan	15 dni po zaključku javne obravnave
Oblikovanje dopolnjenega predloga dokumenta z upoštevanjem pripomb	načrtovalec	
Pridobitev mnenj od nosilcev urejanja prostora	UOP	30 dni
Druga obravnavo in sprejem odloka na občinskem svetu	župan, UOP	december 2005

6. Obveznosti financiranja priprave  
 Pobudnik izbere načrtovalca in financira izdelavo vseh strokovnih podlag in lokacijskega načrta.

7. Objava programa priprave  
 Ta program priprave se objavi v Uradnem listu RS, veljati pa začne takoj.

Št. 3503-28/2005  
 Koper, dne 30. junija 2005.

Župan  
 Mestne občine Koper  
**Boris Popovič** l. r.

Visto l'articolo 27 della Legge sulla sistemazione del territorio (Gazzetta uff. della RS, n. 110/2002, 8/2003 – rettifica, 58/03-ZZK-1) e l'articolo 42 dello Statuto del Comune città di Capodistria (Bollettino uff. n. 40/00, 30/01 e 29/03), il sindaco del Comune città di Capodistria ha approvato il

## PROGRAMMA DI PREDISPOSIZIONE

### Del piano di sito riferito al "Villaggio turistico di Val d'Oltra, zona T3"

#### 1. Stato di cose presenti, finalità e base giuridica

Negli elementi territoriali degli atti di piano la zona interessata dal piano di sito si inserisce nell'assetto urbanistico cittadino quale superficie urbana destinata all'attività turistica (zona d'intervento T3) ovvero alla costruzione di strutture di villeggiatura e sistemazione della spiaggia per la balneazione. Con l'approvazione delle modifiche ed integrazioni degli elementi territoriali del piano a lungo termine e del piano sociale del Comune città di Capodistria (zona costiera della penisola di Ancarano, anno 2004) è stata definita, per la zona di contatto tra il complesso alberghiero Adria Ancarano e l'area dell'ospedale di Val d'Oltra, la destinazione d'uso dettagliata, completa delle linee guida per la predisposizione dei piani di sito basate sull'analisi delle potenzialità e vulnerabilità del territorio.

L'iniziativa per l'intervento è promossa dalla società AdriaFin d.o.o. Koper, proprietaria del terreno individuato dalle particelle catastali n. 777, 779/1 e 779/2 c.c. di Oltra.

#### 2. Oggetto, basi programmatiche ed area interessata dall'intervento

##### Oggetto

Sono oggetto del piano di sito la costruzione del villaggio turistico con la sistemazione degli spazi all'aperto, la costruzione e la ricostruzione delle infrastrutture a rete e di quelle viarie, la fascia costiera, la ricostruzione della strada pubblica d'accesso al mare e la sistemazione della spiaggia che rimane pubblica.

Il villaggio turistico consisterà in 5 fabbricati ciascuno composto di due elementi, dalla quota di altezza K+P+1 (scantinato interrato), con la rispettiva sistemazione dello spazio all'aperto comune. Per ogni due fabbricati paralleli verrà realizzata un'unica rampa d'accesso alle autorimesse sotterranee. Nell'area adiacente alla Strada dell'Adriatico, ove va tenuto conto della distanza in arretramento dell'allineamento edificatorio, saranno sistemati i parcheggi. I fabbricati dovrebbero sorgere sulle particelle catastali n. 777 e 779/1.

Sulla particella catastale n. 777, c.c. di Oltra è prevista la ristrutturazione del fabbricato esistente e la sistemazione del relativo giardino, nel rispetto dei vincoli di tutela dei beni culturali, artistici ed architettonici (Strada dell'Adriatico 29).

#### Basi programmatiche

Gli elementi territoriali del piano a lungo termine e del piano sociale del comune, ed in particolare le modifiche più recenti, risalenti al 2004 e riguardanti la zona costiera di Ancarano (GU RS n. 96/04) stabiliscono, per la zona d'intervento, i seguenti orientamenti delle basi programmatiche da recepire all'atto di predisposizione del piano di sito:

- è ammessa la costruzione di strutture di villeggiatura e la sistemazione della spiaggia per la balneazione,
- regolazione del traffico pedonale e ciclistico nonché la sistemazione delle alberature lungo la Strada dell'Adriatico,
- sistemazione del sentiero pedonale costiero con raccordi trasversali alla Strada di Adriatico,
- arretramento di 12 metri dell'allineamento edificatorio rispetto alla Strada dell'Adriatico,
- quote di altezza dei fabbricati fino a P+1,
- possibilità di costruzione degli scantinati purchè completamente interrati,
- indice di edificabilità – 0,25.

#### Zona d'intervento

Si ritiene zona d'intervento l'area di contatto tra il complesso alberghiero Adria Ancarano e l'area dell'ospedale di Val d'Oltra. Nella zona d'intervento viene inclusa la fascia costiera e viene definita la ricostruzione (spostamento) della strada pubblica d'accesso al mare nonché la sistemazione della spiaggia.

La zona d'intervento comprende le particelle catastali n. 777, 779/1 779/2, 780, 779/3 ed parte delle particelle catastali n. 781 e 1534, tutte c.c. di Oltra.

La zona d'intervento potrà essere estesa alle aree limitrofe qualora ciò sia dettato da motivi a carattere ambientale o funzionale assodati all'atto di elaborazione degli approfondimenti tecnici.

#### 3. Enti preposti alla sistemazione del territorio ed altri partecipanti alla formazione delle modifiche ed integrazioni al PP

Gli enti preposti alla sistemazione del territorio, cui si fa l'obbligo di fornire indirizzi per la predisposizione del PS previa formazione del medesimo, oltre che di esprimere i propri pareri riguardo alla proposta integrata sono i seguenti:

- L'Acquedotto del Risano, Capodistria, Via 15 maggio 13,
- "Komunala Koper", Via 15 maggio 4, Capodistria,
- L'Ufficio servizi pubblici economici e traffico del CC di Capodistria, Via Verdi 6, Capodistria,
- "Telekom Slovenije", UO di Capodistria, Strada della Stazione 9, Capodistria,
- "Elektro Primorska", UO di Capodistria, Via 15 maggio 15, Capodistria,
- Il Ministero per l'ambiente, il territorio e l'energia, ARSO, Sede regionale di Capodistria, Strada del porto 12, Capodistria,
- L'Istituto nazionale per la protezione dei beni naturali, UO Pirano, Piazza Tartini 12, Pirano,
- L'Istituto della RS per la tutela dei beni culturali, UE di Pirano, Piazza della Fratellanza 2, Pirano,
- Il Ministero della difesa, Ispettorato nazionale per la protezione da calamità naturali e da altri eventi calamitosi, Sede di Capodistria, Via Ferrara 5/b, Capodistria.
- Il Ministero della salute – Ispettorato alla sanità della RS, Sede regionale di Capodistria, Piazza Brolo 4, Capodistria,
- Il Ministero dei trasporti, Amministrazione marittima, Piazza Ukmar 2, Capodistria
- Il Ministero dei trasporti, DRSC, Sede di Capodistria, Via 15 maggio 13.

Al procedimento aderiscono anche altri soggetti preposti alla sistemazione del territorio, se nel corso del procedimento ne sia accertata la pertinenza in ordine al singolo settore.

In virtù dell'articolo 34 della ZUreP-1, entro 30 giorni dalla notifica della domanda, i soggetti sopraelencati definiscono gli orientamenti e forniscono pareri in merito all'atto territoriale.

Il promotore del piano di sito è la società AdriaFin d.o.o., la quale sceglie il progettista e finanzia la formazione dello strumento urbanistico.

L'ente che si fa carico della predisposizione del piano di sito è il Comune città di Capodistria.

La conduzione della procedura di predisposizione del documento è affidata all'Ufficio per l'ambiente ed il territorio del CC di Capodistria (nel seguito: UAT).

Il progettista deve possedere i requisiti previsti dagli articoli da 156 a 160 della ZUreP-1 e deve predisporre il piano di sito nel rispetto dell'entità e dei contenuti stabiliti dalla legge e dai rispettivi decreti attuativi nonché dal presente programma di predisposizione. Il piano di sito sarà realizzato anche in forma digitale onde consentirne l'inserimento nel GIS comunale.

#### 4. Approfondimenti tecnici e modalità della loro acquisizione

Si procederà alla compilazione dei seguenti approfondimenti tecnici:

– Integrazione degli approfondimenti tecnici, preparati all'atto di modifica agli elementi territoriali del piano riferita all'area costiera di Ancarano (illustrazione dettagliata delle

caratteristiche naturalistiche e paesaggistiche, dello stato di cose presenti, dell'infrastruttura a rete e della viabilità, regime normativo dell'area costiera). Nel caso in cui gli enti preposti alla sistemazione territoriale richiedano nuovi approfondimenti tecnici se ne fa carico il promotore.

– Analisi delle direttrici fornite dagli enti preposti alla sistemazione del territorio.

– Soluzioni tecniche della proposta sistemazione del territorio: durante la preparazione degli approfondimenti tecnici vanno verificate tutte le varianti possibili. La variante scelta e riguardante la sistemazione territoriale, deve avere carattere di soluzione d'insieme architettonica, paesaggistica ed urbanistica.

– Il progetto di massima, riferito ai raccordi stradali, agli impianti energetici, alle condotte idriche ed a quelle fognarie, come pure le sistemazioni e le soluzioni di massima, riguardanti i provvedimenti, volti a ovviare all'impatto negativo sull'ambiente, sui beni naturali e sul patrimonio culturale.

Gli approfondimenti tecnici sono attuati dal pianificatore designato dal committente. Il committente del piano di sito provvede anche alle basi geodetiche (piano geodetico comprensivo del catasto delle opere d'urbanizzazione primaria e dello stato parcellare) occorrenti per la compilazione dello strumento urbanistico. Eventuali approfondimenti tecnici aggiuntivi, richiesti dagli enti preposti alla sistemazione del territorio, possono essere commissionati anche ad altre organizzazioni o professionisti competenti.

#### 5. Fasi e tempi di predisposizione

F A S E	Amministrazione precedente	Termine previsto
Conferenza dei servizi istruttoria	UAT	Giugno 2005
Approvazione del programma di predisposizione	Sindaco, UAT	8 giorni dalla conferenza dei servizi istruttoria
Pubblicazione del programma di predisposizione	UAT	Maggio
Invito agli enti preposti alla sistemazione del territorio – acquisizione delle direttrici	UAT	30 giorni
Analisi delle direttrici, realizzazione degli approfondimenti tecnici e della proposta	Progettista	Settembre 2005
Conferenza dei servizi	UAT	Settembre
Integrazione della proposta, in armonia con le raccomandazioni scaturite dalla CI	Progettista	7 giorni
Deliberazione sull'esposizione al pubblico e sul dibattito pubblico	Sindaco	7 giorni precedenti l'esposizione al pubblico
Pubblica esposizione e dibattito pubblico, esame di tutte le osservazioni scritte	UAT, progettista	Settembre – ottobre
Prese di posizione nei confronti delle osservazioni	Progettista, UAT, sindaco	15 giorni dalla conclusione dell'esposiz. pubblica
Presentazione dell'atto al Consiglio comunale in prima lettura	Sindaco, UAT	Ottobre
Compilazione della proposta integrata del documento con il recepimento delle osservazioni	Progettista	
Acquisizione dei pareri da parte degli enti preposti alla sistemazione del territorio	UAT	30 giorni
Seconda lettura in sede del Consiglio comunale con conseguente approvazione del relativo decreto	Sindaco, UAT	Dicembre 2005

#### 6. Obblighi di finanziamento

Il promotore sceglie il progettista e provvede al finanziamento del piano di sito e dei necessari approfondimenti tecnici.

#### 7. Pubblicazione del programma di predisposizione

Il programma di predisposizione è pubblicato nella Gazzetta ufficiale della RS ed entra in vigore il giorno stesso della sua pubblicazione.

N.: K3503-28/2005  
Capodistria, 30 giugno 2005.

Il Sindaco  
Comune città di Capodistria  
**Boris Popovič** m. p.

**3151. Sprememba splošnih pogojev poslovanja  
Javnega stanovanjskega sklada Mestne  
občine Koper**

Na podlagi 6. člena Zakona o javnih skladih (Uradni list RS, št. 22/00) ter na podlagi 19. člena Odloka o ustanovitvi Javnega stanovanjskega sklada Mestne občine Koper (Uradne objave št. 42/00 in 29/02 ter Uradni list RS, št. 75/04 in 49/05) po predhodnem soglasju nadzornega sveta z dne 21. 6. 2005 izdajam

**SPREMEMBO SPLOŠNIH  
POGOJEV POSLOVANJA**

**Javnega stanovanjskega sklada Mestne občine  
Koper**

1. člen

V splošnih pogojih poslovanja Javnega stanovanjskega sklada Mestne občine Koper (Uradni list RS, št. 87/04) se besedilo 23. člena spremeni, tako da se glasi:

»Prodaja nepremičnega namenskega premoženja mora biti predvidena v letnem načrtu sklada. Na predlog direktorja nadzorni svet sprejme sklep o prodaji. Postopek in merila se določijo v skladu z Uredbo o pridobivanju, razpolaganju in upravljanju s stvarnim premoženjem države in občin (Uradni list RS, št. 12/03 in 77/03).«

2. člen

Ta sprememba splošnih pogojev poslovanja začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 3601-69/2004  
Koper, dne 21. junija 2005.

Direktor  
**Darko Kavre, univ. dipl. ekon., l. r.**

Ai sensi dell'articolo 6 della Legge in materia dei fondi pubblici (Gazzetta ufficiale della RS, n. 22/2000) ed in virtù dell'articolo 19 del Decreto sulla costituzione del Fondo alloggi pubblico del Comune città di Capodistria (Bollettino ufficiale n. 42/2000 e 29/2002 e la Gazzetta ufficiale della RS, n. 75/2004 e 49/2005), previo assenso emesso in data del 21. 6. 2005 dal comitato di controllo, rilascio la seguente

**MODIFICA ALLE CONDIZIONI  
GENERALI DI GESTIONE  
del fondo alloggi pubblico del Comune città' di  
Capodistria**

Articolo 1

Il testo dell'articolo 23 delle Condizioni generali di gestione del Fondo alloggi pubblico del Comune città di Capodistria (Gazzetta ufficiale della RS, n. 87/2004) è modificato e recita:

»La vendita del patrimonio immobile dedicato deve essere prevista nel piano annuale del fondo. La delibera sulla vendita è approvata dal comitato di controllo dietro proposta del direttore. Le modalità ed i criteri sono stabiliti in conformità dell'Ordinanza sull'acquisizione, gestione ed amministrazione del patrimonio effettivo dello stato e dei comuni (Gazzetta ufficiale della RS n. 12/2003 e 77/2003).«

Articolo 2

La presente modifica alle condizioni generali di gestione entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia.

N.: 3601-69/2004  
Capodistria, 21. giugno 2005.

Direttore  
**dott. Darko Kavre** m. p.

**KRŠKO**

**3152. Odlok o programu opremljanja za zazidalno  
stanovanjsko območje Črnile – Leskovec**

Na podlagi 139. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr. in 58/03 – ZZK-1), 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93; 6/94 – odl. US RS, 45/94 – odl. US RS, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US RS, 63/95 – obvezna razlaga, 73/95 – odl. US RS, 9/96 – odl. US RS, 39/96 – odl. US RS, 44/96 – odl. US RS, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98 – odl. US RS, 74/98, 59/99 – odl. US RS, 70/00 in 51/02), 19. člena Uredbe o vsebini programa opremljanja zemljišč za gradnjo (Uradni list RS, št. 117/04) ter 16. in 79. člena Statuta Občine Krško (Uradni list RS, št. 98/00 – prečiščeno besedilo in 5/03) je Občinski svet občine Krško na 30. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**ODLOK**

**o programu opremljanja za zazidalno  
stanovanjsko območje Črnile – Leskovec**

I. SPLOŠNI DOLOČBI

1. člen

S tem odlokom se sprejme program opremljanja z dopolnitvijo za zazidalno stanovanjsko območje Črnile – Leskovec (v nadaljevanju: program opremljanja), ki ga je izdelalo podjetje Savaprojekt, družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring, d.d. Krško pod številko 04096-00.

2. člen

(vsebina programa opremljanja)

Program opremljanja iz 1. člena tega odloka vsebuje tekstualni in grafični del.

Tekstualni del programa opremljanja vsebuje:

- a) Izhodišča za izdelavo programa opremljanja,
  - b) Prikaz obstoječe in predvidene komunalne infrastrukture,
  - c) Podlage za izmero komunalnega prispevka.
- Grafični del programa opremljanja vsebuje:
- a) izsek iz zazidalnega načrta Črnile – Leskovec obstoječega stanja z mejo območja,
  - b) izsek iz zazidalnega načrta – situacije infrastrukture,

- c) izsek iz zazidalnega načrta – načrt gradbenih parcel,
- d) izsek iz zazidalnega načrta – arhitektonsko zazidalna situacija.

## II. IZHODIŠČA ZA IZDELAVO PROGRAMA OPREMLJANJA

### 3. člen

Program opremljanja stavbnih zemljišč iz 1. člena tega odloka temelji na Odloku o zazidalnem načrtu stanovanjsko območje Črnile – Leskovec, kot strokovni podlagi in tudi podlaga za izdelavo predračuna, oziroma oceno stroškov izgradnje potrebne infrastrukture in drugih stroškov komunalne opreme zemljišča.

Glede na namembnost območja ureditve se kot podlage iz področja razvojnih programov upoštevajo usmeritve iz programov razvoja za dejavnosti lokalnih gospodarskih javnih služb, oziroma pogoji in soglasja, ki so bila podana s strani pristojnih izvajalcev gospodarske infrastrukture, v fazi izdelave zazidalnega načrta.

Program opremljanja upošteva veljavna planska izhodišča; Spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Krško za obdobje 1986–2000 in družbenega plana Občine Krško za obdobje 1986–1990 vključno z Odlokom o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorsko ureditvenih pogojih za območje Občine Krško (Uradni list RS, št. 15/05).

Predvidene ureditve zemljišč za gradnjo so usklajene z evidentiranimi potrebam po gradbenih parcelah za izgradnjo stanovanjskih, oziroma poslovno-stanovanjskih objektov v Občini Krško.

Program opremljanja je skladen z načrtom razvojnih programov občinskih proračunov za obdobje 2005–2007.

Za realizacijo programa je potrebno, v skladu z veljavno prostorsko dokumentacijo in prostorskimi pogoji, pripraviti projektno dokumentacijo za izvedbo predvidenih ureditev ter zgraditi potrebno komunalno infrastrukturo še pred začetkom izgradnje objektov posameznih investitorjev.

Pri izdelavi programa opremljanja je upoštevana naslednja dokumentacija:

- zazidalni načrt stanovanjsko območje Črnile – Leskovec izdelovalca Elite d.o.o. Krško, št. projekta 821 U iz leta 2000,
- popis del, oziroma ocena stroškov izgradnje potrebne komunalne infrastrukture za območje opremljanja, ki je bila izdelana na podlagi veljavnega ZN,
- usmeritev in navodil naročnika Občine Krško v zvezi z predvideno dinamiko realizacije, financiranjem investicije ter izhodišči in predvidenimi kriteriji oziroma merili za odmero komunalnega prispevka.

## III. PRIKAZ OBSTOJEČE IN PREDVIDENE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

### 4. člen

Območje opremljanja se nahaja v naselju Leskovec pri Krškem. Ob severni meji območja se nahaja osnovna šola in vzgojno varstvena enota, na zahodu meja poteka ob obstoječi stanovanjski pozidavi, na južni strani poteka ob poljski poti in na vzhodu po kmetijskih površinah, ki niso v intenzivni rabi (prevladujejo travniki in njive). Meja področja poteka po naslednjih parcelah: 891, 884/1, 902, 901, 900, 899/1, 896/1, 895/1, 894/1, 899/2, 1243/1, vse k.o. Leskovec.

Velikost območja predvidenega za pozidavo znaša ca. 1,5 ha. Zemljišče je v zasebni lasti.

Na območju urejanja se predvideva 13 novih gradbenih parcel z objekti.

Primarna funkcija objektov je stanovanjska. V poslovno-stanovanjskih objektih, ki so možni ob ulici Pot na Črnile, so dovoljene storitveno servisne dejavnosti, katere ne narekujejo dodatnih pomožnih objektov in zunanjih površin za manipulacijo. Objekti, ki so predvideni ob novi stanovanjski ulici so predvideni le za stanovanje.

Območje urejanja ni komunalno opremljeno. Objekti v neposredni bližini ureditvenega območja imajo individualno izvedeno infrastrukturo.

Dostopna poljska pot do zazidalnega območja je v makadamski izvedbi. Trasa javne kanalizacije na katero je možen priklop ureditvenega območja poteka na severni strani in sicer poleg vzgojno varstvene enote; trasa vodovoda pa po ulici 11. novembra.

Najbližja trafopostaja je TP Leskovec trg in je oddaljena ca. 30 m od meje zazidalnega območja.

### 5. člen

Ker območje ni komunalno urejeno, bo na podlagi programa opremljanja zgrajena potrebna infrastruktura, ki bo omogočila priključitev objektov, ki bodo zgrajeni naknadno.

Vsi infrastrukturni objekti so ustrezno dimenzionirani glede na predvidene potrebe bodočih uporabnikov.

Uredijo se druge javne površine kot so: prometne površine (ceste, parkirišča, pešpot) ter zelene površine.

S takšno infrastrukturno ureditvijo se ustvarijo pogoji za individualno izgradnjo stanovanjskih objektov.

### 6. člen

Zgradi se naslednja komunalna in energetska infrastruktura:

- rekonstruirati se obstoječa cesta Pot na Črnile in zgraditi stanovanjska ulica znotraj stanovanjskega območja,
- uredi se pešpot po severnem robu območja,
- uredijo se ekološki otoki za kontejnerje oziroma zabojnike, vodovodno omrežje z navezavo na obstoječi vodovod,
- hidrantno omrežje z nadzemnimi hidranti,
- fekalna kanalizacija z greznicami,
- meteorna kanalizacija,
- elektroenergetsko napajanje in javna razsvetljava,
- PTT in KaTV omrežje.

Glede na dodeljeno koncesijo za oskrbo s plinom v občini Krško, se izvede skladno s koncesijsko pogodbo plinifikacija tudi tega območja. Stroški izgradnje plinovodnega omrežja za to območje se ne upoštevajo v programu opremljanja (le-te krije koncesionar).

### 7. člen

(prometna infrastruktura)

Dostop do območja urejanja se predvidi z obstoječe lokalne ceste Ul. 11. novembra zaradi česa je potrebno rekonstruirati ulico Pot na Črnile.

Glede na to, da se v daljni perspektivi predvideva sprememba namembnosti obstoječega kmetijskega zemljišča v stavbno zemljišče in oblikovanje novega mestnega centra se dostopna pot obravnava kot vhodna ulica v bodočo večjo gradbeno pozidavo, ter temu primerno rezervira koridor za glavno vstopno prometnico.

Dela v zvezi z izgradnjo cest obsegajo rekonstrukcijo obstoječe asfaltne poti širine ca. 3–4 m, v dolžini ca. 60 m, s širitvijo normalnega profila, v glavno dostopno cesto širine 5,5 m. Na južni strani ceste se predvidi pločnik širine 1,60 m. Ob pločniku se predvidi koridor za kolesarsko stezo, širine 2 m. Na severni strani ceste se predvidi zeleni pas – drevored širine 2,50 m z možnostjo vmesnega vzdolžnega parkiranja.

Ob glavni dostopni cesti so predvidena parkirišča za vzdolžno parkiranje (20 PM), oblikovana z vmesnimi zelenicami z zasaditvijo dreves kot drevored.

Znotraj stanovanjskega območja se zgradi nova stanovanjska ulica, vključno z obračališčem, katera se na severu in proti zahodu zaključi kot slepa ulica.

Celotna dolžina ceste je ca. 185 m in širine ca. 2 m, dolžine ca. 90 m v peščeni izvedbi.

Za vsako posamezno parcelo se uredijo ekološki otoki – prostor za kontejnerje, oziroma zabojnike.

Glede na težjo dostopnost s tovornimi vozili iz Ceste 11. novembra, se bo tovorni promet za potrebe predvidene gradnje uredili po javni poti, ki je danes v makadamski izvedbi z uvozom in izvozom iz ulice CKŽ pri kompleksu nekdanje Kovinarske. Za ta namen se pot primerno uredi (širine ca. 5,5 m v makadamski izvedbi).

Ves promet z osebnimi vozili na obravnavano področje bo potekal po obstoječi ulici Pot na Črnile.

#### 8. člen

(vodovodno in hidrantno omrežje)

V skladu z zazidalnim načrtom in soglasjem upravljavca vodovoda je predvidena izvedba glavnega vodovoda za potrebe zazidave in bodoče širitve.

Predviden je glavni vod izdelan iz DLTŽ cevi (duktilna nodularna litina) DN 125 s priklpom na obstoječi odcep iz Ul. 11. novembra. Na vodu DLTŽ sta predvidena dva odcepa jaška in dva odcepa z objemko (za dva objekta). Jašek 1 je predviden na odcepu PE cevi  $\varnothing$  110 v bodoči novi del naselja, jašek 2 pa na koncu reditve za možnost nadaljevanja vodovoda.

Znotraj območja ZN Črnile je predvidena izvedba razvoda iz PE cevi  $\varnothing$  110,  $\varnothing$  63,  $\varnothing$  25 za potrebe bodočih stanovanjsko poslovnih in stanovanjskih objektov. Od jaška J1 na glavnem vodu je predviden razvod z dvema hidrantoma in odcepi za 11 objektov z vodomernimi jaški, lociranimi na robu posamezne parcele. Dva odcepa se izvedeta direktno z glavnega voda. Razvod iz PE cevi se pri prečkanju cest vodi v zaščitni cevi.

Na obravnavanem območju se izvedeta dva nadzemna hidranta z vplivnim območjem radija 80 m.

#### 9. člen

(kanalizacijsko omrežje)

Fekalna kanalizacija iz stanovanjskih objektov se izvede preko pretočnih greznic in povezave s kanalizacijskimi cevi  $\varnothing$  200-250 mm na predviden sistem mešane kanalizacije. Skupna dolžina priključkov greznic na mešan sistem kanalizacije je ca. 25 m.

Meteorne vode s streh se speljejo na jašek, ki se nahaja za greznico, prav tako meteorne vode s parkirišč preko talnih rešetk in lovilcev mineralnega olja. Meteorna kanalizacija je predvidena iz kanalizacijskih cevi  $\varnothing$  250-300 mm v celotni dolžini ca. 85 m.

Odvodnjavanje cestnih površin je predvideno s prečnimi in vzdolžnimi padci v cestno kanalizacijo in kanalizacijskih cevi  $\varnothing$  300 mm v skupni dolžini 270 m.

Vse odpadne vode bodo skupaj povezane na obstoječ kolektor mešane kanalizacije, ki poteka na severu ob vzgojno varstveni enoti.

#### 10. člen

(elektroenergetsko omrežje)

Elektroenergetsko napajanje obravnavanega območja se izvede preko NN kablovoda iz obstoječe transformatorske postaje TP Leskovec trg, ki je oddaljena ca. 30 m od meje zazidalnega območja. Dolžina NN omrežja znotraj zazidalnega območja znaša ca. 270 m. Pri oceni stroškov je upoštevana tudi demontaža obstoječega SN voda, ki ga je potrebno odstraniti znotraj kompleksa v dolžini ca. 270 m.

V obravnavanem kompleksu je predvidena javna razsvetljava v dolžini ca. 310 m. Priklp JR je predviden z lastnim prižigališčem na novi NN kabel.

#### 11. člen

(komunikacijsko omrežje)

PTT in KaTV omrežje znotraj zazidalnega območja se predvideva izvesti v sistemu kabelske kanalizacije s pripadajočimi kabelskimi jaški. Kabelska kanalizacija bo priključena na obstoječo kabelsko kanalizacijo, ki je zgrajena ob rekonstrukciji ceste Ul. 11. novembra. Odcepi do posameznih objektov so predvideni z enocevno kabelsko kanalizacijo PVC profila 110 mm.

#### 12. člen

(plinovodno omrežje)

Glede na dodeljeno koncesijo za oskrbo s plinom v občini Krško, se izvede plinifikacija tudi tega območja skladno s pogoji iz pogodbe o koncesiji. Izgradnja plinovodnega omrežja se izvede v skladu s projektom, ki ga pripravi koncesionar.

### IV. INVESTICIJE V GRADNJO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

#### 13. člen

(predračunska vrednost investicije)

Stroški izgradnje komunalne infrastrukture izhajajo iz obstoječega stanja komunalne opremljenosti območja ter obsega potrebnih ureditev. Stroški urejanja obsegajo stroške izgradnje komunalnega, energetskega in prometnega omrežja, stroške pridobitve dokumentacije ter druge stroške investitorjev.

Višina stroškov izgradnje komunalne in energetske infrastrukture je izračunana na podlagi projektantskih predračunov, ki so sestavni del programa opremljanja iz 1. člena tega odloka, ter ocene višine drugih stroškov, ki bodo nastali ob izvedbi predvidenih ureditev.

V stroške komunalnega urejanja zazidalnega območja se vključijo tudi stroški predvidenega odkupa zemljišč za potrebe izgradnje prometnic in drugih javnih površin, stroški rušitev objektov, ki jih potrebno odstraniti ter stroški služnosti in odškodnin.

Drugi (ostali) stroški vključujejo stroške izdelave projektne dokumentacije, stroške inženiringa in nadzora, stroške pridobitve soglasij in dovoljenj ter druge stroške investitorja. Višina teh stroškov se izračuna glede na povprečne stroške za te namene pri realizaciji podobnih projektov.

Predračunska vrednost investicije znaša 152.028.934 SIT.

Analični prikaz vseh stroškov je sestavni del programa opremljanja.

#### 14. člen

(vir financiranja)

Financiranje investicije se predvidi deloma iz sredstev občinskega proračuna in deloma zainteresiranih lastnikov oziroma investitorjev.

Občina Krško financira v letu 2005 izdelavo celotne projektne dokumentacije za izvedbo projekta ter v letu 2006 izvedbo komunalne opreme in priključkov izven zazidalnega območja Črnile (priključki do zazidalnega območja Črnile), vključno s stroški inženiringa in nadzora za ta dela.

Vse ostale stroške izvedbe projekta (zemljišče za ceste in druge javne površine, stroški komunalne opreme znotraj zazidalnega območja, stroški inženiringa in nadzora za izvedbo infrastrukture znotraj zazidalnega območja) bodo financirali lastniki zemljišč znotraj območja opremljanja na podlagi projektne dokumentacije, ki bo zagotovljena s strani Občine Krško in v skladu z ustrežno urbanistično pogodbo, ki bo sklenjena med zainteresiranimi partnerji (Občina Krško in lastniki zemljišč na zazidalnem območju Črnile).

## 15. člen

(preračun stroškov na površino gradbenih parcel oziroma na neto površino objektov)

Preračun stroškov je predviden na gradbene parcele, in sicer glede na velikost le-teh.

Ne glede na to, da se nahajajo znotraj zazidalnega območja, ki je določeno z zazidalnim načrtom tudi dve obstoječi parceli, le-te niso vključene v obračunsko območje zaradi tega, ker so obstoječi objekti priključeni na že zgrajeno infrastrukturo.

Izračunana vrednost vseh stroškov je preračunana na m<sup>2</sup> stavbnih parcel ter na m<sup>2</sup> predvidene neto tlorisne površine objekta. Izračun stroškov opremljanja je izdelan tudi za vsako vrsto komunalne infrastrukture posebej.

Glede ne izhodišča znaša predračunska vrednost m<sup>2</sup> gradbene parcele za stanovanjske objekte 14.100 SIT in znesek na m<sup>2</sup> neto koristne površine predvidenih objektov 35.714 SIT.

Struktura stroškov, ki jih financira Občina Krško in delež stroškov, ki jih financirajo lastniki parcel je sestavni del programa opremljanja.

## 16. člen

(predvideni terminski plan realizacije)

Dinamika realizacije investicije je predvidena v skladu z možnostjo zagotavljanja finančnih sredstev. Glede na to, da je predvideno, da bodo vse pripravljalne aktivnosti opravljene v letu 2005, fizična realizacija projekta pa bo stekla predvidoma konec leta 2005 in zaključena predvidoma v drugi polovici leta 2007. Po zaključku investicije bodo lahko komunalno opremljene parcele prodane zainteresiranim kupcem.

Predvideni terminski plan izvedbe celotnega projekta izhaja iz dejanskega stanja glede pripravljenosti projekta, potrebe zagotovitve manjkajoče dokumentacije ter soglasij in dovoljenj za izvedbo predvidenih ureditev. Pred začetkom izvajanja del je potrebno urediti pravno premoženjska razmerja med občino in obstoječimi lastniki zemljišč v zvezi z opremljanjem zemljišč za gradnjo ter zagotoviti potrebna finančna sredstva.

Glede na to je predvideno, da bo v prvi polovici leta 2005 izdelana vsa potrebna projektna dokumentacija. Predvidoma do konca leta 2005 bodo urejena pravno premoženjska razmerja in pridobljena manjkajoča soglasja, oziroma dovoljenja ter odkupljeno zemljišče za ceste in druge javne površine.

Izvedba planirane ureditve bo potekala predvidoma v obdobju 4. četrtnetja 2005 do 2. četrtnetja 2007.

Z zaključkom izgradnje predvidenih objektov komunalne in druge infrastrukture bo omogočena prodaja parcel za gradnjo stanovanjskih (oz. poslovno-stanovanjskih) objektov.

Okvirni terminski plan investicije je:

- izdelava projektne dokumentacije v prvi polovici leta,
- ureditev pravno premoženjskih zadev in druga pripravljalna dela v 3. četrtnetju 2005,
- začetek gradnje v 1. četrtnetju 2006,
- konec gradnje v 3. četrtnetju 2007.

Podroben terminski plan izvedbe komunalne opreme zemljišč bo sestavni del pogodbe, ki jo bo sklenil investitor z izbranim izvajalcem del.

Podroben prikaz predračunske vrednosti po posameznih elementih in s predvideno dinamiko financiranja je sestavni del programa opremljanja.

## V. PODLAGE ZA ODMERO KOMUNALNEGA PRISPEVKA

## 17. člen

(izhodišča za preračun stroškov in odmero komunalnega prispevka)

Podlaga za odmero komunalnega prispevka na tem zazidalnem območju so izračuni celotnega obračunskega območja, ki so podani na podlagi ugotovljene višine skupnih (oz. obračunskih) stroškov in preračunov le-teh na parcelo, oziroma predvideno neto površino objektov.

Podrobnejša izhodišča za preračun stroškov so naslednja:

– Obračunsko območje komunalne infrastrukture je eno obračunsko območje. Meja obračunskega območja ustreza meji ureditvenega območja po ZN iz katere sta izključeni dve že zazidani parceli.

– Obračunski stroški opremljanja so enaki višini skupnih stroškov po posameznih vrstah komunalne infrastrukture. Višina skupnih (obračunskih) stroškov temelji na izdelanem projektantskem predračunu stroškov izgradnje posameznih infrastrukturnih objektov (vodovod) znotraj območja in stroškov priključkov do zazidalnega območja, vključuje pa tudi delež ostalih stroškov, ki predstavljajo skupne stroške vseh infrastrukturnih objektov (stroški izdelave investicijske in projektne dokumentacije, stroški inženiringa in nadzora, stroški soglasij...).

– Ostali stroški so razdeljeni na posamezne infrastrukturne objekte glede na delež vrednosti posameznega objekta v skupnih predračunskih stroških izgradnje infrastrukturnih objektov.

– V kalkulirana vrednost zemljišča je vključena v vrednost komunalne opreme le v višini stroškov predvidenega odkupa zemljišč za potrebe izgradnje prometnic in drugih javnih površin. Ob tem so upoštevani tudi stroški potrebnih rušitev objektov, ki jih je potrebno odstraniti ter stroški služnosti in odškodnin.

– Preračun stroškov opremljanja je izračunan tako za parcelo, kot tudi na neto tlorisno površino predvidenih objektov. Izhodišče za preračun stroškov je višina skupnih stroškov opremljanja.

– Podrobnejša izhodišča za razdelitev stroškov opremljanja zemljišč za gradnjo znotraj zazidalnega območja Črnile ter podrobnejša merila za odmero komunalnega prispevka lahko določi Občinski svet občine Krško skladno s pristojnostmi, ki jih ima v zvezi s sprejemanjem programa opremljanja.

Na podlagi podanih izhodišč znašajo celotni stroški opremljanja stavbnega zemljišča 140.013.000 SIT po cenah iz novembra 2004 oziroma 14.100 SIT/m<sup>2</sup> gradbene parcele.

Izračun kazalcev za določitev osnov za odmero komunalnega prispevka je sestavni del programa opremljanja.

## VI. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

## 18. člen

Program opremljanja iz 1. člena tega odloka je na vpogled na Občini Krško.

## 19. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 420-08-95/2004-509  
Krško, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Krško  
**Franc Bogovič** l. r.

**3153. Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1242/8, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine za nepremičnini parc. št. 230/1 in parc. št. 1377/1, k.o. Leskovec**

Na podlagi 29. in 51. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US RS, 45/94 – odl. US RS, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US RS, 63/95 – obvezna razlaga, 73/95 – odl. US RS, 9/96 – odl. US RS, 39/96 – odl. US RS, 44/96 – odl. US RS, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98 – odl. US RS, 74/98, 59/99 – odl. US RS, 70/00 in 51/02) in 16. člena Statuta Občine Krško (Uradni list RS, št. 98/00 – prečiščeno besedilo in 5/03) je Občinski svet občine Krško na 30. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**S K L E P**

**o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1242/8, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine za nepremičnini parc. št. 230/1 in parc. št. 1377/1, k.o. Leskovec**

I

Ukine se javno dobro na parc. št. 1242/8 – pot v izmeri 3 36 m<sup>2</sup>, ki je vpisana v seznam javnega dobra št. S XIII, k.o. Leskovec, ker v naravi ne služi kot javno dobro.

II

Lastninska pravica na parc. št. 1242/8 – pot v izmeri 3 36 m<sup>2</sup> se po ukinitvi javnega dobra vpiše v korist Občine Krško.

III

Po vpisu lastninske pravice v korist Občine Krško na parc. št. 1242/8 – pot v izmeri 3 36 m<sup>2</sup>, se sklence menjalna pogodba za nepremičnini parc. št. 230/1 – pot v izmeri 3 20 m<sup>2</sup> in parc. št. 1377/1 – pot v izmeri 17 m<sup>2</sup>, ki sta vpisani v zemljiškoknjžni vložek št. 1067, k.o. Leskovec in sta v lasti Babič Alojzija, Jesihov štrardon 52, Ljubljana.

IV

Cena nepremičnin je določena na osnovi cenitve sodnega izvedenca in cenilca in za nepremičnino parc. št. 1242/8 k.o. Leskovec znaša 136.760,40 SIT in za nepremičnini parc. št. 230/1 in parc. št. 1377/1 k.o. Leskovec 137.167,43 SIT. Razlika v vrednosti zemljišč se izplača v denarju.

V

Zamenjava nepremičnin se bo izvedla po postopku in na način, ki ga določajo predpisi.

VI

Ta sklep začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije in se vpiše v zemljiško knjigo pri Okrajnem sodišču v Krškem.

Št. 464-3/2001-506  
Krško, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Krško  
Franc Bogovič l. r.

**3154. Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1241/4, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine in nepremičnine parc. št. 853/4, k.o. Leskovec za nepremičnine parc. št. 1354/2, parc. št. 857/17 in parc. št. 857/16, k.o. Leskovec**

Na podlagi 29. in 51. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US RS, 45/94 – odl. US RS, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US RS, 63/95 – obvezna razlaga, 73/95 – odl. US RS, 9/96 – odl. US RS, 39/96 – odl. US RS, 44/96 – odl. US RS, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98 – odl. US RS, 74/98, 59/99 – odl. US RS, 70/00 in 51/02) in 16. člena Statuta Občine Krško (Uradni list RS, št. 98/00 – prečiščeno besedilo in 5/03) je Občinski svet občine Krško na 30. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**S K L E P**

**o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1241/4, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine in nepremičnine parc. št. 853/4, k.o. Leskovec za nepremičnine parc. št. 1354/2, parc. št. 857/17 in parc. št. 857/16, k.o. Leskovec**

I

Ukine se javno dobro na nepremičnini parc. št. 1241/4 – pot v izmeri 3 04 m<sup>2</sup>, ki je vpisana v zemljiškoknjžnem seznamu javnega dobra št. XIII., k.o. Leskovec in se predmetna nepremičnina skupaj z nepremičnino parc. št. 853/4 – travnik v izmeri 3 25 m<sup>2</sup>, ki je vpisana v zemljiškoknjžnem vložku št. 1643, k.o. Leskovec in je v lasti Občine Krško, zamenja za nepremičnine parc. št. 1354/2 – cesta v izmeri 16 m<sup>2</sup>, parc. št. 857/17 – travnik v izmeri 25 m<sup>2</sup> in parc. št. 857/16 – travnik v izmeri 1 23 m<sup>2</sup>, ki so vpisane v zemljiškoknjžnem vložku št. 1245, k.o. Leskovec in so v lasti družbe Avto Krka d.o.o., Pišece 13, Pišece.

II

Izhodiščna cena za zemljišči, ki sta v lasti Občine Krško znaša 5,355.335,26 tolarjev in za zemljišča, ki so v lasti družbe Avto Krka d.o.o., 1,396.303,60 tolarjev.

Razlika v vrednosti nepremičnin, ki so predmet zamenjave, se izplača v denarju.

III

Menjava nepremičnin bo izvedena po postopku in na način, ki ga določajo predpisi.

IV

Ta sklep začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije in se vpiše v zemljiško knjigo pri Okrajnem sodišču v Krškem.

Št. 464-29/2005-507  
Krško, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Krško  
Franc Bogovič l. r.

**3155. Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 289/5, k.o. Pesje in o prodaji predmetne nepremičnine**

Na podlagi 29. in 51. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US RS, 45/94 – odl. US RS, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US RS, 63/95 – obvezna raz-



laga, 73/95 – odl. US RS, 9/96 – odl. US RS, 39/96 – odl. US RS, 44/96 – odl. US RS, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98 – odl. US RS, 74/98, 59/99 – odl. US RS, 70/00 in 51/02) in 16. člena Statuta Občine Krško (Uradni list RS, št. 98/00 – prečiščeno besedilo in 5/03) je Občinski svet občine Krško na 30. seji dne 30. 6. 2005 sprejel

### S K L E P

#### **o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 289/5, k.o. Pesje in o prodaji predmetne nepremičnine**

I

Ukine se javno dobro in proda se nepremičnina parc. št. 289/5 – pot v izmeri 81 m<sup>2</sup>, ki je vpisana v zemljiškopravni seznamu javnega dobra št. VI., k.o. Pesje.

II

Izhodiščna cena za predmetno zemljišče znaša 44.653,07 tolarjev.

III

Prodaja nepremičnine bo izvedena po postopku in na način, ki ga določajo predpisi.

IV

Ta sklep začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije in se vpiše v zemljiško knjigo pri Okrajnem sodišču v Krškem.

Št. 464-33/2005-507  
Krško, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Krško  
**Franc Bogovič** l. r.

### LIT I J A

#### **3156. Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra**

Na podlagi Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odl. US, 45/94 – odl. US, 57/94, 14/95, 20/95 – odl. US, 9/96 – odl. US, 44/96 – odl. US, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98, 59/99 – odl. US, 70/00, 87/01 – odl. US, 51/02 in 108/03 – odl. US), Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 110/02 in 97/03) ter 16. člena Statuta Občine Litija (Uradni list RS, št. 18/04) je Občinski svet občine Litija na 26. redni seji dne 30. 6. 2005 sprejel

### S K L E P

#### **o ukinitvi statusa javnega dobra**

1. člen

S tem sklepom se na nepremičnini s parc. št. 2426/2, pašnik v izmeri 50 m<sup>2</sup> k.o. Polšnik, ukine status javnega dobra.

2. člen

Zemljišče s parc. št. 2426/2 k.o. Polšnik postane lastnina Občine Litija.

3. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 466-90/2005  
Litija, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Litija  
**Mirko Kaplja** l. r.

### L J U B L J A N A

#### **3157. Odlok o zazidalnem načrtu za območje urejanja VS 3/5 Brdo, del območja urejanja VP 3/2 Brdo in del območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci**

Na podlagi 23. in 175. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 27. člena Statuta Mestne občine Ljubljana (Uradni list RS, št. 26/01 in 28/01) je Mestni svet mestne občine Ljubljana na 20. seji dne 20. 6. 2005 sprejel

### O D L O K

#### **o zazidalnem načrtu za območje urejanja VS 3/5 Brdo, del območja urejanja VP 3/2 Brdo in del območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci**

#### I. UVODNE DOLOČBE

1. člen

(predmet odloka)

S tem odlokom se sprejme zazidalni načrt za območje urejanja VS 3/5 Brdo, del območja urejanja VP 3/2 Brdo in del območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci, ki ga je na podlagi strokovnih podlag izdelal LUZ d.d., Ljubljana, Verovškova 64, pod št. projekta 5470, v februarju 2005.

2. člen

(sestavni deli in priloge zazidalnega načrta)

Kartografski del zazidalnega načrta obsega naslednje grafične načrte:

– Načrt gradbenih parcel in zakoličbeni načrt na katastrskem načrtu	M 1:1000
– Načrt gradbenih parcel in zakoličbeni načrt na geodetskem načrtu	M 1:1000
– Zazidalna situacija – nivo terena na geodetskem načrtu	M 1:1000
– Zazidalna situacija – nivo terena na katastrskem načrtu	M 1:1000
– Zazidalna situacija – nivo kleti	M 1:1000
– Zazidalna situacija z načrtom zunanjih in zelenih površin	M 1:1000
– Načrt odstranitve objektov	M 1:2000
– Prometno-tehnična situacija in višinska regulacija	M 1:1000
– Zbirni načrt komunalno-energetskih napeljav	M 1:1000
– Načrt intervencijskih poti	M 1:2000.

Priloge zazidalnega načrta so:

1. Povzetek za javnost,
2. Obrazložitev zazidalnega načrta,
3. Smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora,
4. Grafični del
 

– Izsek iz Dolgoročnega plana (PKN)	M 1:5000
– Geodetski načrt	M 1:1000
– Topografski načrt	M 1:1000
– Prerezi	M 1:1000,
5. Strokovne podlage.

## II. UREDITVENO OBMOČJE ZAZIDALNEGA NAČRTA

## 3. člen

(meja ureditvenega območja zazidalnega načrta)

Ureditveno območje zazidalnega načrta (v nadaljevanju: ureditveno območje) zajema celotno območje urejanja VS 3/5 Brdo ter dela območij urejanja VP 3/2 Brdo in VS 3/3 Brdo – Vrhovci ter se nahaja v katastrski občini Vič in katastrski občini Šujica.

Meja ureditvenega območja se prične v severozahodnem delu območja urejanja VS 3/5 Brdo, v točki št. 27, v katastrski občini Vič in poteka po severnem robu predvidene Ceste na Brdo proti vzhodu do točke št. 206/J, ki predstavlja stičišče mej med območjema urejanja VS 3/5 Brdo in VP 3/2 Brdo. V točki št. 206/J meja ureditvenega območja spremeni smer in poteka proti jugu po osi predvidene povezovalne ceste do točke št. 157, po parcelah št. 2019/1, 1338/4, 1339/1 in 1339/10. Od točke št. 157 meja ureditvenega območja poteka proti vzhodu do točke št. 207 in pri tem prečka parcele št. 1339/10, 1339/1, 1337/1, 1336/9, 1336/11, 1336/3 in 2019/1. V točki št. 207 meja ureditvenega območja spremeni smer in poteka naprej proti jugu, in sicer najprej preko parcel št. 1230/1, 1231, 1283/1 in 1283/2 do točke št. 674. Od točke št. 674 naprej poteka meja ureditvenega območja po parcelnih mejah naslednjih parcel, ki so vključene v ureditveno območje, 1284, 1276/2, 1276/3, 1276/4 do točke št. 220. V nadaljevanju meja ureditvenega območja poteka preko parcel št. 1285/4, 1286/2, po vzhodni meji parcele št. 1270/2, preko parcel št. 1312/2, 1290/2, 1293/4, 1316/2, 1328, po vzhodni meji parcele št. 1326/5, preko parcel št. 2020/2, 2020/1, 1399, po vzhodni meji parcele št. 1398, preko parcele št. 1399, po vzhodni meji parcele št. 1396/1 do točke št. 886 in po parcelni meji parcele št. 1397/1 proti vzhodu do točke št. 889. Od točke št. 889 meja ureditvenega območja poteka proti jugozahodu po parceli št. 1397/1 do točke št. 190. Od točke št. 190 do točke št. 98 meja ureditvenega območja poteka po meji lokacijskega načrta za območje urejanja VT 3/1, in sicer najprej proti jugozahodu po parcelah št. 1397/1 in 1397/3 do točke št. 73, kjer prečka Cesto Dolomitskega odreda, parcela št. 1407, in nadaljuje potek po parcelah št. 2002/10, 1414/5, 1414/8, 1414/4, 1414/6, 1414/1, prečka Gradaščico, parcela št. 2002/12, in v nadaljevanju parcele št. 1414/3, 2002/9, 1513/2, 1511/1, 1512 do točke št. 93. Meja ureditvenega območja v točki št. 93 spremeni smer proti jugozahodu in še vedno poteka po meji lokacijskega načrta do točke št. 98 in pri tem prečka parcele št. 2013/1, 1440 in 1438. V točki št. 98 meja ureditvenega območja spremeni smer proti severu in poteka po naslednjih parcelah št. 1438, 1439, 1434/2, 1435/3, 2002/12, po zahodnem robu parcele št. 2002/10 do točke št. 205, kjer prečka Cesto Dolomitskega odreda, parcela št. 1407, in parceli št. 1397/1 in 353/2 (parcela št. 353/2 je edina parcela, ki jo tangiramo v katastrski občini Šujica) do točke št. 107. Meja ureditvenega območja v nadaljevanju poteka po parcelnih mejah naslednjih parcel št. 1394/3, 1394/5, 1393/4 do točke št. 119, kjer prečka parceli št. 1393/3 in 1393/2. Med točkama št. 124 in 126 meja ureditvenega območja poteka po zahodnem robu parcele 1393/6, prečka parcelo št. 2021 in od točke št. 127 poteka po parcelnih mejah parcel št. 1336/2 do točke št. 259. Od točke št. 259 do točke št. 256 meja ureditvenega območja sledi regulacijski liniji ceste in pri tem prečka parcelo št. 2021. V točki št. 256 meja ureditvenega območja spremeni smer proti severu, prečka Cesto X, parcela št. 2021 in poteka po mejah parcel št. 1342, 1343/1 do točke št. 140. Od točke št. 140 meja ureditvenega območja poteka proti severu po meji območja urejanja VS 3/5 Brdo po mejah parcel št. 1344/1, 1345/12, 1345/3 in 1346/2 do točke št. 1, prečka Cesto na Brdo in se konča v izhodiščni točki št. 27.

Meja ureditvenega območja je opisana s koordinatami lomnih točk obodne parcelacije. Površina območja obdelave znaša okoli 22 ha.

Potek meje ureditvenega območja je razviden iz karte Načrt gradbenih parcel in zakoličbeni načrt na katastrskem načrtu v merilu 1:1000, ki je sestavni del odloka.

## 4. člen

(delitev ureditvenega območja)

V območju urejanja VS 3/5 Brdo je 14 funkcionalnih enot. Funkcionalne enote F2, F3, F4, F5, F6 in F9 so namenjene novi stanovanjski pozidavi, funkcionalna enota F1 pozidavi za šport in rekreacijo ter druge storitvene dejavnosti, funkcionalni enoti F7 in F8 obstoječi stanovanjski pozidavi s spremljajočim programom, funkcionalna enota F10 skupnim zelenim in rekreacijskim površinam, funkcionalna enota F11 novi stanovanjski pozidavi ter pozidavi za trgovske dejavnosti, funkcionalne enote C1, C2 in C3 pa so namenjene novim prometnicam.

V delu območja urejanja VP 3/2 Brdo so 3 funkcionalne enote. Funkcionalna enota F1 je namenjena pozidavi za trgovski, poslovni in drug storitveni program, funkcionalna enota F2 je namenjena gradnji tehnološkega parka, funkcionalna enota C1 pa je namenjena novi primarni prometnici.

Površine ureditvenega območja, ki niso zajete v funkcionalnih enotah, so namenjene javnim in prometnim površinam.

## III. MERILA IN POGOJI ZA URBANISTIČNO, ARHITEKTURNO IN KRAJINSKO ARHITEKTURNO UREJANJE

## 5. člen

(regulacijski elementi)

Posegi v prostor morajo upoštevati regulacijske elemente, prikazane na Zazidalni situaciji z načrtom zunanjih in zelenih površin iz 2. člena odloka.

Pomen regulacijskih elementov in oznak na kartah in v odloku je:

– RL – regulacijska linija razmejuje javne površine od drugih površin,

– GM – gradbena meja je črta, ki jo novograjeni objekti ne smejo presežati, lahko pa se je dotikajo ali pa so od nje odmaknjeni v notranjost,

– GL – gradbena linija je črta, na katero morajo biti z enim robom postavljeni objekti, ki se gradijo na zemljiščih ob tej črti,

– P + število nadstropij (npr. P+2) – je največje število nadstropij objekta nad nivojem terena,

– T – terasna etaža je zadnja etaža, ki je pozidana do s posebnimi določili določenega deleža in vsebuje tudi terase na strehi predzadnje etaže,

– h – maksimalna višina objekta v skladu z 11. členom tega odloka,

– BEP – bruto etažna površina nad nivojem terena, – zatravljena / zelena površina – parkovno urejena travnata površina s tlakovanimi ali peščenimi potmi, zasaditvijo vegetacije in določenimi enostavnimi objekti,

– utrjena površina – tlakovana površina z določenimi enostavnimi objekti in vegetacijo (trg, ploščad, dostopna površina z vodnimi in igralnimi motivi).

## 6. člen

(namembnost)

(1) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Območje urejanja VS 3/5 Brdo je območje, ki je pretežno namenjeno bivanju s spremljajočimi storitvenimi in družbenimi dejavnostmi.

Dopustne dejavnosti:

– funkcionalna enota F1: rekreacijske in športne dejavnosti, gostinstvo (do 10% BEP), osebne storitvene dejavnosti (do 10% BEP), trgovina na drobno (do 10% BEP), poslovne dejavnosti (do 10% BEP), izobraževanje (do 10% BEP);

– funkcionalne enote F2, F3, F4, F5 in F6: bivanje, poslovne dejavnosti, trgovina na drobno, gostinstvo, osebne storitvene dejavnosti, rekreacijske in športne dejavnosti;

– funkcionalna enota F7: bivanje, trgovina na drobno, gostinstvo, osebne storitvene dejavnosti, rekreacijske in športne dejavnosti;

– funkcionalni enoti F8 in F9: bivanje;

– funkcionalna enota F10: rekreacijske in športne dejavnosti;

– funkcionalna enota F11: bivanje, trgovina na drobno, gostinstvo, rekreacijske in športne dejavnosti.

Funkcionalne enote C1, C2 in C3 so prometne površine.

(2) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Jugozahodni del območja urejanja VP 3/2 Brdo je območje proizvodnih dejavnosti, ki je namenjeno proizvodnim in servisnim dejavnostim posebnega tipa – tehnološkemu parku (podjetjem z visoko tehnologijo in razvojem visoko specializiranih znanj).

Dopustne dejavnosti:

– funkcionalna enota F1: trgovina na drobno, gostinstvo, osebne storitvene dejavnosti, poslovne dejavnosti, rekreacijske in športne dejavnosti, bivanje (do 10% BEP);

– funkcionalna enota F2: proizvodnja električne in optične opreme, obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezanih dejavnosti, raziskovanje in razvoj, izobraževanje, poslovne dejavnosti, gostinstvo (skupaj do 20% BEP pritičij), rekreacijske in športne dejavnosti.

Funkcionalna enota C1 predstavlja prometne površine.

## 7. člen

(dopustni posegi)

(1) V celotnem ureditvenem območju so dopustni naslednji posegi:

– gradnja prometne, energetske, komunalne in druge gospodarske infrastrukture,

– urejanje zelenih in utrjenih površin.

V ureditvenem območju ni dopustna gradnja baznih postaj telekomunikacij.

(2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

V funkcionalni enoti F1 so dopustni tudi naslednji posegi:

– vzdrževanje in rekonstrukcije obstoječih stanovanjskih objektov,

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja športnih objektov ter večnamenske športne dvorane,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem,

– urejanje otroških igrišč.

V funkcionalnih enotah F2, F3, F4, F5 in F6 so dopustni tudi naslednji posegi:

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja večstanovanjskih stavb,

– gradnja stanovanjskih stavb z oskrbovanimi stanovanji,

– gradnja podzemnih parkirnih, servisnih in tehničnih prostorov,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem,

– urejanje otroških igrišč.

V funkcionalni enoti F6 je dodatno dopustna tudi gradnja enostanovanjskih stavb – vrstnih hiš.

V funkcionalnih enotah F7 in F8 so dopustni tudi naslednji posegi:

– vzdrževanje in rekonstrukcije obstoječih stanovanjskih in gostinskih objektov,

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– nadomestna gradnja objektov.

V funkcionalni enoti F9 so dopustni tudi naslednji posegi:

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja enostanovanjskih stavb – dvojčkov,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem.

V funkcionalni enoti F10 so dopustni tudi naslednji posegi:

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– ureditev zelenih in utrjenih površin,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem,

– urejanje otroških igrišč,

– urejanje vodnih površin.

V funkcionalni enoti F11 so dopustni naslednji posegi: – vzdrževanje in rekonstrukcije obstoječih stanovanjskih objektov,

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja večstanovanjske stavbe,

– gradnja trgovskega objekta,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem,

– urejanje otroških igrišč,

– urejanje vodnih površin.

Na objektih, ki so predvideni za odstranitev, so dovoljena vzdrževalna dela.

(3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

V funkcionalni enoti F1 so dopustni tudi naslednji posegi:

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja trgovsko-poslovnega objekta,

– gradnja podzemnih parkirnih, servisnih in tehničnih prostorov,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem.

V funkcionalni enoti F2 so dopustni tudi naslednji posegi:

– odstranitev obstoječih naprav in objektov,

– sanacija in priprava stavbnega zemljišča,

– gradnja poslovno-tehnoloških objektov,

– gradnja podzemnih parkirnih, servisnih in tehničnih prostorov,

– gradnja igrišč za šport in rekreacijo na prostem,

– urejanje otroških igrišč,

– urejanje vodnih površin.

Na objektih, ki so predvideni za odstranitev, so dovoljena vzdrževalna dela.

(4) V območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je dopustna tudi:

– gradnja brvi za pešce, kot izvenivojske povezave.

## 8. člen

(enostavni objekti)

(1) Znotraj celotnega ureditvenega območja je dovoljeno graditi še:

– nadkrito čakalnico na avtobusnem postajališču.

(2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

V funkcionalnih enotah F1, F2, F3, F4, F5, F6 in F11 je dovoljeno graditi in postavljati tudi:

– javne kolesarnice z nadstreškom,

– javne telefonske govornice,

– objekte za oglaševanje, vendar samo reklamne stolpe,

- skulpture in druge prostorske inštalacije,
- vodnjake oziroma okrasne bazene,
- ograje atrijev pritličnih stanovanj v večstanovanjskih objektih,

- igriščne ograje,
- protihrupne ograje.

V funkcionalnih enotah F7, F8 in F9 je dovoljeno graditi in postavljati tudi:

- objekte za lastne potrebe: lope, nadstreške, ute oziroma senčnice,
- medsosedske ograje.

V funkcionalnih enotah F7 in F8 je dodatno dovoljena tudi gradnja garaže.

V funkcionalnih enotah F5 in F7 je dodatno dopustna tudi postavitev sezonskega gostinskega vrta.

V funkcionalni enoti F10 je dovoljeno graditi in postavljati tudi:

- javne kolesarnice z nadstreškom,
- skulpture in druge prostorske inštalacije,
- vodnjake oziroma okrasne bazene,
- igriščne ograje.

(3) V funkcionalnih enotah F1 in F2 v območju urejanja VP 3/2 Brdo je dovoljeno graditi in postavljati tudi:

- javne kolesarnice z nadstreškom,
- javne telefonske govornice,
- objekte za oglaševanje, vendar samo reklamne stolpe,

- skulpture in druge prostorske inštalacije,
- vodnjake oziroma okrasne bazene,
- varovalne ograje (razen ob Cesti na Brdo in povezovalni cesti C1),

- protihrupne ograje,
- sezonske gostinske vrtove.

#### 9. člen

(oblikovanje objektov)

Brv za pešce nad povezovalno cesto C1 naj se vključi v omrežje pešpoti obeh območij urejanja in naj bo oblikovana kot prostorski poudarek. Dolžina brvi lahko odstopa od predvidene dolžine, obvezna je premostitev ceste C1. Ob cesti C1 je treba predvideti dostop(e) na brv.

(1) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Rešitve za stanovanjske objekte v funkcionalnih enotah F2, F4, F5 in F6 ter brvi za pešce se pridobi z javnim odprtim projektnim natečajem.

Objekti in stanovanja morajo biti oblikovani skladno s tipologijo in lego.

Pritličja v funkcionalnih enotah F2, F4, F5 in F6 so lahko javno prehodna.

Povezovalna objekta in večstanovanjski objekti, ki mejijo na mestni javni prostor (Cesto na Vrhovce), morajo imeti programu primerno oblikovano pritličje.

Strehe predvidenih objektov v funkcionalnih enotah F1, F2, F3, F4, F5, F6 in F11 so lahko ravne, eno- ali večkapne z naklonom do 15°. Ravne strehe se lahko oblikuje kot terase ali zelene strehe. Strehe predvidenih objektov v funkcionalni enoti F9 se oblikuje kot mansarde z ustreznim naklonom. Večstanovanjski objekti v funkcionalnih enotah F2, F3, F4, F5, F6 in F11 morajo imeti zgornjo etažo oblikovano kot terasno, ki lahko obsega največ 70% površine osnovnih etaž. Načrtovani trgovski objekt v F11 ima ravno oziroma eno- ali večkapno streho z naklonom do 10°. Sleme strehe mora biti vzporedno z daljšo stranico objekta.

Podzemna izraba je kot skupna klet možna znotraj funkcionalnih enot F2, F3, F4, in F5. Posamezni objekti v funkcionalni enoti F6 so delno podkleteni. Dovoljena je eno- ali večetažna podkletitev objektov oziroma skupin objektov. Kletne etaže posameznih funkcionalnih enot so lahko med seboj povezane, možno pa jih je tudi fazno ločevati znotraj posameznih funkcionalnih enot.

Skupne kleti morajo biti zasnovane tako, da je možno nad njimi urediti kvalitetne zunanje površine z zasaditvijo in odvodnjavanje. Debelina sloja zemlje nad kletjo je najmanj 1 m.

Glavni vhodi objektov morajo biti ustrezno zaščiteni z nadstreški.

Medsosedske ograje v okviru posameznih funkcionalnih enot morajo biti oblikovane enotno. Igriščne ograje so lahko žične ali kombinirane žične s sajeno živo mejo.

(2) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Rešitve za objekte tehnološkega parka v funkcionalni enoti F2 se pridobi z variantnimi rešitvami (vsaj tremi).

Možno je povezovanje objektov, kot je prikazano na Zazidalni situaciji – nivo terena.

Strehe predvidenih objektov so lahko ravne, enokapne ali skrite večkapne z naklonom do 6°. Ravne strehe se lahko oblikuje kot terase ali zelene strehe.

Dovoljena je eno- ali večetažna podkletitev objektov oziroma skupin objektov. Kletne etaže posameznih funkcionalnih enot so lahko med seboj povezane.

Skupne kleti morajo biti zasnovane tako, da je možno nad njimi urediti kvalitetne zunanje površine z zasaditvijo in odvodnjavanje. Debelina sloja zemlje nad kletjo je najmanj 1 m.

Varovalne ograje morajo biti enotno oblikovane. Lahko so žične ali kombinirane žične z živo mejo, visoke maksimalno 2 m.

#### 10. člen

(krajinsko oblikovanje)

(1) Splošno

Za krajinsko ureditev ureditvenega območja je treba izdelati načrt krajinske arhitekture, ki mora upoštevati značilnosti krajinske zasnove zazidalnega načrta.

Zasnova krajinske ureditve mora upoštevati celostno zasnovo glede zasaditve, oblikovanja terena, razporeditve programov in sistema poti. Biti mora tudi usklajena s stičnimi območji.

V osrednjem delu se preko območja urejanja VS 3/5 Brdo in južnega dela območja urejanja VP 3/2 Brdo izvede brv za pešce ter zelena zasaditev pod njo.

Sestavni del krajinske ureditve mora biti vodnogospodarska ureditev dveh vodnih površin, v območju urejanja VS 3/5 Brdo in v južnem delu območja urejanja VP 3/2 Brdo. Vodna površina v funkcionalni enoti F10 v območju urejanja VS 3/5 Brdo se uredi pretežno sonaravno.

Obcestni prostor povezovalne ceste C1 je treba bogato zasaditi tudi v prečnem profilu kot povezavo obeh območij urejanja. Aktivno protihrupno zaščito naj se zagotavlja z zelenitvijo, če pa to ni mogoče, je treba tehnični objekt protihrupne zaščite vključiti v zasnovo zasaditve in oblikovanja reliefa kot čimbolj neopazen element.

Vse brežine, podporne in oporne zidove je treba krajinsko oblikovati.

V največji možni meri je treba ohranjati raščen teren. Na območjih nad kletmi je treba zagotoviti pogoje za rast manjših dreves in grmovnic, priporoča se oblikovanje zemeljskih nasipov.

(2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Varovane gozdne površine Vrhovškega hriba, ki posegajo v ureditveno območje, se ohranjajo. Gozdni rob gozdnega sestaja na Vrhovškem hribu je dopustno selektivno razredčiti.

Zunanje površine objektov in okolico objektov znotraj gradbenih parcel je treba oblikovati v ambientalno in programsko različne enote, ki se med seboj povezujejo v celoto. Programi odprtega prostora morajo biti urejeni razpršeno, z upoštevanjem dostopnosti predvsem za otroke in starejše.

Zunanje javne površine morajo biti zasnovane kot parkovne površine, s prevladujočim deležem travnatih površin

s skupinami drevja in grmovnic, z otroškimi igrišči za manjše otroke in prostori za sedenje. Športna igrišča za mladostnike se uredi na robu funkcionalnih enot.

(3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Površine med objekti se uredi kot parkovne površine z drevesnimi zasaditvami.

Uredi se peš poti in se jih naveže na obstoječe peš poti, ki potekajo vzhodno od ureditvenega območja.

V funkcionalni enoti F2 je zunanje površine med objekti dopustno urediti kot večnamenske utrjene površine, s postavitvijo razstavnih elementov.

Za preprečevanje parkiranja izven parkirnih površin se uporabi ustrezne elemente, kot so zasaditve, izbor talnih materialov, višinske bariere, vse kot sestavni del celovite oblikovalske rešitve.

#### 11. člen

(vertikalni gabariti in dopustni faktorji izrabe)

(1) Največje možno število nadstropij nad nivojem terena v območju urejanja VS 3/5 Brdo je:

– Funkcionalna enota F2:	
– objekta A1, A2:	P+3+T,
– objekta B, C:	P+2+T,
– Funkcionalna enota F3:	
– objekt F:	P+3+T,
– Funkcionalna enota F4:	
– objekti B1, B2, D1:	P+3+T,
– objekta A, D2:	P+4+T,
– Funkcionalna enota F5:	
– objekti A1, A2, B, C1, C2:	P+3+T,
– objekti A3, C3, C4:	P+4+T,
– povezovalni objekt:	P,
– Funkcionalna enota F6:	
– objekti E1, E2, E3, E4, E5:	P+1+T,
– Funkcionalna enota F9:	P+M,
– Funkcionalna enota F11:	
– stanovanjski objekt:	P+2+T,
– trgovski objekt:	P.

Bruto etažne višine posameznih etaž so lahko največ:

- 3 m – stanovanja,
- 4 m – javno pritičje v stanovanjskih in trgovskih objektih.

V funkcionalni enoti F1 je višina novogradnje omejena z višino obstoječega objekta, torej na višino 311,85 m.n.v. glede na karto Prometno-tehnična situacija in višinska regulacija. Ta omejitev velja za zgornjo točko zadnje stropne plošče. Nad to koto je dovoljena izvedba strehe, zaključnega venca, tehničnih naprav, strojnih instalacij in telekomunikacijskih naprav, ni pa dovoljena ureditev mansarde.

(2) Najvišji dopustni višinski gabarit v delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je za vse objekte 12 m nad nivojem terena. Ta omejitev velja za zgornjo točko zadnje stropne plošče. Nad to koto je dovoljena izvedba strehe, zaključnega venca, tehničnih naprav, strojnih instalacij in telekomunikacijskih naprav, ni pa dovoljena ureditev mansarde.

(3) Najvišji dopustni faktorji izrabe (količnik med bruto etažno površino objekta nad terenom in površino gradbene parcele) v območju urejanja VS 3/5 Brdo so:

– Funkcionalna enota F1:	0,65
– Funkcionalna enota F2:	0,95
– Funkcionalna enota F3:	0,80
– Funkcionalna enota F4:	1,25
– Funkcionalna enota F5:	1,20
– Funkcionalna enota F6:	0,70
– Funkcionalna enota F9:	0,35
– Funkcionalna enota F11:	0,60.

(4) Najvišji dopustni faktorji izrabe (količnik med bruto etažno površino objekta nad terenom in površino gradbene parcele) v delu območja urejanja VP 3/2 Brdo so:

– Funkcionalna enota F1:	0,75
– Funkcionalna enota F2:	0,80.

#### 12. člen

(horizontalni gabariti objektov)

(1) V območju urejanja VS 3/5 Brdo so horizontalni gabariti objektov omejeni z:

- Objekt A: 15 m / 30 m,
- Objekt B: 15 m / 42 m,
- Objekt C: 15 m / 52 m,
- Objekt D: 15 m / 60 m,
- Objekt E: 12 m / 32 m,
- Objekt F: 14 m / 77 m,
- Stanovanjski objekti v funkcionalni enoti F9:

6,5 m/11 m

- Stanovanjski objekt v funkcionalni enoti F11:

14 m/38 m

- Trgovski objekt v funkcionalni enoti F11: 20 m / 50

m,

- Vzhodni prizidek Konex: pravokotni trikotnik s stranicami 94,5 m ob obstoječem objektu, 89 m in 32,5 m,

- Severni prizidek Konex: nepravilne oblike s stranicami 10 m, 40 m in 15 m,

- Večnamenska športna dvorana Konex: 54 m / 39 m.

(2) V delu območja urejanja VP 3/2 Brdo so horizontalni gabariti objektov omejeni z:

- Objekt G: 22 m / 32 m,
- Objekt H: 22 m / 40 m,
- Objekt I: 22 m / 48 m,
- Objekt J: 34 m / 71,5 m,
- Objekt K: 32 m / 44 m.

### V. MERILA IN POGOJI ZA PROMETNO UREJANJE

#### 13. člen

(povezovalna cesta C1 in križišča)

Po sredi ureditvenega območja se v smeri sever – jug zgradi povezovalna cesta, ki je del širše povezave med AC priključkoma Vič in Brdo. V območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je označena kot funkcionalna enota C1 in razmejuje območji urejanja VS 3/5 in VP 3/2-jug.

Normalni profil povezovalne ceste C1 ima elemente:

vozišče	2 x 3,50 m
pas za levo zavijanje	1 x 3,00 m
zelenica z drevoredom	2 x 2,50 m
kolesarska steza	2 x 2,00 m
<u>hodnik</u>	<u>2 x 2,00 m</u>
skupaj	23,00 m

Na povezovalni cesti C1 se uredijo križišča:

– križišče s Cesto na Brdo je polno, štirikrako, semaforizirano, na vseh krakih so dodani levi zavijalni pasovi;

– križišče s podaljškom Vrhovci, cesta X (cesta C2) je polno, štirikrako, semaforizirano, levi zavijalni pasovi so dodani na glavni smeri;

– križišče z notranjo dovozno cesto je polno, štirikrako, semaforizirano, levi zavijalni pasovi so dodani na glavni smeri;

– križišče s Cesto na Vrhovce je štirikrako, semaforizirano, na treh krakih so dodani levi zavijalni pasovi. Vzhodni krak Ceste na Vrhovce je enosmeren, z vožnjo od vzhoda proti zahodu.

## 14. člen

(podaljšek Ceste X in povezovalna cesta C3)

Cesto X se podaljša do povezovalne ceste C1. Ta nova povezovalna cesta pa je označena s funkcionalno enoto C2.

Normalni profil ceste C2 ima elemente:

vozišče	2 x 3,00 m
vzdolžno parkiranje	2 x 2,50 m
<u>hodnik</u>	<u>2 x 2,00 m</u>
skupaj	15,00 m

Cesto na Vrhovce se dodatno poveže s Cesto Dolomitskega odreda tudi s povezovalno cesto, ki je označena s funkcionalno enoto C3.

Normalni profil ceste C3 ima elemente:

vozišče	2 x 2,75 m
<u>hodnik</u>	<u>1 x 1,60 m</u>
skupaj	7,10 m

## 15. člen

(notranje prometne površine)

(1) Splošno

Notranje dovozne ceste imajo širino vozišča 6 m in enostranski oziroma dvostranski hodnik za pešce širine najmanj 2 m.

(2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

– Na severu se funkcionalna enota F1 (Konex) navezuje na Cesto na Brdo z obstoječim uvozom.

– Severni del območja se napaja preko križišča povezovalne ceste C1 in povezovalne ceste C2. Na to križišče se priključujeta funkcionalni enoti F2 in F3.

– Južni del stanovanjskega območja se napaja preko drugega notranjega križišča na povezovalni cesti C1. Nanj se priključujeta funkcionalni enoti F4 in F6.

– Funkcionalna enota F5 se na jugu navezuje na Cesto na Vrhovce.

– Funkcionalna enota F9 se navezuje na Ažmanovo ulico.

– Funkcionalna enota F11 se preko ceste C3 navezuje na Cesto na Vrhovce in Cesto Dolomitskega odreda.

(3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

– Na severu se predvideni objekt v funkcionalni enoti F1 navezuje na Cesto na Brdo z novim uvozom.

– Osrednji del območja se na povezovalno cesto C1 navezuje preko dveh notranjih križišč.

## 16. člen

(kolesarski, peš promet in mestni potniški promet)

Kolesarske steze se uredijo vzdolž nove povezovalne ceste C1, z ustreznimi navezavami v priključnih križiščih. Na notranjih dovoznih cestah poteka kolesarski promet po vozišču.

Hodniki za pešce se vodijo ob povezovalni cesti, ob notranjih dovoznih cestah ter kot samostojne peš poti znotraj posameznih stanovanjskih enot. Peš povezava med alejo »POT« na Brdu in predvidenim rekreacijskim območjem na Vrhovcih (funkcionalna enota F10), se v območju prečkanja povezovalne ceste izvede kot brv za pešce.

Obstoječa proga mestnega potniškega prometa (v nadaljevanju MPP) 14 poteka po Cesti na Brdo. Avtobusna postajališča je treba vzpostaviti tako, da bo možno vodenje avtobusnih prog po Cesti na Vrhovce, Cesti Dolomitskega odreda, povezovalni cesti C1 in Cesti na Brdo. Nova avtobusna postajališča se zgradijo v križiščih povezovalne ceste C1 s Cesto na Brdo, s cesto C2 ter s Cesto na Vrhovce.

## 17. člen

(mirujoči promet)

Za potrebe nove zazidave je treba urediti parkirišča na nivoju terena ter podzemne parkirne hiše v okviru posameznih objektov in funkcionalnih enot. Uvozno/izvozne klančine so predvidene v vsaki funkcionalni enoti, kot je prikazano na grafičnih kartah Zazidalna situacija – nivo terena na katastrskem in na topografskem načrtu.

Glede na izrabo površin je treba zagotoviti naslednje minimalne parkirne kapacitete:

– stanovanja	2 PM / 1 enoto,
– oskrbovana stanovanja	1 PM / 1 enoto,
– poslovne, pisarniške dejavnosti	1 PM / 40 m <sup>2</sup> BEP,
– laboratoriji	1 PM / 40 m <sup>2</sup> BEP,
– proizvodnja	1 PM / 70 m <sup>2</sup> BEP,
– skladišča	1 PM / 100 m <sup>2</sup> BEP,
– športne dvorane	1 PM / 60 m <sup>2</sup> BEP,
– tenis igrišča	4 PM / igrišče,
– gostinski lokali	1 PM / 20 m <sup>2</sup> BEP,
– trgovine	1 PM / 40 m <sup>2</sup> BEP,
– odprte športne površine	1 PM / 250 m <sup>2</sup> BEP.

## VI. MERILA IN POGOJI ZA GRADNJO GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE IN OBVEZNOST PRIKLJUČEVANJA NA OBJEKTE OZIROMA OMREŽJA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

## 18. člen

(splošni pogoji)

Splošni pogoji za potek in gradnjo komunalne in energetske infrastrukture v ureditvenem območju so:

– vsi objekti znotraj območja urejanja morajo biti priključeni na obstoječe in predvideno komunalno in energetske infrastrukturno omrežje, in sicer kanalizacijsko, vodovodno, plinovodno, elektroenergetsko in telekomunikacijsko omrežje. Priključitev se izvede po pogojih posameznih upravljavcev komunalnih vodov;

– praviloma morajo vsi sekundarni in primarni vodi potekati po javnih (prometnih in intervencijskih) površinah oziroma površinah v javni rabi tako, da je omogočeno vzdrževanje infrastrukturnih objektov in naprav;

– v primeru, ko potek v javnih površinah ni možen, mora lastnik prizadetega zemljišča omogočiti izvedbo in vzdrževanje javnih komunalnih vodov na njegovem zemljišču, upravljavec posameznega komunalnega voda pa mora za to od lastnika pridobiti služnost;

– trase komunalnih in energetskih objektov, vodov in naprav morajo biti medsebojno usklajene z upoštevanjem zadostnih medsebojnih odmikov in odmikov do ostalih naravnih ali grajenih struktur;

– gradnja komunalnih naprav in objektov mora potekati usklajeno;

– dopustne so spremembe tras posameznih komunalnih vodov, objektov in naprav ter priključkov zaradi ustrežnejše oskrbe in racionalnejše izrabe prostora;

– dopustne so delne inčasne ureditve, ki morajo biti v skladu s programi upravljavcev komunalnih vodov in morajo biti izvedene tako, da jih bo možno vključiti v končno fazo ureditve posameznega komunalnega voda po izdelanih idejnih rešitvah za to območje;

– obstoječe komunalne vode, ki se nahajajo v območju, je dopustno zaščititi, prestavljati, obnavljati, dograjevati in jim povečevati zmogljivosti v skladu s prostorskimi in okoljskimi možnostmi ter ob upoštevanju veljavnih predpisov.

Na severni strani območja se komunalna, energetska in druga gospodarska javna infrastruktura navezuje na obstoječo infrastrukturo po Cesti na Brdo in na predvideno

infrastrukturo po ZN za območje VP 3/2 Brdo (severni del) – Tehnološki park Brdo.

Na južni strani območja se komunalna, energetska in druga gospodarska javna infrastruktura navezuje na obstoječo infrastrukturo po Cesti na Vrhovce in na predvideno infrastrukturo po LN za povezovalno cesto med Tržaško cesto in območjem VP 3/2 Brdo in PGD projektu Navezava regionalne ceste III. r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

Glede na to, da so primarne ureditve komunalne, energetske in druge gospodarske javne infrastrukture predvidene v povezovalni cesti C1, je potrebno, v primeru gradnje le v delu ureditvenega območja, primerno komunalno, energetsko in drugo gospodarsko javno infrastrukturo dimenzionirati in graditi za potrebe izgradnje celotnega območja.

#### 19. člen

##### (kanalizacijsko omrežje)

###### (1) Splošno

Vse ureditve se izvedejo po programski rešitvi: Gradnja kanalizacije za OU VP 3/2 – Brdo – južni del (VP 3/2, VS 3/5), št. projekta 2909K, JP Vodovod kanalizacija d.o.o.

Splošni pogoji za potek in gradnjo kanalizacijskega omrežja v ureditvenem območju so:

– Na obravnavanem območju je zasnovan ločen sistem kanalizacije. Na Cesti na Brdo je predvidena obnova kanalizacije za komunalno odpadno vodo po PGD projektu št. 6K-P70-00, IEI, januar 2003, na Cesti na Vrhovce pa gradnja kanalizacije za padavinsko odpadno vodo po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

– Priključitev objektov je možna z direktnim priključkom samo za odtoke iz pritličij in nadstropij. Odtok iz kleti je možen le preko črpališča. Ostale pogoje priključevanja določi upravljavec kanalizacijskega omrežja.

– Kanalizacija mora biti zgrajena vodotesno iz atestiranih materialov. Pred zasipom novozgrajenih kanalov mora biti izvršen preizkus vodotesnosti. Kanalizacija mora biti zgrajena v skladu z geotehničnimi pogoji. Dimenzije kanalov se določijo na podlagi podatkov o obremenitvah v posameznem objektu oziroma funkcionalni enoti.

– Tehnološke odpadne vode, ki vsebujejo mastne, strupene, vnetljive ali agresivne snovi, se morajo pred priključkom na javno kanalizacijo očistiti do dovoljene stopnje onesnaženosti glede na veljavne podzakonske akte.

– Pri načrtovanju, gradnji ter obratovanju in vzdrževanju kanalizacije morajo biti upoštevana vsa določila, ki jih vsebujejo veljavni predpisi in pravilniki o oskrbi z vodo in kanalizacijo ter o odvajanju komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda. Upoštevati je treba veljavni pravilnik podjetja Vodovod-Kanalizacija o tehnični izvedbi in uporabi javnega kanalizacijskega sistema.

Za odvajanje komunalne odpadne vode iz predvidenih objektov je treba zgraditi naslednje nove kanale:

– kanal po osi povezovalne ceste C1 za odvajanje komunalne odpadne vode iz območja VS 3/5 Brdo (funkcionalni enoti F1 in F2) in dela območja VP 3/2 Brdo (funkcionalna enota F1 in severni del F2), ki se bo priključil na obstoječi kanal DN 30 cm po Cesti na Brdo. Kanal poteka od najvišje točke povezovalne ceste C1 na križišču povezovalne ceste C1 in povezovalne ceste C2 proti severu do Ceste na Brdo;

– kanal po povezovalni cesti C1 za odvajanje komunalne odpadne vode iz območja VS 3/5 Brdo (funkcionalne enote F3, F4, F5 in F6) in dela območja urejanja VP 3/2 Brdo (južni del funkcionalne enote F2), ki se bo priključil na obstoječi kanal DN 40 cm po Cesti na Vrhovce. Kanal poteka od najvišje točke povezovalne ceste C1 na križišču povezovalne ceste C1 in povezovalne ceste C2 proti jugu do Ceste na Vrhovce;

– kanal po Ažmanovi ulici za odvajanje komunalne odpadne vode iz območja urejanja severozahodnega dela območja urejanja VS 3/5 Brdo (funkcionalna enota F9), ki se bo priključil na obstoječi kanal DN 30 cm po Cesti na Brdo.

Padavinska odpadna voda z obravnavanega območja gravitira v pretežnem delu proti jugu, to je v potok Gradaščico, in v manjšem delu proti severu v prispevne vode potoka Glinščice. Oba potoka sta že sedaj obremenjena s padavinskimi odpadnimi vodami svojega zaledja, oba pa odvajata tudi vodo s poplavnih območij na Koseškem polju (Glinščica) in poplavnega območja Vrhovcev (Gradaščica).

Zaradi verjetnosti nastopa visokih voda bo treba ob obilnejših padavinah določeno količino padavinskih voda, ki gravitirajo na Gradaščico, zadržati. Na skrajnem južnem delu območja urejanja VP 3/2 Brdo se zgradi zadrževalni bazen v betonski podzemni izvedbi. Vse rešitve odvajanja padavinske odpadne vode iz objektov je treba urediti tako, da se bodo čim dalj časa zadrževale na mestu nastanka (ureditev suhih zadrževalnikov).

Za odvajanje padavinske odpadne vode iz strešin predvidenih objektov, manipulacijskih in utrjenih površin ter cest in dostopnih poti je treba zgraditi naslednje nove kanale za padavinsko odpadno vodo:

– Kanal po povezovalni cesti C1 za odvajanje padavinske odpadne vode z območja severnega dela območja VS 3/5 Brdo (funkcionalne enote F1, F2, del F3) in severnega dela območja urejanja VP 3/2 Brdo (funkcionalna enota F1 in severni del F2) se bo priključil na predvideni kanal, ki poteka v cesti C2 severnega dela območja urejanja VP 3/2 Brdo (nadaljevanje povezovalne ceste C1) in na obstoječi kanal DN 80 cm po Cesti na Brdo.

– Kanal po povezovalni cesti C1 za odvajanje padavinske odpadne vode z južnega dela območja VS 3/5 Brdo (funkcionalne enote del F3, F4, F5, F6, F7 in F10) in južnega dela območja VP 3/2 Brdo (funkcionalna enota F2), ki se bo iztekal neposredno v Gradaščico. Zaradi potrebe po čiščenju odpadne padavinske vode iz povezovalne ceste C1 se pred izpustom v Gradaščico predvidi lovilec olj.

– Kanal po Ažmanovi ulici za odvajanje padavinske odpadne vode iz severozahodnega dela območja urejanja VS 3/5 Brdo in dela območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci (funkcionalni enoti F8 in F9). Predviden kanal se bo navezoval na že obstoječ kanal za odvajanje padavinske odpadne vode po Ažmanovi ulici, ki se navezuje na obstoječi meteorni kanal po Cesti na Brdo DN 80 cm.

###### (2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Za odvajanje odpadne komunalne odpadne vode iz predvidenih objektov je treba zgraditi naslednje nove kanale za komunalno odpadno vodo:

– kanal po severni strani funkcionalne enote F2 za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v funkcionalni enoti F2, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1;

– kanal po severni strani funkcionalne enote F4 za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v severnem delu funkcionalne enote F4, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1;

– kanal po severni strani funkcionalne enote F5 za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v funkcionalni enoti F6, severnem delu funkcionalne enote F5 in južnem delu funkcionalne enote F4, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1;

– kanal po Ažmanovi ulici za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v funkcionalni enoti F8.

Objekte v funkcionalni enoti F1 se naveže na sistem obstoječega odvajanja komunalne odpadne vode iz tega območja ali neposredno na kanal v povezovalni cesti C1 ali obstoječi kanal na Cesti na Brdo. Objekte v južnem delu funkcionalne enote F5 se naveže neposredno na obstoječi kanal v Cesti na Vrhovce. Objekte v severnem delu funkcionalne enote F11 se naveže na obstoječ fekalni kanal v Cesti na Vrhovce. Objekte v južnem delu funkcionalne enote F11 se naveže na obstoječ kanal v cesti Dolomitskega odreda.

## (3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Za odvajanje odpadne komunalne odpadne vode iz predvidenih objektov je treba zgraditi naslednje nove kanale za komunalno odpadno vodo:

– kanal po severni strani funkcionalne enote F2 za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v severnem delu funkcionalne enote F2, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1,

– kanal po dovozni cesti do funkcionalne enote F2 za odvajanje komunalne odpadne vode iz objektov v severnem delu funkcionalne enote F2, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1,

– kanal ob vzhodni in južni strani objektov na sredini funkcionalne enote F2 za odvajanje komunalne odpadne vode iz osrednjih objektov v funkcionalni enoti F2, ki se priključi na kanal v povezovalni cesti C1.

Objekte v funkcionalni enoti F1 se naveže neposredno na kanal v povezovalni cesti C1.

Objekte v južnem delu funkcionalne enote F2 se naveže neposredno na kanal v povezovalni cesti C1.

## 20. člen

## (vodovodno omrežje)

## (1) Splošno

Vse ureditve se izvedejo po programski rešitvi: Gradnja kanalizacije za OU VP 3/2 – Brdo – južni del (VP 3/2, VS 3/5), št. projekta 2245V, JP Vodovod kanalizacija d.o.o.

Obravnavano območje se z vodo oskrbuje iz centralnega vodovodnega sistema mesta Ljubljana. Na Cesti na Brdo je predvidena obnova vodovoda po PGD projektu št. 6V-P70-00, IEI, januar 2003, na Cesti na Vrhovce pa gradnja vodovoda po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003, in obnova vodovodnega omrežja po PGD projektu Obnova vodovoda po cestah: Vrhovci I, II, III, V in IX, Cesti Dolomitskega odreda in Cesti na Vrhovce – VS 3/3, Hidroinženiring, februar 2001.

Vse vodovode se opremi s hidranti praviloma nadzemne izvedbe. Pri tem se upošteva ustrezna zakonska določila in predpise.

Predvideni objekti se priključijo na obstoječe in novo vodovodno omrežje. Vodomerne jaške se izvede v objektih ali na funkcionalnem zemljišču posameznega objekta. Ostale pogoje priključevanja določi upravljavec vodovodnega omrežja.

Zagotoviti je potrebno ustrezno količino vode za potrebe obeh vodnih ureditev.

Vodovodi morajo biti zgrajeni iz atestiranih materialov. Pred zasipom novo zgrajenih vodovodov mora biti izveden tlačni preizkus. Vodovodi morajo biti zgrajeni v skladu z geotehničnimi pogoji. Obstoječi vodovodi, ki jim je potekla amortizacijska doba, bodo obnovljeni.

Pri načrtovanju, gradnji ter obratovanju in vzdrževanju vodovodov morajo biti upoštevana vsa določila, ki jih vsebujejo veljavni predpisi, predvsem podzakonski akt, ki ureja oskrbo z vodo. Upoštevati je treba veljavni pravilnik glede tehnične izvedbe in uporabe vodovodnih naprav.

Za oskrbo predvidenih objektov s pitno, požarno in tehnološko vodo je treba zgraditi vodovod DN 200 mm po povezovalni cesti C1 med obstoječima vodovodoma DN 200 mm na Cesti na Brdo in DN 150 na Cesti na Vrhovce. Na Cesti na Vrhovce se bo z južne strani priključil še predvideni vodovod DN 200 po PGD projektu Navezava regionalne ceste III. r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

## (2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov s pitno in požarno vodo je treba zgraditi naslednje nove vodovode:

– vodovod po dostopni cesti do funkcionalne enote F2, ki se priključi na vodovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v funkcionalnih enotah F2 in F3,

– vodovodno zanko okrog funkcionalne enote F4, ki poteka skozi funkcionalno enoto F6 in se na severovzhodnem in jugovzhodnem delu območja navezuje na vodovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v funkcionalni enoti F4 in severnem delu funkcionalne enote F5 ter funkcionalni enoti F6.

Objekte v funkcionalni enoti F1 se naveže na sistem obstoječe oskrbe z vodo ali neposredno na vodovod v povezovalni cesti C1. Objekte v južnem delu funkcionalne enote F5 se naveže neposredno na obstoječi vodovod na Cesti na Vrhovce. Objekti v funkcionalni enoti F9 se bodo napajali iz predvidenega vodovoda po Ažmanovi ulici, ki se bo na jugu navezoval na obstoječ vodovod DN po Ažmanovi ulici, na severu pa na obstoječ vodovod DN 100 po Cesti na Brdo. Objekti v funkcionalni enoti F11 se bodo priključili na obstoječe vodovodno omrežje po Cesti na Vrhovce ali na predvideno vodovodno omrežje po povezovalni cesti.

## (3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov s pitno, požarno in tehnološko vodo je treba zgraditi naslednje nove vodovode:

– vodovod na skrajnem severu funkcionalne enote F2 za napajanje objektov v severnem delu funkcionalne enote F2, ki se navezuje na vodovod po cesti C1;

– vodovod po severni dovozni cesti v funkcionalni enoti F2 in ob vzhodni strani objektov v osrednjem delu funkcionalne enote F2, ki se navezuje na vodovod po cesti C1, in služi za oskrbo objektov v osrednjem delu funkcionalne enote F2.

Objekte v funkcionalni enoti F1 in južnem delu funkcionalne enote F2 se naveže neposredno na vodovod v povezovalni cesti C1. Na vodovod po cesti C1 se neposredno navežeta tudi dva objekta na zahodni strani osrednjega dela funkcionalne enote F2.

## 21. člen

## (plinovodno omrežje)

## (1) Splošno

Vse ureditve se izvedejo po idejni zasnovi: Plinovodno omrežje za območje urejanja VS 3/5 Brdo in VP 3/2 Brdo – jug, št. načrta R – 85- P/8, Energetika Ljubljana, d.o.o.

Območje urejanja VS 3/5 Brdo, del območja VS 3/3 Brdo – Vrhovci in jugozahodni del območja VP 3/2 Brdo se nahajajo na vplivnem področju oskrbe z zemeljskim plinom za potrebe ogrevanja, hlajenja, priprave tople sanitarne vode, kuhanja in tehnologije. Na Cesti na Vrhovce je predvidena gradnja plinovoda po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

Priključke se izvede iz obstoječega plinovoda ter zaključi s fasadno plinsko omarico in glavno požarno pipo na fasadi objekta.

Pri načrtovanju novopredvidenih objektov in spremljajočih komunalnih vodov je treba upoštevati obstoječe plinovodno omrežje v smislu zaščite plinovodov v primeru večjih izkopov oziroma drugih posegov na Cesti na Brdo.

Projektiranje in gradnjo plinovodnih priključkov bo treba izvesti v skladu s smernicami upravljavca plinovodnega omrežja.

Za oskrbo predvidenih objektov z zemeljskim plinom v območju urejanja VS 3/5 Brdo je treba zgraditi nizkotlačno plinovodno omrežje DN 200 mm po povezovalni cesti C1



med obstoječim plinovodom DN 200 mm na Cesti na Brdo in predvidenim plinovodom DN 225 mm po povezovalni cesti med Tržaško cesto in območjem urejanja VP 3/2 Brdo po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003. Za napajanje objektov v funkcionalni enoti F9 je treba zgraditi plinovod po Ažmanovi ulici, ki se navezuje na obstoječ plinovod DN 150 po Gram-povčanovi ulici.

Za oskrbo predvidenih objektov v delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je treba zgraditi srednjetačno plinovodno omrežje DN 200, ki se navezuje na predvideno srednjetačno omrežje v območju VP 3/2 Brdo – sever.

#### (2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov z zemeljskim plinom je treba zgraditi naslednje nove plinovode:

– plinovod po dostopni cesti C2 do funkcionalne enote F2, ki se priključi na plinovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v funkcionalnih enotah F2 in F3,

– plinovod po severni strani funkcionalne enote F4, ki se priključi na plinovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v severnem delu funkcionalne enote F4,

– plinovod po južni strani funkcionalne enote F4, ki se priključi na plinovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v funkcionalni enoti F6, južnem delu funkcionalne enote F4 in severnem delu funkcionalne enote F5.

Objekte v funkcionalni enoti F1 se naveže na sistem obstoječe oskrbe z zemeljskim plinom ali neposredno na plinovod v povezovalni cesti C1. Objekte v južnem delu funkcionalne enote F5 se naveže neposredno na obstoječi plinovod na Cesti na Vrhovce. Objekte v funkcionalni enoti F9 se naveže na predviden plinovod po Ažmanovi ulici. Objekte v funkcionalni enoti F11 se naveže na predvideno plinovodno omrežje po Cesti na Vrhovce ali na predvideno plinovodno omrežje po povezovalni cesti C1.

#### (3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov z zemeljskim plinom je treba zgraditi naslednje nove plinovode:

– plinovod med funkcionalnima enotama F1 in F2, za napajanje objektov v severnem delu funkcionalne enote F2,

– plinovod po severni dostopni cesti in po vzhodnem delu funkcionalne enote F2, ki se na severozahodnem delu območja navezuje na plinovod v povezovalni cesti C1, za oskrbo objektov v severnem in vzhodnem delu funkcionalne enote F2.

Objekt v funkcionalni enoti F1 se naveže neposredno na plinovod v povezovalni cesti C1. Neposredno na plinovod po povezovalni cesti C1 se navežeta tudi objekta na zahodni strani osrednjega dela funkcionalne enote F2 ter objekta na jugu funkcionalne enote F2. Za oskrbo objektov v južnem delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je potrebna predhodna izgradnja plinovodnega omrežja v severnem delu območja urejanja VP 3/2 Brdo.

## 22. člen

(elektroenergetsko omrežje)

#### (1) Splošno

Vse ureditve se izvedejo po idejni zasnovi: Elektroenergetsko napajanje območja urejanja VS 3/5 Brdo in VP 3/2 Brdo – jug, št. projekta 01/05 – DELM, Elektro Ljubljana, d.d.

Na južnem delu območja je predvidena gradnja srednjenapetostne kableske kanalizacije po povezovalni cesti C1 med Tržaško cesto in območjem urejanja VP 3/2 Brdo po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

Pri postavitvi transformatorske postaje (v nadaljevanju: TP) je treba upoštevati zakonska določila. TP se locira ob prostore za odpadke, dovoze, parkirišča itd. TP se ne sme nahajati v neposredni bližini prostorov, v katerih se dalj časa zadržujejo ljudje. Pri postavitvi TP in vodenju srednjenapetostnih kableskih tras je treba upoštevati določila veljavnih podzakonskih predpisov, ki urejajo elektromagnetno sevanje v naravnem in življenjskem okolju.

Priključitev predvidenih TP in objektov se izvede po smernicah upravljavca elektroenergetskega omrežja.

Vse nove trase elektroenergetskih povezav se izvedejo kot kableske kanalizacije z obbetoniranimi cevmi in vlečnimi jaški ustreznih dimenzij.

Za oskrbo novopredvidenih objektov z električno energijo je treba zgraditi kablesko kanalizacijo in srednjenapetostne elektroenergetske podzemne kable po povezovalni cesti C1 med obstoječim srednjenapetostnim omrežjem na Cesti na Brdo in predvideno srednjenapetostno kablesko kanalizacijo po povezovalni cesti med Tržaško cesto in območjem urejanja VP 3/2 Brdo po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003. Pred predvideno gradnjo na območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je potrebno urediti tudi manjkajoče elektroenergetsko omrežje (kabelski vodi, kableska kanalizacija in jaški) za potrebno priključevanje območja od RTP Šiška do obravnavanega območja.

#### (2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov z električno energijo je treba zgraditi naslednje nove transformatorske postaje:

– TP južno od parkirišča v funkcionalni enoti F1 za oskrbo objektov v funkcionalnih enotah: F1, F2, F3 in F9.

– TP ob dostopni cesti do funkcionalnih enot F4 in F6 za oskrbo objektov v funkcionalnih enotah F4 in F6. TP se priključi na srednjenapetostno omrežje po povezovalni cesti C1.

– TP v vzhodnem delu funkcionalne enote F5 za oskrbo objektov v funkcionalnih enotah F5 in F11. TP se priključi na srednjenapetostno omrežje po povezovalni cesti C1.

Nizkonapetostno omrežje do objektov v funkcionalnih enotah F4 in F5 bo potekalo v nivoju podzemnih kleti, do objektov v funkcionalnih enotah F1, F3, F6 in F9 pa na nivoju terena. Objekte v funkcionalni enoti F1 je možno priključiti tudi na obstoječi sistem elektroenergetskega napajanja v tej funkcionalni enoti.

V funkcionalni enoti F11 bo potrebno prestaviti in pokablit obstoječi 20 kV daljnovod. Objekti v funkcionalni enoti F11 se bodo napajali iz predvidenega NN omrežja po Cesti na Vrhovce.

Elektroenergetske priključke se izvede v kletih posameznih objektov. Po potrebi bo potrebno ob objektih umestiti dodatne TP.

#### (3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Za oskrbo predvidenih objektov z električno energijo je treba zgraditi naslednje nove transformatorske postaje:

– TP na vzhodnem delu funkcionalne enote F1 za oskrbo objektov funkcionalni enoti F1. TP se priključi na srednjenapetostno omrežje po Cesti na Brdo.

– TP v severni dostopni cesti v funkcionalni enoti F2 za oskrbo objektov v severnem in srednjem delu funkcionalne enote F2. TP se priključi na srednjenapetostno omrežje po povezovalni cesti C1.

– TP ob brvi za pešce za oskrbo objektov v južnem delu funkcionalne enote F2. TP se priključi na srednjenapetostno omrežje po povezovalni cesti C1.

Nizkonapetostno omrežje do objektov v funkcionalni enoti F1 in severnem ter osrednjem delu funkcionalne enote

F2 bo potekalo v nivoju podzemnih kleti, do objektov v južnem delu funkcionalne enote F2 pa na nivoju terena.

Elektroenergetske priključke se izvede v kletih posameznih objektov.

### 23. člen

(telekomunikacijsko omrežje)

#### (1) Splošno

Vse ureditve se izvede po idejnem projektu: Telekomunikacijsko omrežje, št. načrta 3010361, TK projekt, d.o.o.

Celotno telekomunikacijsko omrežje mora biti izvedeno s kabelsko kanalizacijo z obbetoniranimi cevmi in vlečnimi jaški ustreznih dimenzij. Ker trase elektroenergetskega in telekomunikacijskega omrežja pretežno sovpadajo, je treba zagotoviti ustrezne varnostne odmike med obema kabelskima kanalizacijama.

Priključitev objektov se izvede po pogojih upravljavca telekomunikacijskega omrežja.

Ob gradnji telekomunikacijskega omrežja oziroma komunalnem urejanju območja je treba zagotoviti tudi vgradnjo dodatnih cevi kabelske kanalizacije in vgradnjo optičnega kabla za potrebe prenosa zvoka, slike in podatkov (kabelska televizija).

Na južnem delu območja je predvidena gradnja telekomunikacijske kabelske kanalizacije po povezovalni cesti med Tržaško cesto in območjem VP 3/2 po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

Za oskrbo predvidenih objektov s telekomunikacijskim omrežjem je treba zgraditi kabelsko kanalizacijo in telekomunikacijske podzemne kable po povezovalni cesti C1 med obstoječim telekomunikacijskim omrežjem na Cesti na Brdo in predvideno telekomunikacijsko kabelsko kanalizacijo po povezovalni cesti med Tržaško cesto in območjem VP 3/2 po PGD projektu Navezava regionalne ceste III.r. št. 641R3 Cesta Dolomitskega odreda na južno avtocesto v priključku Tržaške ceste, PNG, november 2003.

V to povezavo bo vključena nova izdvojena enota telefonske centrale za obravnavano območje.

#### (2) Območje urejanja VS 3/5 Brdo

V območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja VS 3/3 Brdo – Vrhovci je za oskrbo predvidenih objektov s telekomunikacijskim omrežjem je treba zgraditi novo izdvojeno enoto telefonske centrale v kletnih prostorih objektov v funkcionalnih enotah F2, F3 ali F4.

Prostor mora biti dimenzije 25–35 m<sup>2</sup>, pri čemer stroške odkupa prostora in montaže telefonske centrale nosi upravljavec telekomunikacijskega omrežja.

Telekomunikacijsko omrežje do objektov v funkcionalnih enotah F3, F4 in F5 bo potekalo v nivoju podzemnih kleti, do objektov v funkcionalnih enotah F1, F2 in F6 in F9 pa na nivoju terena.

Objekti v funkcionalni enoti F11 se bodo priključili na obstoječe telekomunikacijsko omrežje po Cesti na Vrhovce.

Priključke se izvede v kletih posameznih objektov.

#### (3) Del območja urejanja VP 3/2 Brdo

Telekomunikacijsko omrežje do objektov v funkcionalni enoti F1 in severnem delu funkcionalne enote F2 bo potekalo na nivoju kleti, do objektov v osrednjem in južnem delu funkcionalne enote F2 pa na nivoju terena.

Priključke se izvede v kletih posameznih objektov.

### 24. člen

(javna razsvetljava in semaforizacija)

Vse ureditve se izvedejo po idejnem projektu: Načrt javne razsvetljave povezovalne ceste v območju urejanja VS 3/5

Brdo in VP 3/2 Brdo – jug, št. projekta 08 – 03 – 1811/1882, Javna razsvetljava, d.d.

Vse javne povozne, parkirne, pohodne in manipulativne površine je treba opremiti z javno razsvetljavo. Razsvetljava funkcionalnih površin ob objektih bo internega značaja in ne bo povezana s sistemom javne razsvetljave.

Za izvedbo javne razsvetljave se uporabijo tipski in odobreni elementi, kar omogoča enostavno vzdrževanje. Razsvetljava mora ustrezati zahtevam, podanim v priporočilih SDR PR 5/2 ter smernicam glede varovanja okolja v smislu preprečevanja vsiljene svetlobe.

Omrežje javne razsvetljave bo priključeno na obstoječe omrežje javne razsvetljave, energetska pa se bo napajala iz novopredvidenih TP na obravnavanem območju. Javna razsvetljava bo izvedena s podzemno kabelsko kanalizacijo, vlečnimi in priključnimi jaški ter svetilkami.

Križišča povezovalne ceste C1 s Cesto na Brdo, cesto C2, dovozno cesto in Cesto na Vrhovce bodo semaforizirana.

## VII. MERILA IN POGOJI ZA VAROVANJE OKOLJA

### 25. člen

#### (1) Splošne določbe

Za vse posege v prostor, ki vključujejo proizvodnjo ali niso naštet v 7. členu tega odloka, se izdela poročilo o vplivih na okolje.

#### (2) Varstvo zraka

Novi objekti ne smejo prekomerno onesnaževati zraka, kar se zagotovi z uporabo okolju prijaznih kurišč in goriv.

Prezračevanje objektov se spelje nad strehe objektov. Prezračevanje podzemnih garaž se izvede z odvodnimi kanali za odvod dima in toplote z izpustom nad teren.

#### (3) Varstvo pred hrupom

V območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci je dovoljena mejna raven hrupa za vir hrupa 59 dB(A) v dnevnem času in 49 dB(A) v nočnem času.

V delu območja urejanja je dovoljena mejna raven hrupa za vir hrupa 64 dB(A) v dnevnem času in 54 dB(A) v nočnem času.

V fazi izdelave projektne dokumentacije je treba zagotoviti ustrezno pasivno zaščito objektov v prvi vrsti ob cesti, in sicer njihovih fasad, ki gledajo proti cesti.

V območju urejanja VS 3/5 Brdo je za stanovanjske bloke treba zagotoviti skupno zvočno izolativnost zunanje stene objektov 36 dB.

V južnem delu območja urejanja VP 3/2 Brdo je za objekte tehnološkega parka in trgovsko servisne objekte treba zagotoviti skupno zvočno izolativnost zunanje stene objektov ob dovozni proti cesti C1 31 dB.

#### (4) Varstvo pred elektromagnetnim sevanjem

Za območje urejanja VS 3/5 Brdo velja I. stopnja varstva pred elektromagnetnim sevanjem, za južni del območja urejanja VP 3/2 Brdo pa II. stopnja varstva pred elektromagnetnim sevanjem.

#### (5) Osončenje

Pri vseh novih gradnjah mora biti zagotovljena naravna osvetlitev in osončenje bivalnih prostorov. V stanovanjih ni dopustna severna lega vseh bivalnih prostorov.

V primeru, da se dispozicija ali zasnova objektov spremeni v okviru toleranc, mora biti za vse objekte zagotovljena minimalna osončenost: 1 uro v zimskem solsticiju, 3 ure v ekvinokciju in 5 ur v poletnem solsticiju.

#### (6) Odstranjevanje odpadkov

Zbirna in odjemna mesta za posode za odpadke morajo biti na zemljišču povzročitelja in ustrezno prometno dostop-

na. Imeti morajo ustrezno število posod. Locirana so izven objekta na tlakovani površini, zaščiteni z nadstrešnico. Poleg zbirnih mest se uredi eko otoke.

Razmestitev zbirnih in odjemnih mest za posode za odpadke in eko otokov je razvidna iz Zazidalne situacije z načrtom zunanjih in zelenih površin.

#### VIII. MERILA IN POGOJI ZA VAROVANJE NARAVNE DEDIŠČINE

##### 26. člen

Ohranjati je treba obstoječo površino gozda, ki je razglašen za naravno dediščino (tri enote naravne dediščine – nižinski gozd).

Deponije morebitnega odvečnega materiala naj se locira izven območij naravne dediščine (naravnih vrednot), zavarovanih območij in območij, pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti.

Gospodarjenje z gozdom v območju obdelave in stičnih območjih mora ostati neovirano. Do zemljišč gozda je treba zagotoviti dostop in dovoz z običajno gozdarsko mehanizacijo.

#### IX. MERILA IN POGOJI ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM

##### 27. člen

###### (1) Splošne določbe

V fazi izdelave projektne dokumentacije mora biti izdelana strokovna požarnovarnostna ocena.

###### (2) Intervencijske poti in površine

Okoli načrtovanih objektov je treba zagotoviti krožne intervencijske poti v skladu s standardom SIST DIN 14090 – površine za gasilce na območju. Intervencijske poti izven vozišč morajo biti v izvedbi, ki dopušča ozelenitev teh površin.

###### (3) Hidrantno omrežje

Zgrajeno mora biti krožno protipožarno hidrantno omrežje z ustreznim številom hidrantov.

#### X. TOLERANCE

##### 28. člen

Konture objektov, gradbene meje in gradbene linije, opredeljene na grafičnih kartah Zazidalna situacija – nivo terena na geodetskem načrtu ter na katastrskem načrtu ter določila v tem odloku predstavljajo maksimalen gabarit objektov. Kot gabarit velja zunanji rob konstrukcije brez fasade. Odstopanja od gabaritov objektov so lahko do  $\pm 1,5$  m v horizontalni smeri, razen v funkcionalni enoti F3, kjer so odstopanja lahko do  $\pm 2$  m v horizontalni smeri. Balkoni in lože lahko presegajo gabarit objektov za maksimalno 1,5 m, nadstreški in oblikovni poudarki (vendar ne balkoni in lože) pa lahko presegajo gabarit objektov za maksimalno 2 m.

Širina nadstrešnice v območju VP 3/2 Brdo v funkcionalni enoti F1 je max. 3,6 m.

Višinska regulacija terena je idejna. Podrobna določitev višinskih kot terena se izvede v fazi izdelave projektne dokumentacije.

Kontura in število kletnih etaž in pozicija uvozne/izvozne klančine se lahko prilagaja arhitekturnim rešitvam.

#### XI. ETAPNOST IZVAJANJA ZAZIDALNEGA NAČRTA

##### 29. člen

Sočasno z gradnjo objektov visokih gradenj je treba realizirati komunalno energetska in prometna infrastrukturo ter vodnogospodarske ureditve.

Zazidalni načrt se lahko izvaja etapno po funkcionalnih enotah. Objekte je možno graditi tudi posamično znotraj funkcionalnih enot s pripadajočo prometno in komunalno infrastrukturo. Zaključeno etapo predstavljajo objekti z zunanjo ureditvijo ter prometno in komunalno infrastrukturo.

Obstoječ stanovanjski objekt v območju urejanja VS 3/5 Brdo v jugovzhodnem delu funkcionalne enote F5 se lahko ohrani, tako da se objekt B na njegovem mestu ne izvede.

Trgovski objekt v funkcionalni enoti F11 se lahko izvede šele po izvedbi povezovalne ceste med Cesto na Vrhovci in Cesto Dolomitskega odreda.

Brv za pešce je lahko ločena samostojna faza gradnje.

#### XII. OBVEZNOSTI INVESTITORJEV

##### 30. člen

Za stanovanjske objekte v funkcionalnih enotah F2, F4, F5 in F6 v območju urejanja VS 3/5 Brdo, ureditev funkcionalne enote F10 in brv za pešce je treba izvesti javni odprti projektni natečaj.

Izgradnja brvi za pešce je obveza investitorja gradnje novih večstanovanjskih objektov v območju urejanja VS 3/5 Brdo.

Pred načrtovanimi posegi v prostor je treba izdelati podrobno geomehansko raziskavo tal.

#### XIII. ODSTRANITVE OBJEKTOV

##### 31. člen

Za potrebe izgradnje komunalne in prometne infrastrukture za obe območji urejanja se odstrani objekte na parcelah št. 1336/8, 1336/9, 1337/3, 1339/5, 1339/6, 1339/7, 1339/15, 1397/24, 1397/25, vse k.o. Vič.

V območju urejanja VS 3/5 Brdo in delu območja urejanja VP 3/2 Brdo se za potrebe gradnje lahko odstrani vse obstoječe objekte.

#### XIV. KONČNE DOLOČBE

##### 32. člen

(vpogled)

Zazidalni načrt je stalno na vpogled pri:

– Mestni upravi Mestne občine Ljubljana, Oddelek za urbanizem,

– Upravni enoti Ljubljana, izpostava Vič in

– Četrtni skupnosti Rožnik.

##### 33. člen

(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega odloka prenehajo veljati določila Odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za plansko celoto V3 Vič (Uradni list SRS, št. 6/88, 18/88 in Uradni list RS, št. 40/92, 49/96, 63/99, 98/99), ki se nanašajo na ureditveno območje zazidalnega načrta.

##### 34. člen

(uveljavitev)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 3521-22/2004-21

Ljubljana, dne 20. junija 2005.

Županja  
Mestne občine Ljubljana  
**Danica Simšič** l. r.

**3158. Odlok o kategorizaciji občinskih cest**

Na podlagi prvega odstavka 82. člena Zakona o javnih cestah (Uradni list RS, št. 29/97, 18/02, 50/02 – odl. US, 110/02, 131/04 – odl. US), Uredbe o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97) in 27. člena Statuta Mestne občine Ljubljana (Uradni list RS, št. 26/01 in 28/01) ter v povezavi s prvim odstavkom 5. člena Odloka o občinskih cestah (Uradni list RS, št. 78/00) je Mestni svet mestne občine Ljubljana na 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

## O D L O K

### o kategorizaciji občinskih cest

## 1. člen

Ta odlok določa občinske ceste po njihovih kategorijah in namenu uporabe glede na vrsto cestnega prometa, ki ga prevzemajo, ter občinske kolesarske poti na območju Mestne občine Ljubljana.

## 2. člen

Občinske ceste se kategorizirajo na lokalne ceste (LC), javne poti (JP) in na javne poti za kolesarje (KJ).

Lokalne ceste v naseljih so razvrščene v tri podkategorije: glavne mestne ceste (LG), zbirne mestne ali zbirne krajevne ceste (LZ) in mestne ceste ali krajevne ceste (LK).

## 3. člen

Glavne mestne ceste (LG) so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	211011	O 211241	Dunajska c., od Masarykove c. do Linhartove c.	O 212141	695	V*
2	211012	O 211241	Dunajska c., od Masarykove c. do Linhartove c.	O 212141	697	V
3	211013	O 212141	Dunajska c., od Linhartove c. do 212232	O 212232	2.288	V
4	211014	O 212232	Dunajska c., od 212232 do Ul. 7. septembra	O 212251	627	V
5	211015	O 212251	Dunajska c., od Ul. 7. septembra do Dunajske c., h.št. 2	O 211016	1.169	V
6	211016	O 211015	Dunajska c., od Dunajske c., h.št. 2 do Štajerske c.	O 0087	2.207	V
7	211021	O 211272	Celovška c., od Tivolске c. do Drenikove ul.	O 211231	1.447	V
8	211022	O 211231	Celovška c., od Drenikove ul. do Celovške c., h.št. 206	O 0013	1.515	V
9	211023	O 211231	Celovška c., od Drenikove ul. do Celovške c., h.št. 201	O 0213	1.520	V
10	211031	O 211261	Tržaška c., od Aškerčeve c. do Tržaške c., h.št. 18	O 211032	481	V
11	211032	O 211261	Tržaška c., od Aškerčeve c. do Tržaške c., h.št. 18	O 211033	480	V
12	211033	O 211032	Tržaška c., od Tržaške c., h.št. 18 do Šestove ul.	O 212852	169	V
13	211034	O 212852	Tržaška c., od Šestove ul. do Viške c.	O 212871	911	V
14	211035	O 212871	Tržaška c., od Viške c. do Tbilisjske ul.	O 212841	251	V
15	211036	O 212871	Tržaška c., od Viške c. do Tbilisjske ul.	O 212841	252	V
16	211037	O 212841	Tržaška c., od Tbilisjske ul. do 0116_3	O 0116_3	747	V
17	211041	O 211261	Barjanska c., od Aškerčeve c. do Finžgarjeve ul.	O 211042	240	V
18	211042	O 211041	Finžgarjeva ul., od Barjanske c. do Riharjeve ul.	O 211043	225	V

V\* – javna cesta za vsa vozila

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
19	211043	O 211042	Riharjeva ul., od Finžgarjeve ul. do Barjanske c.	O 211044	687	V
20	211044	O 211043	Barjanska c., od Riharjeve ul. do 0117_5	O 0117_5	1.657	V
21	211051	O 211251	Dolenjska c., od Za Gradom do Peruzzijske ul.	O 212181	2.049	V
22	211052	O 212181	Dolenjska c., od Peruzzijske ul. do 0118_5	O 0118_5	1.832	V
23	211061	O 211252	Poljanska c., od Roške c. do Litijske c.	O 211062	987	V
24	211062	O 211061	Litijska c., od Poljanske c. do Kajuhove ul.	O 211141	488	V
25	211063	O 211141	Litijska c., od Kajuhove ul. do Fužinske c.	O 212511	1.692	V
26	211064	O 212511	Litijska c., od Fužinske c. do Litijske c., h.št. 215	O 1188	1.317	V
27	211071	O 211253	Zaloška c., od Njogoševe c. do Kajuhove ul.	O 211141	1.745	V
28	211072	O 211141	Zaloška c., od Kajuhove ul. do Chengdujske c.	O 212513	2.025	V
29	211073	O 211141	Zaloška c., od Kajuhove ul. do Chengdujske c.	O 212513	2.024	V
30	211074	O 212513	Zaloška c., od Chengdujske c. do Zaloške c., h.št. 1	O 212441	676	V
31	211075	O 212513	Zaloška c., od Chengdujske c. do Zaloške c., h.št. 1	O 212441	673	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
32	211081	O 211244	Šmartinska c., od Masarykove c. do Topniške ul.	O 211236	324	V
33	211082	O 211236	Šmartinska c., od Topniške ul. do Savske c.	O 214611	399	V
34	211083	O 214611	Šmartinska c., od Savske c. do h.št. 3	Z h.št. 3	539	V
35	211084	Z h.št. 3	Šmartinska c., od h.št. 3 do Kajuhove ul.	O 211143	372	V
36	211085	O 211143	Šmartinska c., od Kajuhove ul. do Šmartinske c., h.št. 162	O 1356_2	1.428	V
37	211086	O 211143	Šmartinska c., od Kajuhove ul. do Clevelandske ul.	O 212343	1.398	V
38	211141	O 211062	Kajuhova ul., od Litijske c. do Zaloške c.	O 211071	920	V
39	211142	O 211071	Kajuhova ul., od Zaloške c. do Letališke c.	O 212371	592	V
40	211143	O 212371	Kajuhova ul., od Letališke c. do Šmartinske c.	O 211084	780	V
41	211221	O 211235	Linhartova c., od Topniške ul. do Rondoja Žale	O 211222	656	V
42	211222	O 211221	Rondo Žale, od Linhartove c. do h.št. 104	Z h.št. 104	211	V
43	211223	O 211222	Pokopališka ul., od Rondoja Žale do Šmartinske c.	O 211083	328	V
44	211231	O 211021	Drenikova ul., od Celovške c. do Verovškove ul.	O 212721	393	V
45	211232	O 212721	Drenikova ul., od Verovškove ul. do Samove ul.	O 211234	484	V
46	211233	O 212721	Drenikova ul., od Verovškove ul. do Samove ul.	O 211234	480	V
47	211234	O 211232	Samova ul., od Drenikove ul. do Dunajske c.	O 211013	592	V
48	211235	O 211013	Topniška ul., od Dunajske c. do Linhartove c.	O 211221	761	V
49	211236	O 211221	Topniška ul., od Linhartove c. do Šmartinske c.	O 211081	603	V
50	211241	O 211011	Masarykova c., od Dunajske c. do Trga Osvobodilne fronte	O 211242	198	V
51	211242	O 211011	Trg Osvobodilne fronte, od Dunajske c. do Masarykove c.	O 211241	211	V
52	211243	O 211242	Masarykova c., od Trga Osvobodilne fronte do Resljeve c.	O 212043	278	V
53	211244	O 212043	Masarykova c., od Resljeve c. do Šmartinske c.	O 211081	624	V
54	211251	O 211051	Za Gradom, od Dolenjske c. do Roške c.	O 211252	370	V
55	211252	O 211251	Roška c., od Za Gradom do Poljanske c.	O 211061	520	V
56	211253	O 211071	Njogoševa c., od Zaloške c. do Masarykove c.	O 211244	554	V
57	211261	O 211031	Aškerčeva c., od Tržaške c. do Barjanske c.	O 211041	471	V
58	211262	O 211041	Zoisova c., od Barjanske c. do Karlovške c.	O 211263	392	V
59	211263	O 211262	Karlovška c., od Zoisove c. do Predora pod Gradom	O 212041	315	V
60	211264	O 212041	Karlovška c., od Predora pod Gradom do Dolenjske c.	O 211051	369	V
61	211271	O 211011	Tivolska c., od Dunajske c. do Celovške c.	O 211021	407	V
62	211272	O 211011	Tivolska c., od Dunajske c. do Celovške c.	O 211021	398	V
63	211273	O 211021	Tivolska c., od Celovške c. do Tivolske c., h.št. 11	O 211275	604	V
64	211274	O 211021	Tivolska c., od Celovške c. do Šubičeve ul.	O 212051	596	V
65	211275	O 211273	Tivolska c., od Tivolske c., h.št. 11 do Tržaške c.	O 211031	623	V
66	211276	O 212051	Tivolska c., od Šubičeve ul. do Tržaške c.	O 211031	616	V
67	211281	O 211252	Poljanska c., od Roške c. do Rozmanove ul.	O 211282	296	V
68	211282	O 211281	Rozmanova ul., od Poljanske c. do Trubarjeve c.	O 211283	248	V
69	211283	O 211282	Trubarjeva c., od Rozmanove ul. do Hrvatskega trga	O 211284	71	V
70	211284	O 211283	Hrvatski trg, od Trubarjeve c. do Zaloške c.	O 211071	126	V

## 4. člen

Lokalne ceste (LC) med naselji v MOL-u in med naselji v MOL-u in med naselji v sosednjih občinah so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	67011	Z h.št. 332	Od h.št. 332B do 0300	O 0300	170	V
2	69021	O 1356_3	Perkova ul., od Zadobrovske c. do h.št. 41	O h.št. 41	677	V
3	073102	O 1357	Pšata – Podgorica	O 073101	499	V
4	111101	O 213015	Senožeti-Log	Z h.št. 21	419	V
5	111121	O 111301	Osredok-Perovo	Z h.št. 1	170	V
6	111291	Z h.št. 5	Kožljevec-Mali vrh	O 138021	1.779	V
7	111301	O 213017	Osredok-Šmarje Sap	Z h.št. 30	18	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
8	138021	Z h.št. 8A	V Gabru-Veliko Trebeljevo	O 1189_2	2.073	V
9	208181	Z h.št. 58	Pruh-Veliko Trebeljevo	O 138021	1.510	V
10	208261	Z h.št. 12	Koške Poljane-Tuji Grm	O 213211	479	V
11	212311	O 1360_1	Črna vas, od Ižanke do 212312	O 212312	3.724	V
12	212312	O 212311	Črna vas, od 212311 do meje z občino Brezovica	O 212313	3672	V
13	213011	O 1188	C. II. grupe odredov, od Litijske c. do Sadinje vasi	O 213012	1.945	V
14	213012	O 213011	Sostro-Podlipoglav	O 213013	2.241	V
15	213013	O 213012	Podlipoglav-Ipavec	O 213061	2.609	V
16	213014	O 213061	Ipavec-Zalogar	O 213015	2.223	V
17	213015	O 213014	Zalogar-Senožeti	O 213016	1.476	V
18	213016	O 213015	Senožeti-Mali Lipoglav	O 213017	1.706	V
19	213017	O 213016	Mali Lipoglav-Osredok	O 111301	583	V
20	213031	O 1189_2	Gaberje-Prežganje	O 213032	927	V
21	213032	O 213031	Prežganje-Volavlje	O 213171	2.217	V
22	213033	O 213171	Volavlje-Tuji Grm	O 213034	1.645	V
23	213034	O 213033	Volavlje-Tuji Grm	O 213211	2.168	V
24	213035	O 213211	Tuji Grm-Janče	O 213036	814	V
25	213036	O 213042	Janče-Jevnica	Z h.št. 8	2.162	V
26	213041	O 1189_2	Srednja Besnica-Gaberje	O 213042	2.712	V
27	213042	O 213041	Gaberje-Janče	O 213036	2.024	V
28	213051	O 212782	Podutik-Dobrova	O 213052	1.648	V
29	213061	O 213014	Ipavec-Javor	O 213062	3.366	V
30	213062	O 213061	Javor-Zgornja Besnica	O 1189_2	2.274	V
31	213071	O 213051	C. v Kresnice, do h.št. 100	Z h.št. 100	3.588	V
32	213081	O 1189_2	Besnica – Podgrad	O 212422	5.076	V
33	213091	O 1141_4	Šmartno-Gameljne-Črnuče	O 211016	5.544	V
34	213092	O 213091	Od 213091 do Rašice	O 220551	1.900	V
35	213111	O 213011	C. 13. julija, od C. II. grupe odredov do Podmolniške c.	O 213112	1.043	V
36	213112	O 213111	Podmolniška c.	O 213113	921	V
37	213131	O 213012	Podlipoglav-Repče, do h.št. 3B	Z h.št. 3B	4.807	V
38	213151	O 213051	Besnica-Gabrje	O 213042	5.588	V
39	213171	O 1189_2	Zgornja Besnica-Volavlje-Lanišče	O 213032	1.845	V
40	213181	O 213034	Od 213034 do h.št. 33	Z h.št. 33	3.499	V
41	213211	O 213035	Tuji Grm-Jevnica	O 213221	3.578	V
42	213221	O 213211	Tuji Grm-Jevnica	Z KONODS	959	V
43	213271	O 212612	C. v Gorice, od C. dveh cesarjev do meje z Občino Brezovica	O 216052	3.125	V
44	213281	O 0212	Celovška c.-Stanežiče-Celovška c.	O 0212	2.487	V
45	213301	O 211015	Obvozna c., od Dunajske c. do Saveljske c.	O 213302	722	V
46	213302	O 213301	Obvozna c., od Saveljske c. do Ul. bratov Komel	O 213303	2.403	V
47	213303	O 213302	Obvozna c., od Ul. bratov Komel do Miheličeve c.	O 213304	683	V
48	213304	O 213303	Miheličeva c., od Obvozne c. do Tacenske c.	O 1141_2	497	V
49	251011	O 1141_2	Kajakaška c., od Tacenske c. do h.št. 115	Z h.št. 115	1.426	V
50	251131	Z h.št. 21	Preval-Toško čelo	O 213051	2.769	V
51	251141	Z h.št. 44	Preska-Medno	O 0212	755	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
52	404012	O 404011	Pot na Orle, od meje z Občino Škofljica do ceste Rudnik	O 218722	1.691	V
53	404082	O 213112	Podmolnik-Orle	O 404081	1.259	V

## 5. člen

Zbirne mestne ali zbirne krajevne ceste (LZ) so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	212011	O 211041	Slovenska c., od Barjanske c. do Šubičeve ul.	O 212051	525	V
2	212012	O 212051	Slovenska c., od Šubičeve ul. do Gosposvetske c.	O 212021	437	V
3	212013	O 212021	Slovenska c., od Gosposvetske c. do Dunajske c.	O 211011	364	V
4	212021	O 211021	Gosposvetska c., od Celovške c. do Slovenske c.	O 212012	325	V
5	212022	O 212013	Tavčarjeva ul., od Slovenske c. do Dalmatinove ul.	O 212023	339	V
6	212023	O 212012	Dalmatinova ul., od Slovenske c. do Tavčarjeve ul.	O 212022	359	V
7	212024	O 212022	Komenskega ul., od Tavčarjeve ul. do Ilirske ul.	O 212025	362	V
8	212025	O 212024	Ilirska ul., od Komenskega ul. do Njegoševe c.	O 211253	451	V
9	212041	O 211263	Predor pod Gradom, od Karlovške c. do Kopitarjeve ul.	O 212042	582	V
10	212042	O 212041	Kopitarjeva ul., od Predora pod Gradom do Resljeve c.	O 212043	249	V
11	212043	O 212042	Resljeva c., od Kopitarjeve ul. do Masarykove c.	O 211243	626	V
12	212051	O 211274	Šubičeva ul., od Tivolske c. do Slovenske c.	O 212011	457	V
13	212052	O 212011	Kongresni trg, od Slovenske c. do Wolfove ul.	O 212053	166	V
14	212053	O 212052	Wolfova ul., od Kongresnega trga do Tromostovja	O 212054	162	V
15	212054	O 212053	Tromostovje, od Wolfove ul. do Stritarjeve ul.	O 212055	35	V
16	212055	O 212054	Stritarjeva ul., od Tromostovja do Ciril-Metodovega trga	O 212056	105	V
17	212056	O 212055	Ciril-Metodov trg, od Stritarjeve ul. do Kopitarjeve ul.	O 212042	291	V
18	212057	O 212042	Poljanska c., od Kopitarjeve ul. do Rozmanove ul.	O 211282	437	V
19	212061	O 212051	Prešernova c., od Šubičeve ul. do Aškerčeve c.	O 211261	535	V
20	212062	O 211261	Groharjeva c., od Aškerčeve c. do Finžgarjeve ul.	O 211042	409	V
21	212071	O 211081	Bolgarska ul., od Šmartinske c. do Grablovičeve ul.	O 212072	55	V
22	212072	O 212071	Grablovičeva ul., od Bolgarske ul. do Zaloške c.	O 211071	865	V
23	212073	O 211071	Grablovičeva ul., od Zaloške c. do Povšetove ul.	O 212081	314	V
24	212081	O 211141	Povšetova ul., od Kajuhove ul. do Grablovičeve ul.	O 212073	770	V
25	212082	O 212073	Povšetova ul., od Grablovičeve ul. do Glonarjeve ul.	O 212083	327	V
26	212083	O 212082	Glonarjeva ul., od Povšetove ul. do Poljanske c.	O 211061	216	V
27	212091	O 211051	Privoz, od Dolenjske c. do Prul	O 212092	296	V
28	212092	O 212091	Prule, od Privoza do 212093	O 212093	125	V
29	212093	O 212092	Od Prul do 212094	O 212094	67	V
30	212094	O 212095	Od Opekarske c. do h.št. 24	Z h.št. 24	60	V
31	212095	O 212094	Opekarska c., od 212094 do C. na Loko	O 212096	779	V
32	212096	O 212095	C. na Loko, od Opekarske c. do Riharjeve ul.	O 211043	361	V
33	212101	O 211051	Hradeckega c., od Dolenjske c. do Poljanske c.	O 211061	1.651	V
34	212111	O 211081	Vilharjeva c., od Šmartinske c. do Dunajske c.	O 211011	1.065	V
35	212112	O 212111	Železna c., od Vilharjeve c. do Vojkove c.	O 212131	473	V
36	212131	O 212112	Vojkova c., od Železne c. do Topniške ul.	O 211235	402	V
37	212132	O 211235	Vojkova c., od Topniške ul. do Dimičeve ul.	O 212191	494	V
38	212133	O 212191	Vojkova c., od Dimičeve ul. do Baragove ul.	O 212202	560	V
39	212134	O 212202	Vojkova c., od Baragove ul. do 212231	O 212231	841	V
40	212141	O 211011	Linhartova c., od Dunajske c. do Železne c.	O 212112	352	V
41	212142	O 212112	Linhartova c., od Železne c. do Topniške ul.	O 211235	420	V
42	212151	O 211011	Bežigrad, od Dunajske c. do Parmove ul.	O 212152	361	V
43	212152	O 212151	Parmova ul., od Bežigrada do Drenikove ul.	O 211232	315	V
44	212161	O 212095	Hladnikova c., od Opekarske c. do Jurčkove c.	O 212162	755	V
45	212162	O 212161	Jurčkova c., od Hladnikove c. do Peruzzijske ul.	O 212181	1.438	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
46	212171	O 211232	Podmilščakova ul., od Drenikove ul. do Slovenčeve ul.	O 212172	881	V
47	212172	O 212171	Slovenčeva ul., od Podmilščakove ul. do Bevkove c.	O 212241	1.140	V
48	212173	O 212241	Slovenčeva ul., od Bevkove c. do Ježice	O 212262	1.188	V
49	212181	O 211051	Peruzzijeva ul., od Dolenjske c. do Jurčkove c.	O 212162	533	V
50	212182	O 212162	Peruzzijeva ul., od Jurčkove c. do Peruzzijeve ul., h.št. 124	O 1360_3	1.014	V
51	212191	O 211013	Dimičeva ul., od Dunajske c. do Vojkove c.	O 212132	626	V
52	212192	O 212132	Kranjčeva ul., od Vojkove c. do Rondoja Žale	O 211222	877	V
53	212193	O 211013	Posavskega ul., od Dunajske c. do Podmilščakove ul.	O 212171	537	V
54	212201	O 211013	Tolstojeva ul., od Dunajske c. do Slovenčeve ul.	O 212172	472	V
55	212202	O 211013	Baragova ul., od Dunajske c. do Vojkove c.	O 212133	593	V
56	212211	O 212272	Od Verovškove ul. do Slovenčeve ul.	O 212172	461	V
57	212212	O 212172	Od Slovenčeve ul. do Dunajske c.	O 211013	463	V
58	212221	O 211013	Od Dunajske c. do Vojkove c.	O 212134	512	V
59	212222	O 212134	Od Vojkove c. do 0186_6	O 0186_6	457	V
60	212231	O 0186_5	Od 0186_5 do Vojkove c.	O 212134	389	V
61	212232	O 212134	Od Vojkove c. do Dunajske c.	O 211013	503	V
62	212241	O 211013	Bevkova c., od Dunajske c. do Slovenčeve ul.	O 212172	473	V
63	212242	O 212172	Od Slovenčeve ul. do 0182_3	O 0182_3	477	V
64	212251	O 211014	Ul. 7. septembra, od Dunajske c. do Slovenčeve ul.	O 212173	479	V
65	212261	O 212251	Čerinova ul., od Ul. 7. septembra do Ježice	O 212262	346	V
66	212262	O 212261	Ježica, od Čerinove ul. do Slovenčeve ul.	O 212173	269	V
67	212263	O 212173	Savlje, od Slovenčeve ul. do Saveljske c.	O 212273	611	V
68	212264	O 212273	Savlje, od Saveljske c. do Avšičeve c.	O 212265	512	V
69	212265	O 212264	Avšičeva c., od Savelj do Ul. bratov Komel	O 212803	1.545	V
70	212271	O 212722	Magistrova ul., od Goriške ul. do Verovškove ul.	O 212272	304	V
71	212272	O 212271	Verovškova ul., od Magistrove ul. do 0182_3	O 0182_3	1.433	V
72	212273	O 0182_3	Saveljska c., od 0182_3 do Savelj	O 212263	1.196	V
73	212281	O 211016	C. 24. junija, od Dunajske c. do Šlandrove ul.	O 212282	544	V
74	212282	O 212281	Šlandrova ul., od C. 24. junija do Brnčičeve ul.	O 212283	871	V
75	212283	O 212282	Brnčičeva ul., od Šlandrove ul. do h.št. 51	Z h.št. 51	1.876	V
76	212291	O 211016	C. Ceneta Štuparja, od Dunajske c. do Dunajske c.	O 211016	1.941	V
77	212301	O 212312	Od Tomačevske c. do 0186_4	O 0186_4	462	V
78	212331	O 211084	Jarška c., od Šmartinske c. do Jarš	O 212332	1.173	V
79	212332	O 212331	Jarše, od Jarške c. do Obrij	O 212333	1.056	V
80	212333	O 212332	Obrije, od Jarš do C. v Šmartno	O 212334	332	V
81	212334	O 212333	C. v Šmartno, od Obrij do Šmartinske c.	O 1356_2	831	V
82	212341	O 0186_3	Od 0186_3 do Tomačevske c.	O 212591	460	V
83	212342	O 212591	Clevelandska ul., od Tomačevske c. do Jarške c.	O 212331	514	V
84	212343	O 212331	Clevelandska ul., od Jarške c. do Šmartinske c.	O 211085	1.000	V
85	212344	O 211085	Od Šmartinske c. do Bratislavske c.	O 212383	219	V
86	212345	O 212383	Od Bratislavske c. do 0187_1	O 0187_1	424	V
87	212351	O 0118_5	Od 0118_5 do 212352	O 212352	788	V
88	212352	O 212351	Od 212351 do 212572	O 212572	302	V
89	212361	O 211083	Pokopališka ul., od Šmartinske c. do Kavčičeve ul.	O 212362	245	V
90	212362	O 212361	Kavčičeva ul., od Pokopališke ul. do Kajuhove ul.	O 211143	443	V
91	212371	O 211142	Letališka c., od Kajuhove ul. do Bratislavske c.	O 212381	800	V
92	212372	O 212381	Letališka c., od Bratislavske c. do Leskoškove c.	O 212401	641	V
93	212373	O 212401	Letališka c., od Leskoškove c. do Letališke c., h.št. 35	O 212375	1.191	V
94	212374	O 212375	Letališka c., od Letališke c., h.št. 35 do 212531	O 212531	100	V
95	212375	O 212373	Letališka c., od Letališke c., h.št. 35 do 212531	O 212531	105	V
96	212376	O 212531	Letališka c., od 212531 do 648_4	O 648_4	90	V
97	212381	O 212371	Bratislavska c., od Letališke c. do Bratislavske c., h.št. 9	O 212382	289	V



Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
98	212382	O 212381	Bratislavška c., krožišče pri Koloseju	O 212381	107	V
99	212383	O 212382	Bratislavška c., od Bratislavške c., h.št. 9 do odcepa Šmartinsk	O 212391	602	V
100	212391	O 0187_2	Odcep Šmartinska c., od 0187_2 do Bratislavške c.	O 212383	398	V
101	212392	O 212383	Odcep Šmartinska c., od Bratislavške c. do 212393	O 212393	174	V
102	212393	O 212392	Od Odcepa Šmartinske c. do Clevelandske ul.	O 212343	404	V
103	212401	O 212372	Leskoškova c., od Letališke c. do 0187_2	O 0187_2	674	V
104	212411	O 1356_2	Sneberska c., od Šmartinske c. do Zadobrovske c.	O 212452	930	V
105	212412	O 212452	Sneberska c., od Zadobrovske c. do Agrokombinarske c.	O 212413	1.995	V
106	212413	O 212412	Agrokombinarska c., od Sneberske c. do Zaloške c.	O 212421	1.458	V
107	212421	O 212451	Zaloška c., od Zadobrovske c. do C. v Kresnice	O 212422	3.351	V
108	212422	O 212421	C. v Kresnice, od Zaloške c. do 213051	O 213051	1.563	V
109	212431	O 212421	C. 30. avgusta, od Zaloške c. do Vevške c.	O 212432	489	V
110	212432	O 212431	Vevška c., od C. 30. avgusta do Poti heroja Trtnika	O 212433	251	V
111	212433	O 212432	Pot heroja Trtnika, od Vevške c. do Litijske c.	O 1188	907	V
112	212441	O 211074	Zaloška c., od Zaloške c., h.št. 1 do Zadobrovske c.	O 212451	633	V
113	212451	O 212421	Zadobrovska c., od Zaloške c. do Rjave c.	O 212521	434	V
114	212452	O 212521	Zadobrovska c., od Rjave c. do Sneberske c.	O 212411	1.913	V
115	212453	O 212411	Zadobrovska c., od Sneberske c. do 0189_1	O 0189_1	702	V
116	212454	O 0189_1	Od 0189_1 do Šmartinske c.	O 1356_2	275	V
117	212461	O 211064	Od Litijske c. do Bizoviške c.	O 212462	786	V
118	212462	O 212461	Bizoviška c., od 212461 do Dobrunjske c.	O 212463	497	V
119	212463	O 212462	Dobrunjska c., od Bizoviške c. do C. II. grupe odredov	O 213011	1.263	V
120	212471	O 211063	Hruševska c., od Litijske c. do Bizoviške c.	O 218082	2.200	V
121	212472	O 218082	Hruševska c., od Bizoviške c. do 212461	O 212461	234	V
122	212481	O 211063	Parmska c., od Litijske c. do h.št. 43	Z h.št. 43	746	V
123	212482	O 211063	Pesarska c., od Litijske c. do Jakčeve ul.	O 719532	861	V
124	212501	O 211073	Pot na Fužine, od Zaloške c. do Novih Fužin	O 212502	125	V
125	212502	O 212501	Nove Fužine, od Poti na Fužine do Archinetove ul.	O 215112	456	V
126	212503	O 215112	Nove Fužine, od Archinetove ul. do Chengdujske c.	O 212513	823	V
127	212511	O 211063	Fužinska c., od Litijske c. do Trpinčeve ul.	O 212512	532	V
128	212512	O 212511	Trpinčeva ul., od Fužinske c. do Chengdujske c.	O 212513	59	V
129	212513	O 212512	Chengdujska c., od Trpinčeve ul. do Zaloške c.	O 211073	690	V
130	212521	O 211073	Rjava c., od Zaloške c. do Zadobrovske c.	O 212451	1.581	V
131	212531	O 212374	Od Letališke c. do 0147_3	O 0147_3	797	V
132	212541	O 212101	Ižanska c., od Hradeckega c. do Orlove ul.	O 212551	685	V
133	212542	O 212551	Ižanska c., od Orlove ul. do Hladnikove c.	O 212161	390	V
134	212543	O 212161	Ižanska c., od Hladnikove c. do Lahove poti	O 220561	1.023	V
135	212544	O 220561	Ižanska c., od Lahove poti do Peruzzijske ul.	O 1360_2	1.121	V
136	212551	O 211051	Orlova ul., od Dolenjske c. do Ižanske c.	O 212541	408	V
137	212561	O 211051	Galjevica, od Dolenjske c. do Jurčkove c.	O 212162	790	V
138	212571	O 212181	Jurčkova c., od Peruzzijske ul. do 212572	O 212572	741	V
139	212572	O 212571	Od Jurčkove c. do Jurčkove c.	O 212571	149	V
140	212573	O 212182	Od Peruzzijske ul. do 212572	O 212572	1.142	V
141	212581	O 1356_2	Trbeže, od Šmartinske c. do Sneberske c.	O 212411	390	V
142	212591	O 212192	Od Kranjčeve ul. do Tomačevske c.	O 212342	1.322	V
143	212592	O 212341	Tomačevska c., od Clevelandske do Tomačevega	O 212593	249	V
144	212593	O 212592	Tomačevo, od Tomačevske c. do Jarš	O 212332	531	V
145	212601	O 211044	C. dveh cesarjev, od Barjanske c. do C. v Mestni log	O 212611	2.088	V
146	212611	O 212842	C. v Mestni log, od Tbilisjske ul. do C. dveh cesarjev	O 212612	598	V
147	212612	O 212611	C. dveh cesarjev, od C. v Mestni log do Lipahove ul.	O 212613	952	V
148	212613	O 212612	Lipahova ul., od C. dveh cesarjev do 0358	O 0358	400	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
149	212621	O 212831	V Murglah, od C. v Mestni log do Koprške ul.	O 212622	1.596	V
150	212622	O 212832	Koprška ul., od C. v Mestni log do P.S.T-ja	O 720052	427	V
151	212631	O 211043	Kolezijska ul., od Riharjeve ul. do Gerbičeve ul.	O 212632	149	V
152	212632	O 212631	Gerbičeva ul., od Kolezijske ul. do Vipavske ul.	O 212854	578	V
153	212633	O 212854	Gerbičeva ul., od Vipavske ul. do Koprške ul.	O 212634	575	V
154	212634	O 212633	Koprška ul., od Gerbičeve ul. do C. v Mestni log	O 212832	450	V
155	212641	O 212062	Jamova c., od Groharjeve c. do Jadranske ul.	O 212853	649	V
156	212642	O 212853	Jamova c., od Jadranske ul. do Tbilisijске ul.	O 212841	1.154	V
157	212651	O 212061	Erjavčeva c., od Prešernove c. do C. 27. aprila	O 212652	441	V
158	212652	O 212651	C. 27. aprila, od Erjavčeve c. do Večne poti	O 212744	906	V
159	212661	O 212851	Škrabčeva ul., od Rožne doline, cesta III do Erjavčeve c.	O 212651	669	V
160	212671	O 212865	C. na Brdo, od Za opekarno do C. na Bokalce	O 212672	812	V
161	212672	O 212911	Od C.na Brdo do krožišča "Lesnina"	O 212671	702	V
162	212681	O 212671	C. na Bokalce, od C. na Brdo do C. na Vrhovce	O 212682	504	V
163	212682	O 212681	C. na Vrhovce, od C. na Bokalce do Pod jeza	O 212683	298	V
164	212683	O 212682	Pod jezom, od C. na Vrhovce do C. Dolomitskega odreda	O 212872	289	V
165	212691	O 212743	Od Večne poti do Brdnikove ul.	O 212692	1.164	V
166	212692	O 212691	Brdnikova ul., od 212691 do C. na Brdo	O 212671	599	V
167	212701	O 211021	Ruska ul., od Celovške c. do Medvedove c.	O 212702	205	V
168	212702	O 212701	Medvedova c., od Ruske ul. do Gasilske c.	O 212703	475	V
169	212703	O 212702	Gasilska c., od Medvedove c. do Celovške c.	O 211021	282	V
170	212704	O 211021	Tržna ul., od Celovške c. do Vodnikove c.	O 212705	115	V
171	212705	O 212704	Vodnikova c., od Tržne ul. do Na jami	O 212751	354	V
172	212721	O 211231	Verovškova ul., od Drenikove ul. do Goriške ul.	O 212722	299	V
173	212722	O 212721	Goriška ul., od Verovškove ul. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	1.090	V
174	212723	O 212722	C. Ljubljanske brigade, od Goriške ul. do Ul. Jožeta Jame	O 212724	1.668	V
175	212724	O 212723	Ul. Jožeta Jame, od C. Ljubljanske brigade do Celovške c.	O 0013	296	V
176	212731	O 211022	Litostrojska c., od Celovške c. do Goriške ul.	O 212722	481	V
177	212732	O 211022	Litostrojska c., od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	477	V
178	212733	O 212722	Litostrojska c., od Goriške ul. do Litostrojске c., h.št. 57	O 212734	685	V
179	212734	O 212723	Litostrojska c., od C. Ljubljanske brigade do Litostrojске c., h	O 212735	685	V
180	212735	O 212734	Litostrojska c., od Litostrojске c., h.št. 57 do 212211	O 212211	709	V
181	212741	O 211022	Šišenska c., od Celovške c. do Vodnikove c.	O 212752	654	V
182	212742	O 212752	Šišenska c., od Vodnikove c. do Večne poti	O 212743	403	V
183	212743	O 212742	Večna pot, od Šišenske c. do 212691	O 212691	1.253	V
184	212744	O 212691	Večna pot, od 212691 do C. 27. aprila	O 212652	1.910	V
185	212745	O 212652	Rožna dolina, c. V, od C. 27. aprila do Rožne doline, cesta VI	O 212861	516	V
186	212751	O 211021	Na jami, od Celovške c. do Vodnikove c.	O 212705	209	V
187	212752	O 212751	Vodnikova c., od Na jami do Šišenske c.	O 212741	898	V
188	212753	O 212741	Vodnikova c., od Šišenske c. do 0179_2	O 0179_2	911	V
189	212754	O 0179_2	Regentova c., od 0179_2 do C. Andreja Bitenca	O 212791	1.322	V
190	212761	O 0179_1	Kavadarska c., od 0179_1 do Celovške c.	O 211023	632	V
191	212762	O 211023	Od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	448	V
192	212771	O 0213	Od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	433	V
193	212772	O 0213	Majorja Lavriča ul., od Celovške c. do 0179_2	O 0179_2	650	V
194	212781	O 212742	Podutiška c., od Šišenske c. do 0178_2	O 0178_2	1.239	V
195	212782	O 0178_2	Podutiška c., od 0178_2 do C. Andreja Bitenca	O 212792	1.934	V
196	212791	O 0213	C. Andreja Bitenca, od Celovške c. do Regentove c.	O 212754	682	V
197	212792	O 212754	C. Andreja Bitenca, od Regentove c. do Podutiške c.	O 212782	2.764	V
198	212801	O 0013	Ul. bratov Komel, od Celovške c. do 220264	O 220264	259	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
199	212802	O 220264	Ul. bratov Komel, od 220264 do C. na Poljane	O 215822	183	V
200	212803	O 215822	Ul. bratov Komel, od C. na Poljane do Avšičeve c.	O 212265	765	V
201	212804	O 212265	Ul. bratov Komel, od Avšičeve c. do Obvozne c.	O 213302	262	V
202	212811	O 1141_2	Na gmajni, od Tacenske c. do Brodske c.	O 212812	780	V
203	212812	O 212811	Brodska c., od Na gmajni do Tacenske c.	O 1141_2	734	V
204	212813	O 212811	Martinova pot, od Na gmajni do Brodske c.	O 212812	582	V
205	212831	O 211043	C. v Mestni log, od Riharjeve ul. do Vipavske ul.	O 212854	711	V
206	212832	O 212854	C. v Mestni log, od Vipavske ul. do Tbilisijske ul.	O 212842	1.111	V
207	212841	O 211035	Tbilisijska ul., od Tržaške c. do Jamove c.	O 212642	113	V
208	212842	O 212642	Tbilisijska ul., od Jamove c. do C. v Mestni log	O 212611	701	V
209	212851	O 212661	Rožna dolina, c. III, od Škrabčeve ul. do Šestove ul.	O 212852	177	V
210	212852	O 212851	Šestova ul., od Rožne doline, cesta III do Tržaške c.	O 211033	284	V
211	212853	O 211033	Jadranska ul., od Tržaške c. do Vipavske ul.	O 212854	459	V
212	212854	O 212853	Vipavska ul., od Jadranske ul. do C. v Mestni log	O 212831	462	V
213	212861	O 212661	Rožna dolina, c. VI, od Škrabčeve ul. do Rožne doline, cesta XV	O 212862	428	V
214	212862	O 212861	Rožna dolina, c. XV, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline,	O 212863	229	V
215	212863	O 212862	Rožna dolina, c. II, od Rožne doline, cesta XV do C. na Brdo	O 212864	214	V
216	212864	O 212863	C. na Brdo, od Rožne doline, cesta II do Za opekarno	O 212865	1.175	V
217	212865	O 212671	Za opekarno, od C. na Brdo do 212691	O 212691	648	V
218	212866	O 212691	Pot za Brdom, od 212691 do 0114_3	O 0114_3	546	V
219	212867	O 0114_5	Od 0114_5 do 0114_1	O 0114_1	385	V
220	212871	O 211034	Viška c., od Tržaške c. do C. Dolomitskega odreda	O 212872	327	V
221	212872	O 212871	C. Dolomitskega odreda, od Viške c. do 1369_1	O 1369_1	2.541	V
222	212873	O 211034	Viška c., od Tržaške c. do Viške c., h.št. 2	O 212871	52	V
223	212881	O 212172	Vodovodna c., od Slovenčeve ul. do Vodovodne c., h.št. 97	O 212882	316	V
224	212882	O 212881	Vodovodna c., od Vodovodne c., h.št. 97 do Verovškove ul.	O 212272	294	V
225	212891	O 212642	Koprška ul., od Jamove c. do Gerbičeve ul.	O 212633	280	V
226	212901	O 0213	Bravničarjeva ul., od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	344	V
227	212902	O 0213	Korenčanova ul., od Celovške c. do Regentove c.	O 212754	680	V
228	212911	Z h.št. 30	Od h.št. 30 do 212867	O 212867	805	V

## 6. člen

Mestne ceste ali krajevne ceste (LK) so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	214011	O 211264	Janežičeva c., od Karlovske c. do Prul	O 212092	271	V
2	214012	O 212091	Prijateljeva ul., od Privoza do Zvonarske ul.	O 216411	379	V
3	214013	O 212091	Prijateljeva ul., od Privoza do Gruberjevega nabrežja	O 216391	108	V
4	214021	O 211262	Grudnovo nabrežje, od Zoisove c. do Prul	O 214022	295	V
5	214022	O 214021	Prule, od Grudnovega nabrežja do 212093	O 212093	280	V
6	214041	O 211262	Breg, od Zoisove c. do Novega trga	O 214043	224	V
7	214042	O 214041	Novi trg, od Brega do Gosposke ul.	O 214052	94	V
8	214043	O 214041	Novi trg, od Brega do Gosposke ul.	O 214052	94	V
9	214051	O 212053	Kongresni trg, od Wolfove ul. do Gosposke ul.	O 214052	130	V
10	214052	O 214051	Gosposka ul., od Kongresnega trga do Trga francoske revolucije	O 214063	254	V
11	214061	O 211262	Emonska c., od Zoisove c. do Vegove ul.	O 214062	115	V
12	214062	O 214061	Vegova ul., od Emonske c. do Kongresnega trga	O 214071	312	V
13	214063	O 214052	Trg francoske revolucije, od Gosposke ul. do Vegove ul.	O 214062	90	V
14	214071	O 212011	Kongresni trg, od Slovenske c. do Kongresnega trga, h.št. 10	O 214051	162	V
15	214072	O 212011	Kongresni trg, od Slovenske c. do Gledališke stolbe	O 720308	158	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
16	214081	O 212011	Erjavčeva c., od Slovenske c. do Igriške ul.	O 214082	64	V
17	214082	O 214081	Igriška ul., od Erjavčeve c. do Rimske c.	O 214083	256	V
18	214083	O 214082	Rimska c., od Igriške ul. do Prešernove c.	O 212061	174	V
19	214084	O 212061	Gregorčičeva ul., od Prešernove c. do Igriške ul.	O 214082	211	V
20	214091	O 212051	Beethovnova ul., od Šubičeve ul. do Štefanove ul.	O 214092	288	V
21	214092	O 214101	Štefanova ul., od Župančičeve ul. do Beethovnovne ul.	O 214091	83	V
22	214101	O 212021	Župančičeva ul., od Gosposvetske c. do Tomšičeve ul.	O 214103	405	V
23	214102	O 214104	Cankarjeva c., od Prešernove c. do Beethovnovne ul.	O 214091	226	V
24	214103	O 214104	Tomšičeva ul., od Prešernove c. do Beethovnovne ul.	O 214091	227	V
25	214104	O 211274	Prešernova c., od Tivolske c. do Šubičeve ul.	O 212051	372	V
26	214111	O 211272	Vošnjakova ul., od Tivolske c. do Gosposvetske c.	O 212021	221	V
27	214112	O 212013	Dvorakova ul., od Slovenske c. do Vošnjakove ul.	O 214111	191	V
28	214121	O 211241	Miklošičeva c., od Masarykove c. do Tavčarjeve ul.	O 212022	363	V
29	214122	O 212022	Miklošičeva c., od Tavčarjeve ul. do Dalmatinove ul.	O 212023	70	V
30	214131	O 212013	Trdinova ul., od Slovenske c. do Miklošičeve c.	O 214121	193	V
31	214141	O 214121	Pražakova ul., od Miklošičeve c. do Slomškove ul.	O 214142	113	V
32	214142	O 214141	Slomškova ul., od Pražakove ul. do Resljeve c.	O 212043	149	V
33	214143	O 212043	Slomškova ul., od Resljeve c. do Kotnikove ul.	O 214151	160	V
34	214144	O 214151	Slomškova ul., od Kotnikove ul. do Metelkove ul.	O 214161	158	V
35	214151	O 212024	Kotnikova ul., od Komenskega ul. do Slomškove ul.	O 214143	253	V
36	214161	O 211244	Metelkova ul., od Masarykove c. do Tabora	O 214162	316	V
37	214162	O 214161	Tabor, od Metelkove ul. do Maistrove ul.	O 214174	140	V
38	214163	O 214162	Tabor, od Tabora, h.št. 14 do Maistrove ul.	O 214174	49	V
39	214171	O 211283	Rozmanova ul., od Trubarjeve c. do Ilirske ul.	O 212025	91	V
40	214172	O 212025	Rozmanova ul., od Ilirske ul. do Tabora	O 214173	103	V
41	214173	O 214172	Tabor, od Rozmanove ul. do Maistrove ul.	O 214174	87	V
42	214174	O 214162	Maistrova ul., od Tabora do Masarykove c.	O 211244	317	V
43	214181	O 211282	Trubarjeva c., od Rozmanove ul. do Vidovdanske c.	O 216233	326	V
44	214191	O 211253	Šmartinska c., od Njegoševe c. do Masarykove c.	O 211244	234	V
45	214192	O 211253	Bohoričeva ul., od Njegoševe c. do Potrčeve ul.	O 214201	482	V
46	214193	O 212072	Sketova ul., od Grablovičeve ul. do Bohoričeve ul.	O 214192	322	V
47	214201	O 214192	Potrčeva ul., od Bohoričeve ul. do Grablovičeve ul.	O 212072	273	V
48	214202	O 212072	Potrčeva ul., od Grablovičeve ul. do Pod ježe	O 214953	124	V
49	214211	O 211071	Šlajmerjeva ul., od Zaloške c. do Malenškove ul.	O 214212	377	V
50	214212	O 211071	Malenškova ul., od Zaloške c. do Bohoričeve ul.	O 214192	242	V
51	214221	O 211282	Poljanski nasip, od Rozmanove ul. do Ob Ljubljani	O 214222	802	V
52	214222	O 214221	Ob Ljubljani, od Poljanskega nasipa do Grablovičeve ul.	O 212073	419	V
53	214231	O 211071	Mrtvaški most, od Zaloške c. do Poljanskega nasipa	O 214221	124	V
54	214241	O 212083	Povšetova ul., od Glonarjeve ul. do Poljanskega nasipa	O 214221	246	V
55	214251	O 211252	Zemljemerska ul., od Roške c. do Zarnikove ul.	O 214252	344	V
56	214252	O 214261	Zarnikova ul., od Streliške ul. do h.št. 20B	Z h.št. 20B	320	V
57	214253	O 212057	Zrinjskega c., od Poljanske c. do Streliške ul.	O 214261	311	V
58	214254	O 212057	Strossmayerjeva ul., od Poljanske c. do Streliške ul.	O 214261	236	V
59	214255	O 214254	Kristanova ul., od Strossmayerjeve ul. do 720431	O 720431	187	V
60	214261	O 211251	Streliška ul., od Za Gradom do Predora pod Gradom	O 212041	794	V
61	214262	O 214263	C. slov. kmečkih uporov, od Grajskega drevoreda do Streliške ul.	O 214261	966	V
62	214263	O 214262	Grajski drevored, od C. slov. kmečkih uporov do Grajske planote	O 720169	100	V
63	214461	O 212151	Parmova ul., od Bežigrada do Kurilniške ul.	O 711211	513	V
64	214462	O 211012	Livarska ul., od Dunajske c. do Parmove ul.	O 214461	235	V
65	214471	O 211013	Einspielerjeva ul., od Dunajske c. do Parmove ul.	O 212152	456	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
66	214472	O 211234	Staničeva ul., od Samove ul. do Bežigrada	O 212151	351	V
67	214481	O 212171	Janševa ul., od Podmilščakove ul. do h.št. 1A	Z h.št. 1A	191	V
68	214482	O 212171	Meškova ul., od Podmilščakove ul. do Kamniške ul.	O 216674	134	V
69	214491	O 211234	Vodovodna c., od Samove ul. do Posavskega ul.	O 212193	512	V
70	214501	O 212171	Triglavska ul., od Podmilščakove ul. do h.št. 11	Z h.št. 11	465	V
71	214502	O 212193	Herbersteinova ul., od Posavskega ul. do Glavarjeve ul.	O 214503	306	V
72	214503	O 212172	Glavarjeva ul., od Slovenčeve ul. do Herbersteinove ul.	O 214502	400	V
73	214504	O 211013	Mašera-Spasičeva ul., od Dunajske c. do Slovenčeve ul.	O 212172	494	V
74	214521	O 212212	Ul. Pohorskega bataljona, od 212212 do Tolstojeve ul.	O 212201	719	V
75	214522	O 211013	Turnerjeva ul., od Dunajske c. do Ul. Pohorskega bataljona	O 214521	317	V
76	214523	O 212212	Grintovška ul., od 212212 do Turnerjeve ul.	O 214522	396	V
77	214531	O 211013	Kardeljeva ploščad, od Dunajske c. do Gosarjeve ul.	O 214532	364	V
78	214532	O 212133	Gosarjeva ul., od Vojkove c. do Kardeljeve ploščadi	O 214531	503	V
79	214541	O 211013	Ptujska ul., od Dunajske c. do Vojkove c.	O 212132	554	V
80	214551	O 211013	Kržičeva ul., od Dunajske c. do Peričeve ul.	O 214553	208	V
81	214552	O 214553	Kržičeva ul., od Peričeve ul. do Vojkove c.	O 212131	127	V
82	214553	O 211235	Peričeva ul., od Topniške ul. do Kržičeve ul.	O 214551	307	V
83	214554	O 212141	Peričeva ul., od Linhartove c. do Kržičeve ul.	O 214551	157	V
84	214561	O 212111	Robbova ul., od Vilharjeve c. do 214562	O 214562	406	V
85	214562	O 212112	Od Železne c. do Linhartove c.	O 212141	212	V
86	214571	O 212112	Od Železne c. do Neubergerjeve ul.	O 214581	229	V
87	214572	O 214581	Od Neubergerjeve ul. do Topniške ul.	O 211236	204	V
88	214581	O 212111	Neubergerjeva ul., od Vilharjeve c. do Linhartove c.	O 212142	525	V
89	214582	O 212112	Avčinova ul., od Železne c. do Neubergerjeve ul.	O 214581	239	V
90	214591	O 212111	Črtomirova ul., od Vilharjeve c. do 214572	O 214572	474	V
91	214601	O 211236	Luize Pesjakove ul., od Topniške ul. do 214602	O 214602	423	V
92	214602	O 214601	Od Luize Pesjakove ul. do Šmartinske c.	O 211083	54	V
93	214611	O 211082	Savska c., od Šmartinske c. do Rondoja Žale	O 211222	519	V
94	214621	O 212592	V dolini, od Tomačevske c. do Dajnkove ul.	O 214622	212	V
95	214622	O 214621	Dajnkova ul., od V dolini do Poti k Savi	O 214623	383	V
96	214623	O 214631	Pot k Savi, od Tomačevega do 720651	O 720651	640	V
97	214631	O 212591	Tomačevo, od Tomačevske c. do 214632	O 214632	589	V
98	214632	O 214631	Od Tomačevega do Raičeve ul.	O 214633	178	V
99	214633	O 214632	Raičeva ul., od 214632 do Vrbovca	O 216941	513	V
100	214641	O 214632	Stožice, od 214632 do Stožic, h.št. 20	O 214642	617	V
101	214642	O 212231	Stožice, od 212231 do Stoženske ul.	O 214643	569	V
102	214643	O 211014	Stoženska ul., od Dunajske c. do Stožic	O 214642	437	V
103	214651	O 214642	Mala vas, od Stožic do Tesovnikove ul.	O 217021	562	V
104	214652	O 217021	Mala vas, od Tesovnikove ul. do Dunajske c.	O 211015	462	V
105	214661	O 212241	Komanova ul., od Bevkove c. do Ul. 7. septembra	O 212251	635	V
106	214671	O 212251	Glinškova ploščad, od Ul. 7. septembra do Ul. Rezke Klopčič	O 214672	236	V
107	214672	O 214671	Ul. Rezke Klopčič, od Glinškove ploščadi do Čerinove ul.	O 212261	187	V
108	214681	O 212273	Od Saveljske c. do Avšičeve c.	O 212264	1.175	V
109	214731	O 1180	Od 1180 do Brnčičeve ul.	O 212283	464	V
110	214741	O 1180	Nadgoriška c., od 1180 do 1180	O 1180	748	V
111	214941	O 212081	Gortanova ul., od Povšetove ul. do Kosovelove ul.	O 217652	299	V
112	214942	O 212073	Ob Ljubljani, od Grablovičeve ul. do Na peči	O 214943	497	V
113	214943	O 214942	Na peči, od Ob Ljubljani do 720691	O 720691	216	V
114	214951	O 211071	Pokopališka ul., od Zaloške c. do Partizanske ul.	O 214952	230	V
115	214952	O 214951	Partizanska ul., od Pokopališke ul. do Pod ježe	O 214953	357	V
116	214953	O 214952	Pod ježami, od Partizanske ul. do Potrčeve ul.	O 214202	251	V
117	214954	O 211071	Proletarska c., od Zaloške c. do Partizanske ul.	O 214952	240	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
118	214961	O 211082	Ob zeleni jami, od Šmartinske c. do Potrčeve ul.	O 214202	540	V
119	214962	O 214981	Tovarniška ul., od Pokopališke ul. do Ob zeleni jami	O 214961	519	V
120	214971	O 212361	Kavčičeva ul., od Pokopališke ul. do Ob zeleni jami	O 214961	694	V
121	214972	O 211083	Zvezna ul., od Šmartinske c. do Kavčičeve ul.	O 214971	244	V
122	214973	O 211222	Flajšmanova ul., od Rondoja Žale do Šmartinske c.	O 211083	267	V
123	214974	O 211083	Središka ul., od Šmartinske c. do Kavčičeve ul.	O 214971	253	V
124	214981	O 212362	Pokopališka ul., od Kavčičeve ul. do Ob železnici	O 214982	531	V
125	214982	O 214981	Ob železnici, od Pokopališke ul. do h.št. 18	Z h.št. 18	359	V
126	214991	O 212331	Kodrova ul., od Jarške c. do 214992	O 214992	385	V
127	214992	O 211086	Od Šmartinske c. do Kvedrove c.	O 214993	227	V
128	214993	O 211086	Kvedrova c., od Šmartinske c. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	227	V
129	214994	O 212331	Ul. Hermana Potočnika, od Jarške c. do h.št. 9A	Z h.št. 9A	426	V
130	214995	O 211085	Od Šmartinske c. do 214996	O 214996	510	V
131	214996	O 214995	Od 214995 do 214995	O 214995	84	V
132	214997	O 214996	Od 214996 do 214998	O 214998	218	V
133	214998	O 214997	Od 214998 do 214997	O 214997	78	V
134	214999	O 214998	Od 214998 do Letališke c.	O 212371	179	V
135	215001	O 212393	Kopna pot, od 212393 do C. v Šmartno	O 212334	763	V
136	215021	O 0189_1	C. v Prod, od 0189_1 do C. v Prod, h.št. 13	O 218433	1.018	V
137	215022	O 218433	C. v Prod, od C. v Prod, h.št. 13 do 716961	O 716961	2.373	V
138	215031	O 212452	Novo Polje, c. XII, od Zadobrovske c. do C. v Zajčjo dobrovo	O 215032	373	V
139	215032	O 215031	C. v Zajčjo dobrovo, od Novega Polja, cesta XII do 215033	O 215033	788	V
140	215033	O 212412	Od Sneberske c. do C. v Zajčjo dobrovo	O 215032	224	V
141	215041	O 212412	C. na Kope, od Sneberske c. do Novega Polja, cesta XVI	O 215042	721	V
142	215042	O 215041	Novo Polje, c. XVI, od C. na Kope do Novega Polja, cesta XII	O 215031	414	V
143	215043	O 212452	Sončna pot, od Zadobrovske c. do C. na Kope	O 215041	356	V
144	215051	O 212452	Novo Polje, c. XV, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta X	O 218402	282	V
145	215052	O 212452	Novo Polje, c. VII, od Zadobrovske c. do Arničeve ul.	O 218391	413	V
146	215061	O 212413	Hladilniška pot, od Agrokombinarske c. do Hladilniške poti, h.št	O 716881	830	V
147	215071	O 212421	Kašeljška c., od Zaloške c. do Vaške poti	O 215072	2.621	V
148	215072	O 215071	Vaška pot, od Kašeljške c. do Zaloške c.	O 212421	450	V
149	215081	O 215082	Pečinska ul., od Grajerjeve ul. do Kašeljške c.	O 215071	474	V
150	215082	O 212432	Grajerjeva ul., od Vevške c. do Pečinske ul.	O 215081	183	V
151	215083	O 1188	Papirniška pot, od Litijske c. do Poti heroja Trtnika	O 212433	862	V
152	215091	O 212441	Slape, od Zaloške c. do Vevške c.	O 215092	1.117	V
153	215092	O 212421	Vevška c., od Zaloške c. do C. 30. avgusta	O 212431	783	V
154	215101	O 211064	Gramozna pot, od Litijske c. do Trpinčeve ul.	O 212512	580	V
155	215111	O 211073	Osenjakova ul., od Zaloške c. do Novih Fužin	O 212503	149	V
156	215112	O 211073	Archinetova ul., od Zaloške c. do Novih Fužin	O 212502	196	V
157	215113	O 212502	Pot na Fužine, od Novih Fužin do h.št. 10	Z h.št. 10	534	V
158	215121	O 211142	Toplarniška ul., od Kajuhove ul. do 215122	O 215122	336	V
159	215122	O 211073	Toplarniška ul., od Zaloške c. do 215121	O 215121	95	V
160	215131	O 211141	Štepanjsko nabrežje, od Kajuhove ul. do 720399	O 720399	369	V
161	215132	O 212481	Mekinčeva ul., od Parnske c. do Štepanjskega nabrežja	O 215131	204	V
162	215133	O 212481	Štepanjska c., od Parnske c. do Štepanjskega nabrežja	O 215131	233	V
163	215141	O 212383	Od Bratislavske c. do 215142	O 215142	262	V
164	215142	O 215143	BTC, od 215143 do 215143	O 215143	84	V
165	215143	O 215142	BTC, od 215142 do 215144	O 215144	131	V
166	215144	O 215145	BTC, od 215145 do 215145	O 215145	84	V
167	215145	O 215144	BTC, od 215144 do 215146	O 215146	61	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
168	215146	O 215147	BTC, od 215147 do 215147	O 215147	57	V
169	215147	O 215146	BTC, od 215146 do 215148	O 215148	56	V
170	215148	O 215149	BTC, od 215149 do 215149	O 215149	84	V
171	215149	O 215148	BTC, od 215148 do 214995	O 214996	61	V
172	215341	O 212551	Ob dolenski železnici, od Orlove ul. do Galjevice	O 212561	534	V
173	215342	O 212561	Ob dolenski železnici, od Galjevice do Peruzzijske ul.	O 212181	999	V
174	215343	O 211051	Od Dolenske c. do Poti k ribniku	O 218851	328	V
175	215351	O 212162	Mihov štradon, od Jurčkove c. do Lahove poti	O 220561	967	V
176	215352	O 212162	Ilovški štradon, od Jurčkove c. do Uršičevega štradona	O 218902	666	V
177	215361	O 215362	Pot na Rakovo Jelšo, od Opekarske c. do Ul. Štefke Zbašnikove	O 218921	749	V
178	215362	O 212096	Opekarska c., od C. na Loko do Poti na Rakovo Jelšo	O 215361	246	V
179	215363	O 211044	C. dveh cesarjev, od Barjanske c. do Poti na Rakovo Jelšo	O 215361	132	V
180	215371	O 211043	Staretova ul., od Riharjeve ul. do Jeranove ul.	O 215373	343	V
181	215372	O 212095	Mivka, od Opekarske c. do Staretove ul.	O 215371	306	V
182	215373	O 212095	Jeranova ul., od Opekarske c. do Zihellove ul.	O 215374	384	V
183	215374	O 211043	Zihelova ul., od Riharjeve ul. do Trnovskega pristana	O 215382	682	V
184	215381	O 211262	Krakovski nasip, od Zoisove c. do Trnovskega pristana	O 215382	219	V
185	215382	O 215381	Trnovski pristan, od Krakovskega nasipa do 212094	O 212094	416	V
186	215383	O 215381	Gradaška ul., od Krakovskega nasipa do Emonske c.	O 215391	248	V
187	215384	O 215382	Eiprova ul., od Trnovskega pristana do Karunove ul.	O 215395	256	V
188	215391	O 211262	Emonska c., od Zoisove c. do Karunove ul.	O 215395	320	V
189	215392	O 211041	Finžgarjeva ul., od Barjanske c. do Gradaške ul.	O 215383	155	V
190	215393	O 211041	Mirje, od Barjanske c. do Emonske c.	O 215391	133	V
191	215394	O 211041	Mirje, od Barjanske c. do Groharjeve c.	O 212062	361	V
192	215395	O 215391	Karunova ul., od Emonske c. do Zihellove ul.	O 215374	261	V
193	215401	O 212621	Zelena pot, od V Murglah do Kolezijske ul.	O 212631	370	V
194	215402	O 212631	Kopališka ul., od Kolezijske ul. do Finžgarjeve ul.	O 219001	193	V
195	215411	O 211043	Mencingerjeva ul., od Riharjeve ul. do Kopališke ul.	O 215402	194	V
196	215412	O 215402	Mencingerjeva ul., od Kopališke ul. do Jadranske ul.	O 212853	509	V
197	215413	O 212853	Mencingerjeva ul., od Jadranske ul. do Koprskul ul.	O 212891	621	V
198	215421	O 212832	Mokrška ul., od C. v Mestni log do V Murglah	O 212621	455	V
199	215422	O 212621	Mokrška ul., od V Murglah do Mokrške ul., h.št. 49C	O 720602	210	V
200	215431	O 0116_3	Fajfarjeva ul., od 0116_3 do Viške c.	O 212871	990	V
201	215432	O 212842	Tomažičeva ul., od Tbilisjske ul. do 219214	O 219214	607	V
202	215434	O 211035	Od Tržaške c. do Fajfarjeve ul.	O 215431	90	V
203	215441	O 211034	Gregorinova ul., od Tržaške c. do Rožne doline, cesta II	O 212863	213	V
204	215442	O 212852	Postojnska ul., od Šestove ul. do Oražnove ul.	O 219161	367	V
205	215451	O 212851	C. v Rožno dolino, od Rožne doline, cesta III do 720133	O 720133	769	V
206	215452	O 212851	Rožna dolina, c. II, od Rožne doline, cesta III do Rožne doline,	O 212862	429	V
207	215453	O 212851	Rožna dolina, c. IV, od Rožne doline, cesta III do Rožne doline,	O 212862	426	V
208	215454	O 212861	Rožna dolina, c. IX, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 215452	207	V
209	215455	O 212861	Rožna dolina, c. IX, od Rožne doline, cesta VI do Večne poti	O 212744	437	V
210	215471	O 212745	Rožna dolina, c. VIII, od Rožne doline, cesta V do Svetčeve ul.	O 215472	276	V
211	215472	O 215471	Svetčeva ul., od Rožne doline, cesta VIII do C. 27. aprila	O 212652	219	V
212	215473	O 212661	Rožna dolina, c. III, od Škrabčeve ul. do Rožne doline, cesta VI	O 215471	186	V
213	215481	O 212864	Poklukarjeva ul., od C. na Brdo do Viške c.	O 215482	429	V
214	215482	O 212872	Viška c., od C. Dolomitskega odreda do C. Dolomitskega odreda	O 212872	575	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
215	215491	O 215482	C. na Vrhovce, od Viške c. do 215494	O 215494	443	V
216	215493	O 215494	C. na Vrhovce, od 215494 do C. na Bokalce	O 212681	663	V
217	215494	O 212872	Od C. Dolomitskega odreda do C. na Vrhovce	O 215491	178	V
218	215501	O 212683	C. na Vrhovce, od Pod jeza do C. na Bokalce	O 215502	546	V
219	215502	O 215501	C. na Bokalce, od C. na Vrhovce do 215503	O 215503	542	V
220	215503	O 215502	Od C. na Bokalce do 212911	O 212911	76	V
221	215511	O 215912	Grič, od 215912 do Mladinske ul.	O 215653	403	V
222	215651	O 212782	Ul. Marije Hvaličeve, od Podutiške c. do h.št. 42	Z h.št. 42	481	V
223	215652	O 215651	Mladinska ul., od Ul. Marije Hvaličeve do 215563	O 215563	168	V
224	215653	O 215562	Mladinska ul., od 215562 do Griča	O 215511	1.274	V
225	215661	O 212782	Dolniška c., od Podutiške c. do C. Andreja Bitenca	O 212792	953	V
226	215662	O 212782	Pod Kamno gorico, od Podutiške c. do Pilonove ul.	O 220165	741	V
227	215671	O 212781	Ul. bratov Bezlajev, od Podutiške c. do h.št. 42	Z h.št. 42	1.027	V
228	215672	O 212781	Ul. bratov Učakar, od Podutiške c. do Podutiške c.	O 212781	579	V
229	215673	O 212742	Draga, od Šišenske c. do Ul. bratov Bezlajev	O 215671	661	V
230	215674	O 212752	Pod hribom, od Vodnikove c. do Šišenske c.	O 212742	840	V
231	215681	O 212781	Ledarska ul., od Podutiške c. do h.št. 11	Z h.št. 11	372	V
232	215682	O 212753	Levičnikova ul., od Vodnikove c. do h.št. 26	Z h.št. 26	352	V
233	215691	O 212753	Adamičeva ul., od Vodnikove c. do Zatišja	O 215692	588	V
234	215692	O 215691	Zatišje, od Adamičeve ul. Do Kavarske c.	O 212761	120	V
235	215693	O 215694	Lubejeva ul., od Ul. Ane Zihelove do Adamičeve ul.	O 215691	241	V
236	215694	O 211023	Ul. Ane Zihelove, od Celovške c. do Šišenske c.	O 212741	495	V
237	215695	O 212741	Osterčeva ul., od Šišenske c. do Ul. Ane Zihelove	O 215694	98	V
238	215701	O 211023	Tugomerjeva ul., od Celovške c. do Derčeve ul.	O 215921	291	V
239	215702	O 215921	Tugomerjeva ul., od Derčeve ul. do Vodnikove c.	O 212752	216	V
240	215703	O 211023	Pavšičeva ul., od Celovške c. do Derčeve ul.	O 215921	262	V
241	215704	O 215921	Pavšičeva ul., od Derčeve ul. do Vodnikove c.	O 212752	217	V
242	215705	O 211023	Gospodinjska ul., od Celovške c. do Derčeve ul.	O 215921	162	V
243	215711	O 211022	Obirska ul., od Celovške c. do Goriške ul.	O 212722	554	V
244	215712	O 212731	Gorazdova ul., od Litostrojske c. do Obirske ul.	O 215711	320	V
245	215713	O 211022	Od Celovške c. do Gorazdove ul.	O 215712	127	V
246	215721	O 215711	Hotimirova ul., od Obirske ul. do Smrekarjeve ul.	O 215723	284	V
247	215722	O 215723	Hotimirova ul., od Smrekarjeve ul. do Aljaževe ul.	O 215725	239	V
248	215723	O 212722	Smrekarjeva ul., od Goriške ul. do Hotimirove ul.	O 215721	273	V
249	215724	O 211022	Smrekarjeva ul., od Celovške c. do Hotimirove ul.	O 215721	296	V
250	215725	O 211231	Aljaževa ul., od Drenikove ul. do Goriške ul.	O 212722	432	V
251	215731	O 211021	Aljaževa ul., od Celovške c. do Drenikove ul.	O 211231	240	V
252	215732	O 212703	Verovškova ul., od Gasilske c. do Drenikove ul.	O 211231	264	V
253	215741	O 212721	Černetova ul., od Verovškove ul. do Goriške ul.	O 215742	208	V
254	215742	O 215741	Goriška ul., od Černetove ul. do Verovškove ul.	O 212721	292	V
255	215751	O 212734	Korotanska ul., od Litostrojske c. do Kuhljeve c.	O 215752	452	V
256	215752	O 215751	Kuhljeva c., od Korotanske ul. do Stegen	O 215763	1.190	V
257	215753	O 215754	Stegne, od 215754 do Korotanske ul.	O 215751	213	V
258	215754	O 215753	Od Stegen do 0181_2	O 0181_2	116	V
259	215762	O 212723	Ul. Jožeta Jame, od C. Ljubljanske brigade do Stegen	O 215763	311	V
260	215763	O 215762	Stegne, od Ul. Jožeta Jame do Kuhljeve c.	O 215752	165	V
261	215771	O 0013	C. v Kleče, od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	317	V
262	215781	O 0213	Vodnikova c., od Celovške c. do Sojerjeve ul.	O 220092	817	V
263	215791	O 0179_2	Kamnogoriška c., od 0179_2 do C. Andreja Bitenca	O 212792	1.570	V
264	215792	O 212782	Ul. bratov Babnik, od Podutiške c. do Kamnogoriške c.	O 215791	656	V
265	215793	O 215791	Ul. 28. maja, od Kamnogoriške c. do Plešičeve ul.	O 215794	500	V
266	215794	O 212754	Plešičeva ul., od Regentove c. do Kamnogoriške c.	O 215791	376	V



Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
267	215801	O 0213	Pečnikova ul., od Celovške c. do Regentove c.	O 212754	628	V
268	215811	O 0013	Prušnikova ul., od Celovške c. do Ul. bratov Komel	O 212801	431	V
269	215812	O 212801	Prušnikova ul., od Ul. bratov Komel do Ob zdravstvenem domu	O 220261	627	V
270	215813	O 0013	Od Celovške c. do Prušnikove ul.	O 215812	76	V
271	215821	O 215762	C. na Poljane, od Ul. Jožeta Jame do 715421	O 715421	716	V
272	215822	O 212802	C. na Poljane, od Ul. bratov Komel do 715421	O 715421	192	V
273	215823	O 212802	Štula, od Ul. bratov Komel do Ul. pregnancev	O 215824	208	V
274	215824	O 215812	Ul. pregnancev, od Prušnikove ul. do Štule	O 215823	162	V
275	215831	O 1141_1	Tacenska c., od 1141_1 do 220293	O 220293	453	V
276	215832	O 1141_1	Plemljeva ul., od 1141_1 do Rožančeve c.	O 220315	359	V
277	215841	O 0212	Od 0212 do Gunceljske c.	O 215842	34	V
278	215842	O 220301	Gunceljska c., od Rovšnikove ul. do Kolesarske poti	O 215843	637	V
279	215843	O 215842	Kolesarska pot, od Gunceljske c. do Dolharjeve ul.	O 220355	247	V
280	215844	O 213281	Belačeva ul., od 213281 do Kolesarske poti	O 215843	45	V
281	215851	O 213304	Breznikova ul., od Miheličeve c. do Pipanove poti	O 220286	331	V
282	215852	O 215851	Tischlerjeva ul., od Breznikove ul. do Tacenske c.	O 1141_2	189	V
283	215853	O 1141_2	Vižmarska pot, od Tacenske c. do Medenske c.	O 215855	310	V
284	215854	O 215853	Kozlarjeva pot, od Vižmarske poti do Bognarjeve poti	O 220322	320	V
285	215855	O 215853	Medenska c., od Vižmarske poti do 718721	O 718721	780	V
286	215861	O 213281	Medno, od 213281 do 251141	O 251141	1.882	V
287	215862	O 0212	Medno, od 0212 do Mednega, h.št. 14	O 215861	94	V
288	215871	O 1141_2	Taborska c., od Tacenske c. do 215872	O 215872	805	V
289	215872	O 215871	Od Taborske c. do Marinovševe c.	O 215873	147	V
290	215873	O 1141_2	Marinovševa c., od Tacenske c. do 215872	O 215872	454	V
291	215881	O 212812	Martinova pot, od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	94	V
292	215882	O 215883	Ob Savi, od Na gmajni do Martinove poti	O 215881	558	V
293	215883	O 212812	Na gmajni, od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	243	V
294	215891	O 1141_4	Od 1141_4 do C. Cirila Kosmača	O 215892	229	V
295	215892	O 215891	C. Cirila Kosmača, od 215891 do 1141_3	O 1141_3	747	V
296	215893	O 1141_3	Ul. Ivica Pirjevčeve, od 1141_3 do Židankove ul.	O 718831	287	V
297	215912	O 215511	Od Griča do 0114_1	O 0114_1	181	V
298	215921	O 212751	Derčeva ul., od Na jami do Šišenske c.	O 212741	916	V
299	215931	O 1189_2	Sostrska c., od 1189_2 do Zavoglja	O 712811	671	V
300	215932	O 1188	Sostrska c., od Litijske c. do C. II. grupe odredov	O 213011	634	V
301	215941	O 215931	Pot na most, od Sostrske c. do Mazovčeve poti	O 215942	1.050	V
302	215942	O 215941	Mazovčeva pot, od Poti na most do Kašeljske c.	O 215071	307	V
303	216011	O 216014	Žabjak, od Rožne ul. do Zvonarske ul.	O 216411	153	V
304	216012	O 216011	Vožarski pot, od Žabjaka do Vožarske poti, h.št. 3	O 711032	112	V
305	216013	O 214021	Hrenova ul., od Grudnovega nabrežja do h.št. 5	Z h.št. 5	197	V
306	216014	O 211263	Rožna ul., od Karlovške c. do Grudnovega nabrežja	O 214021	145	V
307	216015	O 216014	Zvezdarska ul., od Rožne ul. do Karlovške c.	O 211263	89	V
308	216041	O 214061	Rimska c., od Emonske c. do Slovenske c.	O 212011	107	V
309	216042	O 212011	Rimska c., od Slovenske c. do Igriške ul.	O 214082	202	V
310	216043	O 214082	Gregorčičeva ul., od Igriške ul. do h. št. 9	Z h.št. 9	97	V
311	216071	O 214052	Peternelova ul., od Gosposke ul. do Vegove ul.	O 214062	65	V
312	216072	O 214052	Turjaška ul., od Gosposke ul. do Vegove ul.	O 214062	71	V
313	216081	O 211282	Poljanski nasip, od Rozmanove ul. do Kopitarjeve ul.	O 212042	492	V
314	216082	O 212042	Adamič-Lundrovo nabrežje, od Kopitarjeve ul. do Tromostovja	O 212054	335	V
315	216083	O 212055	Mačkova ul., od Stritarjeve ul. do Pogačarjevega trga	O 216084	60	V
316	216084	O 216083	Pogačarjev trg, od Mačkove ul. do Adamič-Lundrovega nabrežja	O 216082	42	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
317	216091	O 211282	Petkovškovo nabrežje, od Rozmanove ul. do Kopitarjeve ul.	O 212042	523	V
318	216111	O 211261	Snežniška ul., od Aškerčeve c. do Rimske c.	O 214083	91	V
319	216112	O 211261	Snežniška ul., od Aškerčeve c. do 720942	O 720942	101	V
320	216113	O 212061	Trg mladinskih delov. brigad, od Prešernove c. do h.št. 10	Z h.št. 10	68	V
321	216121	O 212061	Vrtača, od Prešernove c. do h.št. 10	Z h.št. 10	244	V
322	216122	O 211276	Levstikova ul., od Tivolske c. do h.št. 25	Z h.št. 25	226	V
323	216123	O 211275	Tobačna ul., od Tivolske c. do Tobačne ul., h.št. 12	O 718061	83	V
324	216131	O h.št. 15	Veselova ul., od h.št. 15A do h.št. 11	Z h.št. 11	147	V
325	216132	O 212061	Veselova ul., od Prešernove c. do h.št. 14	Z h.št. 14	153	V
326	216135	O 214104	Tomšičeva ul., od Prešernove c. do h.št. 9	Z h.št. 9	75	V
327	216143	O 212012	Štefanova ul., od Slovenske c. do Beethovnovne ul.	O 214091	102	V
328	216151	O 214102	Prežihova ul., od Cankarjeve c. do Štefanove ul.	O 216152	101	V
329	216152	O 214101	Štefanova ul., od Župančičeve ul. do Prežihove ul.	O 216151	84	V
330	216153	O 214101	Puharjeva ul., od Župančičeve ul. do h.št. 28	Z h.št. 28	241	V
331	216161	O 212021	Kersnikova ul., od Gosposvetske c. do Dvorakove ul.	O 214112	232	V
332	216171	O 212022	Cigaletova ul., od Tavčarjeve ul. do Trdinove ul.	O 214131	109	V
333	216172	O 214131	Cigaletova ul., od Trdinove ul. do Pražakove ul.	O 216173	119	V
334	216173	O 214121	Pražakova ul., od Miklošičeve c. do Cigaletove ul.	O 216172	91	V
335	216191	O 212023	Kolodvorska ul., od Dalmatinove ul. do Tavčarjeve ul.	O 212022	64	V
336	216192	O 212022	Kolodvorska ul., od Tavčarjeve ul. do Pražakove ul.	O 214141	226	V
337	216201	O 211243	Trg Osvobodilne fronte, od Masarykove c. do Trga Osvobodilne fronte	O 211242	318	V
338	216211	O 214143	Kotnikova ul., od Slomškove ul. do 216213	O 216213	116	V
339	216212	O 216213	Kotnikova ul., od 216213 do Masarykove c.	O 211244	149	V
340	216213	O 216211	Od Kotnikove ul. do 216214	O 216214	86	V
341	216214	O 216213	Od 216213 do Metelkove ul.	O 214161	72	V
342	216221	O 211253	Friškovec, od Njogoševe c. do Maistrove ul.	O 214174	110	V
343	216222	O 211253	Prisojna ul., od Njogoševe c. do Maistrove ul.	O 214174	148	V
344	216231	O 211253	Vrhovčeva ul., od Njogoševe c. do Rozmanove ul.	O 214172	166	V
345	216232	O 214172	Tabor, od Rozmanove ul. do Vidovdanske c.	O 720411	148	V
346	216233	O 212024	Vidovdanska c., od Komenskega ul. do Trubarjeve c.	O 214181	96	V
347	216241	O 214192	Japljeva ul., od Bohoričeve ul. do Jenkove ul.	O 216243	142	V
348	216242	O 212072	Korytkova ul., od Grablovičeve ul. do Jenkove ul.	O 216243	231	V
349	216243	O 216242	Jenkova ul., od Korytkove ul. do h.št. 18	Z h.št. 18	199	V
350	216244	O 212072	Bolgarska ul., od Grablovičeve ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	244	V
351	216251	O 214201	Močnikova ul., od Potrčeve ul. do Sketove ul.	O 214193	125	V
352	216252	O 214193	Močnikova ul., od Sketove ul. do Korytkove ul.	O 216242	110	V
353	216281	O 214192	Korytkova ul., od Bohoričeve ul. do 720425	O 720425	110	V
354	216291	O 211282	Vrazov trg, od Rozmanove ul. do Vrazovega trga, h.št. 2	Z h.št. 2	139	V
355	216301	O 211071	Lipičeva ul., od Zaloške c. do h.št. 2	Z h.št. 2	93	V
356	216311	O 211071	Ciglerjeva ul., od Zaloške c. do Malenškove ul.	O 214212	118	V
357	216321	O 212082	Koblarjeva ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214222	266	V
358	216322	O 214222	Gasparjeva ul., od Ob Ljubljani do Koblarjeve ul.	O 216321	191	V
359	216323	O 214222	Jakopičeva ul., od Ob Ljubljani do Koblarjeve ul.	O 216321	276	V
360	216331	O 211061	Potočnikova ul., od Poljanske c. do Poljanskega nasipa	O 214221	208	V
361	216332	O 214221	Živinozdravska ul., od Poljanskega nasipa do h.št. 57	Z h.št. 57	136	V
362	216333	O 211281	Ambrožev trg, od Poljanske c. do Poljanskega nasipa	O 214221	244	V
363	216341	O 211061	Mesarska c., od Poljanske c. do h.št. 6	Z h.št. 6	170	V
364	216342	O 211061	Kapusova ul., od Poljanske c. do h.št. 1	Z h.št. 1	107	V
365	216351	O 214251	Hudovernikova ul., od Zemljemerske ul. do Brejčeve ul.	O 216352	96	V
366	216352	O 216351	Brejčeva ul., od Hudovernikove ul. do Roške c.	O 211252	118	V
367	216353	O 214251	Kumanovska ul., od Zemljemerske ul. do Streliške ul.	O 214261	88	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
368	216361	O 214252	Ul. stare pravde, od Zarnikove ul. do Strossmayerjeve ul.	O 214254	210	V
369	216362	O 214252	Ul. talcev, od Zarnikove ul. do Strossmayerjeve ul.	O 214254	214	V
370	216371	O 212057	Kapiteljska ul., od Poljanske c. do h.št. 13	Z h.št. 13	160	V
371	216381	O 212101	Pot na Golovec, od Hrdeckega c. do Poti na Golovec, h.št. 10	O 216382	257	V
372	216382	O 216380	Pot na Golovec, od Poti na Golovec, h.št. 10 do h.št. 25	Z h.št. 25	952	V
373	216391	O 212541	Gruberjevo nabrežje, od Ižanske c. do Prul	O 216392	386	V
374	216392	O 212091	Prule, od Privoza do Gruberjevega nabrežja	O 216391	104	V
375	216401	O 214012	Praprotnikova ul., od Prijateljve ul. do Tesarske ul.18	Z h.št. 18	115	V
376	216402	O 214012	Praprotnikova ul., od Prijateljve ul. do Prul	O 214022	134	V
377	216403	O 214012	Tesarska ul., od Prijateljve ul. do Tesarske ul., h.št. 14	Z h.št. 14	111	V
378	216411	O 214021	Zvonarska ul., od Grudnovega nabrežja do h.št. 1	Z h.št. 1	242	V
379	216412	O 216011	Cimpermanova ul., od Žabjaka do Praprotnikove ul.	O 216402	170	V
380	216611	O 214461	Likozarjeva ul., od Parmove ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	132	V
381	216612	O 212151	Pleteršnikova ul., od Bežigrada do Livarske ul.	O 214462	377	V
382	216613	O 214461	Smoletova ul., od Parmove ul. do h.št. 21	Z h.št. 21	197	V
383	216614	O 214461	Jakšičeva ul., od Parmove ul. do Jakšičeve ul., h.št. 7	Z h.št. 7	154	V
384	216615	O 214461	Trstenjakova ul., od Parmove ul. do h.št. 37	Z h.št. 37	278	V
385	216621	O 212151	Hranilniška ul., od Bežigrada do Einspielerjeve ul.	O 214471	186	V
386	216622	O 211234	Ravbarjeva ul., od Samove ul. do Einspielerjeve ul.	O 214471	198	V
387	216623	O 216622	Kuzmičeva ul., od Ravbarjeve ul. do Vodovodne c.	O 216624	162	V
388	216624	O 211234	Vodovodna c., od Samove ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	213	V
389	216631	O 212151	Lavričeva ul., od Bežigrada do Einspielerjeve ul.	O 214471	131	V
390	216632	O 214471	Lavričeva ul., od Einspielerjeve ul. do h.št. 31	Z h.št. 31	124	V
391	216633	O 214472	Apihova ul., od Staničeve ul. do Lavričeve ul.	O 216632	129	V
392	216634	O 212152	Apihova ul., od Parmove ul. do Lavričeve ul.	O 216632	79	V
393	216641	O 212152	Ul. bratov Židan, od Parmove ul. do h.št. 32	Z h.št. 32	182	V
394	216651	O h.št. 2A	Koroška ul., od h.št. 2A do h.št. 24	Z h.št. 24	290	V
395	216652	O 212193	Bratinova ul., od Posavskega ul. do Koroške ul.	O 216651	182	V
396	216653	O 214491	Žolgerjeva ul., od Vodovodne c. do Bratinove ul.	O 216652	240	V
397	216654	O 216652	Dermotova ul., od Bratinove ul. do Pribinove ul.	O 216655	218	V
398	216655	O 212193	Pribinova ul., od Posavskega ul. do Žolgerjeve ul.	O 216653	136	V
399	216661	O 211234	Staničeva ul., od Samove ul. do Podmilščakove ul.	O 212171	465	V
400	216662	O 212171	Dravska ul., od Podmilščakove ul. do Vodovodne c.	O 214491	193	V
401	216663	O 212171	Velikovška ul., od Podmilščakove ul. do Vodovodne c.	O 214491	165	V
402	216671	O 214481	Kolarjeva ul., od Janševe ul. do Meškove ul.	O 214482	233	V
403	216672	O 214482	Kolarjeva ul., od Meškove ul. do Podmilščakove ul.	O 212171	529	V
404	216673	O 216672	Od Kolarjeve ul. do Kamniške ul.	O 216674	60	V
405	216674	O 214481	Kamniška ul., od Janševe ul. do h.št. 50	Z h.št. 50	487	V
406	216681	O 212193	Vodovodna c., od Posavskega ul. do Triglavске ul.	O 214501	183	V
407	216691	O 214501	Novinarska ul., od Triglavске ul. do Glavarjeve ul.	O 214503	145	V
408	216692	O 214501	Novinarska ul., od Triglavске ul. do h.št. 47	Z h.št. 47	104	V
409	216693	O 214501	Lambergarjeva ul., od Triglavске ul. do h.št. 9	Z h.št. 9	111	V
410	216701	O 214501	Pegamova ul., od Triglavске ul. do Glavarjeve ul.	O 214503	145	V
411	216703	O 214501	Rožanska ul., od Triglavске ul. do Glavarjeve ul.	O 214503	146	V
412	216711	O 212193	Grafenauerjeva ul., od Posavskega ul. do Triglavске ul.	O 214501	161	V
413	216712	O 214501	Grafenauerjeva ul., od Triglavске ul. do Glavarjeve ul.	O 214503	145	V
414	216713	O 212193	Jarnikova ul., od Posavskega ul. do h.št. 3	Z h.št. 3	157	V
415	216721	O 214521	Hubadova ul., od Ul. Pohorskega bataljona do P.S.T-ja	O 720013	338	V
416	216722	O 212201	Od Tolstojeve ul. do Hubadove ul.	O 216721	83	V
417	216731	O 214521	Šarhova ul., od Ul. Pohorskega bataljona do h.št. 3	Z h.št. 3	261	V
418	216741	O 214522	Funktova ul., od Turnerjeve ul. do Ogrinčeve ul.	O 216761	275	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
419	216742	O 214522	Popovičeva ul., od Turnerjeve ul. do Ogrinčeve ul.	O 216761	262	V
420	216751	O 214522	Presetnikova ul., od Turnerjeve ul. do Ogrinčeve ul.	O 216762	240	V
421	216752	O 214522	Kočenska ul., od Turnerjeve ul. do Ogrinčeve ul.	O 216762	234	V
422	216761	O 211013	Ogrinčeva ul., od Dunajske c. do Grintovške ul.	O 214523	188	V
423	216762	O 214523	Ogrinčeva ul., od Grintovške ul. do Ul. Pohorskega bataljona	O 214521	141	V
424	216763	O 214523	Nade Ovčakove ul., od Grintovške ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	162	V
425	216771	O 216792	Štembalova ul., od 216772 do h.št. 36	Z h.št. 36	361	V
426	216772	O 212202	Od Baragove ul. do Štembalove ul.	O 216771	232	V
427	216782	O 211013	Zupanova ul., od Dunajske c. do Štembalove ul.	O 216771	166	V
428	216783	O 216771	Robičeva ul., od Štembalove ul. do Zupanove ul.	O 216782	163	V
429	216784	O 211013	Kadilnikova ul., od Dunajske c. do Štembalove ul.	O 216771	129	V
430	216791	O 216771	Ul. aktivistov, od Štembalove ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	126	V
431	216792	O 216771	Kocbekova ul., od Štembalove ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	150	V
432	216801	O 212133	Od Vojkove c. do Vojkove c.	O 212133	357	V
433	216811	O 212191	Kardeljeva ploščad, od Dimičeve ul. do Kardeljeve ploščadi, h.št.	O 720202	158	V
434	216812	O 212191	Mariborska ul., od Dimičeve ul. do Ptujске ul.	O 214541	214	V
435	216821	O 212132	Lužiško-srbska ul., od Vojkove c. do Forsterjeve ul.	O 216822	108	V
436	216822	O 216821	Forsterjeva ul., od Lužiškosrbske ul. do Dimičeve ul.	O 212191	118	V
437	216831	O 211235	Celjska ul., od Topniške ul. do Ptujске ul.	O 214541	269	V
438	216832	O 211235	Celjska ul., od Topniške ul. do h.št. 11	Z h.št. 11	161	V
439	216833	O 216834	Ipavčeva ul., od Peričeve ul. do Celjske ul.	O 216831	134	V
440	216834	O 211235	Peričeva ul., od Topniške ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	168	V
441	216841	O 212142	Prekmurska ul., od Linhartove c. do Vojkove c.	O 212131	217	V
442	216842	O 212131	Prekmurska ul., od Vojkove c. do Celjske ul.	O 216832	55	V
443	216843	O 212131	Od Vojkove c. do Prekmurske ul.	O 216841	208	V
444	216844	O 211235	Grassellijeva ul., od Topniške ul. do Prekmurske ul.	O 216841	145	V
445	216851	O 212111	Valjhunova ul., od Vilharjeve c. do 216853	O 216853	404	V
446	216852	O 216851	Valjhunova ul., od Valjhunove ul., h.št. 21 do Valjhunove ul., h	O 216851	283	V
447	216853	O 214562	Od 214562 do h.št. 8	Z h.št. 8	143	V
448	216854	O 214561	Detelova ul., od Robbove ul. do Valjhunove ul.	O 216851	104	V
449	216861	O 214571	Štihova ul., od 214571 do Hacquetove ul.	O 216863	341	V
450	216862	O 214581	Vurnikova ul., od Neuburgerjeve ul. do h.št. 3	Z h.št. 3	205	V
451	216863	O 216864	Hacquetova ul., od Novakove ul. do h.št. 3	Z h.št. 3	378	V
452	216864	O 212111	Novakova ul., od Vilharjeve c. do h.št. 5	Z h.št. 5	217	V
453	216871	O 214601	Majaronova ul., od Luize Pesjakove ul. do h.št. 2	Z h.št. 2	308	V
454	216881	O 211221	Knobleharjeva ul., od Linhartove c. do Luize Pesjakove ul.	O 214601	366	V
455	216882	O 216883	Belokranjska ul., od Fabianijeve ul. do Knobleharjeve ul.	O 216881	206	V
456	216883	O 214601	Fabianijeva ul., od Luize Pesjakove ul. do Knobleharjeve ul.	O 216881	337	V
457	216884	O 216885	Fabianijeva ul., od Matjaževe ul. do Fabianijeve ul., h.št. 22	O 216883	100	V
458	216885	O 211221	Matjaževa ul., od Linhartove c. do Fabianijeve ul.	O 216884	221	V
459	216886	O 216881	Od Knobleharjeve ul. do Šerkove ul.	O 711244	153	V
460	216887	O 214611	Od Savske c. do Knobleharjeve ul.	O 216881	77	V
461	216891	O 211221	Stolpniška ul., od Linhartove c. do h.št. 10	Z h.št. 10	167	V
462	216893	O 212132	Ul. Metoda Mikuža, od Vojkove c. do Kranjčeve ul.	O 715541	303	V
463	216901	O 212591	Koželjeva ul., od Tomačevske c. do Dečkove ul.	O 216902	583	V
464	216902	O 212192	Dečkova ul., od Kranjčeve ul. do Koželjeve ul.	O 216901	231	V
465	216921	O 214631	Celestinova ul., od Tomačevega do h.št. 15	Z h.št. 15	199	V
466	216922	O 214631	Blasov breg, od Tomačevega do h.št. 35	Z h.št. 35	251	V
467	216923	O 216941	Blasnikova ul., od Vrbovca do h.št. 18	Z h.št. 18	240	V
468	216941	O 214623	Vrbovec, od Poti k Savi do Poti k Savi	O 216942	289	V
469	216942	O 214633	Pot k Savi, od Raičeve ul. do Šiferjeve ul.	O 711371	264	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
470	216943	O 214633	Raičeva ul., od Raičeve ul., h.št. 40 do Raičeve ul., h.št. 2	O 214633	380	V
471	216951	O 214623	Šifrerjeva ul., od Poti k Savi do 216952	O 216952	127	V
472	216952	O 214622	Od Dajnkove ul. do Šifrerjeve ul.	O 711371	85	V
473	216961	O 214642	Od Stožic do h.št. 100A	Z h.št. 100A	281	V
474	216962	O 214643	Pavlovčeva ul., od Stoženske ul. do 216961	O 216961	163	V
475	216971	O 211014	Ul. padlih borcev, od Dunajske c. do Komanove ul.	O 214661	48	V
476	216972	O 214661	Ul. padlih borcev, od Komanove ul. do Čargove ul.	O 216973	380	V
477	216973	O 212241	Čargova ul., od Bevkove c. do Ul. padlih borcev	O 216972	107	V
478	216981	O 212173	Omahnova ul., od Slovenčeve ul. do Komanove ul.	O 214661	428	V
479	216982	O 216972	Gogalova ul., od Ul. padlih borcev do Kalingerjeve ul.	O 216986	198	V
480	216983	O 212173	Gorjančeva ul., od Slovenčeve ul. do Gogalove ul.	O 216982	260	V
481	216984	O 214661	Marice Kovačeve ul., od Komanove ul. do Gogalove ul.	O 216982	168	V
482	216985	O 216982	Mire Lenardičeve ul., od Gogalove ul. do Omahnove ul.	O 216981	193	V
483	216986	O 214661	Kalingerjeva ul., od Komanove ul. do Gogalove ul.	O 216982	169	V
484	216987	O 216981	Rodičeva ul., od Omahnove ul. do Ul. prvoborcev	O 217003	200	V
485	216988	O 212173	Rodičeva ul., od Slovenčeve ul. do Rodičeve ul., h.št. 11	O 216987	135	V
486	217001	O 214661	Godeževa ul., od Komanove ul. do Komanove ul.	O 214661	260	V
487	217002	O 214661	Ul. prvoborcev, od Komanove ul. do 720211	O 720211	164	V
488	217003	O 212173	Ul. prvoborcev, od Slovenčeve ul. do 720211	O 720211	257	V
489	217004	O 214661	Ul. Staneta Severja, od Komanove ul. do h.št. 9	Z h.št. 9	137	V
490	217005	O 212173	Ul. Staneta Severja, od Slovenčeve ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	258	V
491	217011	O 211014	Pod klancem, od Dunajske c. do Male vasi	O 214651	255	V
492	217021	O 214651	Tesovnikova ul., od Male vasi do Kratke poti	O 217024	623	V
493	217022	O 217024	Tesovnikova ul., od Kratke poti do 711149	O 71149	119	V
494	217024	O 211015	Kratka pot, od Dunajske c. do Tesovnikove ul.	O 217021	117	V
495	217031	O 211015	Ježica, od Dunajske c. do Čerinove ul.	O 212261	111	V
496	217032	O 212262	Za gasilskim domom, od Ježice do Ul. Rezke Klopčič	O 214672	190	V
497	217033	O 212262	Bratov Čebuljev ul., od Ježice do Ul. Rezke Klopčič	O 214672	184	V
498	217034	O 214671	Bratov Kunovarjev ul., od Glinškove ploščadi do Ježice	O 212262	187	V
499	217035	O 212251	Mucherjeva ul., od Ul. 7. septembra do Ul. Rezke Klopčič	O 214672	188	V
500	217041	O 212262	Kališnikov trg, od Ježice do h.št. 21	Z h.št. 21	153	V
501	217042	O 211015	Danile Kumarjeve ul., od Dunajske c. do h.št. 21	Z h.št. 21	232	V
502	217051	O 211015	Udvančeva ul., od Dunajske c. do Obvozne c.	O 213301	632	V
503	217052	O 212263	Savlje, od Savelj, h.št. 1 do Udvančeve ul.	O 217051	658	V
504	217061	O 212263	Ul. Pavle Jeromnove, od Savelj do h.št. 14	Z h.št. 14	183	V
505	217062	O 212263	Čemažarjeva ul., od Savelj do Kregarjeve ul.	O 711471	165	V
506	217063	O 212263	Savlje, od Savelj, h.št. 35 do Kregarjeve ul.	O 711471	169	V
507	217071	O 212263	Kerševanova ul., od Savelj do Kregarjeve ul.	O 711471	170	V
508	217072	O 212263	Ziljska ul., od Savelj do Kregarjeve ul.	O 711471	171	V
509	217073	O 212263	Hribernikova ul., od Savelj do h.št. 18	Z h.št. 18	258	V
510	217074	O 212263	Kosova ul., od Savelj do h.št. 21	Z h.št. 21	270	V
511	217081	O 214681	Selanova ul., od C. Urške Zatljerjeve do Saveljske c.	O 212273	534	V
512	217082	O 212263	Saveljska c., od Savelj do Saveljske c., h.št. 125	O 711481	602	V
513	217083	O 711481	Saveljska c., od Saveljske c., h.št. 125 do Obvozne c.	O 213302	292	V
514	217091	O 212264	Kleče, od Savelj do Avšičeve c.	O 212265	578	V
515	217101	O 212281	Od C. 24. junija do Ul. Koroškega bataljona	O 217103	264	V
516	217102	O 212281	Pasterkova pot, od C. 24. junija do 217101	O 217101	159	V
517	217103	O 212281	Ul. Koroškega bataljona, od C. 24. junija do 217101	O 217101	341	V
518	217104	O 212282	C. 24. junija, od Šlandrove ul. do h.št. 31	Z h.št. 31	393	V
519	217111	O 212281	Seliškarjeva ul., od C. 24. junija do h.št. 6	Z h.št. 6	130	V
520	217112	O 212281	Okrogarjeva ul., od C. 24. junija do h.št. 9	Z h.št. 9	159	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
521	217113	O 217121	Od Petkove ul. do Okrogarjeve ul.	O 217112	71	V
522	217121	O 212281	Petkova ul., od C. 24. junija do h.št. 65	Z h.št. 65	316	V
523	217122	O 217121	Petkova ul., od Petkove ul., h.št. 24 do h.št. 1	Z h.št. 1	129	V
524	217123	O 217121	Petkova ul., od Petkove ul., h.št. 43 do h.št. 9	Z h.št. 9	129	V
525	217124	O 217121	Petkova ul., od Petkove ul., h.št. 44 do h.št. 25	Z h.št. 25	145	V
526	217125	O 217121	Petkova ul., od Petkove ul., h.št. 6 do h.št. 65	Z h.št. 65	137	V
527	217131	O 211016	Izletniška ul., od Dunajske c. do h.št. 13	Z h.št. 13	487	V
528	217132	O 211016	Pečarjeva ul., od Dunajske c. do Dunajske c.	O 211016	456	V
529	217133	O 217132	Simončičeva ul., od Pečarjeve ul. do Pečarjeve ul.	O 217132	253	V
530	217141	O 212282	Pot k sejmišču, od Šlandrove ul. do Starih Črnuč	O 217142	936	V
531	217142	O 211016	Stare Črnuče, od Dunajske c. do Dunajske c.	O 211016	340	V
532	217151	O 212291	Verdnikova ul., od C. Ceneta Štuparja do 8711513	O 871151	252	V
533	217152	O 212291	Polanškova ul., od C. Ceneta Štuparja do C. Ceneta Štuparja	O 212291	284	V
534	217153	O 212291	Ul. v Kokovšek, od C. Ceneta Štuparja do Ul. v Kokovšek, h.št. 4	O 217154	301	V
535	217154	O 212291	Ul. v Kokovšek, od C. Ceneta Štuparja do Ul. v Kokovšek, h.št. 4	O 217153	318	V
536	217161	O 212291	Žorgova ul., od C. Ceneta Štuparja do h.št. 44	Z h.št. 44	366	V
537	217162	O 217171	Žorgova ul., od C. v Pečale do h.št. 53	Z h.št. 53	444	V
538	217163	O 217162	Pot v Čeželj, od Žorgove ul. do h.št. 16	Z h.št. 16	185	V
539	217171	O 212291	C. v Pečale, od C. Ceneta Štuparja do C. v Pečale, h.št. 45	O 716371	202	V
540	217172	O 212291	C. v Pečale, od C. Ceneta Štuparja do Primožičeve ul.	O 217191	223	V
541	217181	O 212291	Pot v Smrečje, od C. Ceneta Štuparja do Poti v Smrečje, h.št. 22	Z h.št. 22	323	V
542	217182	O 217181	Suhadolčanova ul., od Poti v Smrečje do h.št. 65	Z h.št. 65	279	V
543	217183	O 212291	Katreževa pot, od C. Ceneta Štuparja do Poti v Smrečje	O 217181	414	V
544	217191	O 212291	Primožičeva ul., od C. Ceneta Štuparja do C. Ceneta Štuparja	O 212291	579	V
545	217201	O 212291	Črnuška c., od C. Ceneta Štuparja do Mlinske poti	O 217202	136	V
546	217202	O 217203	Mlinska pot, od Mlinske poti, h.št. 17 do Črnuške c.	O 217201	95	V
547	217203	O 217191	Mlinska pot, od Primožičeve ul. do Mlinske poti, h.št. 17	Z h.št. 17	175	V
548	217211	O 212291	Petričeva ul., od C. Ceneta Štuparja do Gač	O 217212	186	V
549	217212	O 217211	Gača, od Petričeve ul. do C. Ceneta Štuparja	O 212291	118	V
550	217213	O 212291	Ložarjeva ul., od C. Ceneta Štuparja do h.št. 21	Z h.št. 21	233	V
551	217221	O 212291	Pot v hribec, od C. Ceneta Štuparja do h.št. 22	Z h.št. 22	218	V
552	217222	O 212291	Pot Draga Jakopiča, od C. Ceneta Štuparja do h.št. 40	Z h.št. 40	332	V
553	217223	O 212291	Planinska c., od C. Ceneta Štuparja do h.št. 27	Z h.št. 27	343	V
554	217224	O 212291	Pot v Hrastovec, od C. Ceneta Štuparja do h.št. 23	Z h.št. 23	294	V
555	217231	O 211016	C. v Podboršt, od Dunajske c. do C. v Podboršt, h.št. 14A	O 711661	266	V
556	217232	O 217241	Na brežini, od Strniševe c. do h.št. 38	Z h.št. 38	504	V
557	217233	O 217241	Štebijeve c., od Strniševe c. do h.št. 25	Z h.št. 25	283	V
558	217234	O 217231	Magajnova ul., od C. v Podboršt do h.št. 26	Z h.št. 26	275	V
559	217241	O 211016	Strniševa c., od Dunajske c. do h.št. 36	Z h.št. 36	601	V
560	217251	O 0795	Štajerska c., od 0795 do Štajerske c., h.št. 20	O 217252	910	V
561	217252	O 0795	Štajerska c., od 0795 do h.št. 2	Z h.št. 2	221	V
562	217261	O 1180	Ježa, od 1180 do Ježe, h.št. 17	O 711701	702	V
563	217262	O 711701	Ježa, od Ježe, h.št. 17 do 1180	O 1180	211	V
564	217271	O 212283	Od Brnčičeve ul. do Ježe	O 217261	670	V
565	217272	O 212283	Od Brnčičeve ul. do h.št. 2	Z h.št. 2	289	V
566	217281	O 212283	C. na Brod, od Brnčičeve ul. do C. na Brod, h.št. 24	O 719171	180	V
567	217282	O 719171	C. na Brod, od h.št. 24 do h.št. 38	O 871176	79	V
568	217291	O 214741	Ul. nadgoriških borcev, od Nadgoriške c. do Nadgoriške c.	O 214741	374	V
569	217292	O 214741	Pot v Goričico, od Nadgoriške c. do V Varde	O 711782	299	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
570	217301	O 1180	Jazbečeva pot, od 1180 do Nadgoriške c.	O 214741	151	V
571	217302	O 214741	Pionirska pot, od Nadgoriške c. do Jazbečeve poti	O 217301	222	V
572	217311	O 1180	Tominškova ul., od 1180 do Nadgoriške c.	O 214741	588	V
573	217321	O 1180	Soteška pot, od 1180 do 1357	O 1357	1.446	V
574	217322	O 1180	Kraljeva ul., od 1180 do Soteške poti	O 217321	543	V
575	217331	O 217321	Ocvirkova ul., od Soteške poti do 217332	O 217332	416	V
576	217332	O 217331	Od Ocvirkove ul. do 1357	O 1357	103	V
577	217333	O 217331	Sovretova ul., od Ocvirkove ul. do Soteške poti	O 217321	172	V
578	217341	O 1180	Zajčeva pot, od 1180 do 1180	O 1180	686	V
579	217351	O 1356_3	Šentjakob, od Zadobrovske c. do Pod brega	O 711861	251	V
580	217352	O 711861	Šentjakob, od Pod brega do 1180	O 1180	201	V
581	217354	O 217352	Ilešičeva ul., od Šentjakoba do h.št. 25	Z h.št. 25	241	V
582	217361	O 1356_3	Colnarjeva ul., od Zadobrovske c. do h.št. 15	Z h.št. 15	173	V
583	217611	O 212101	Od Hradskega c. do h.št. 66A	Z h.št. 66A	276	V
584	217621	O 211061	Od Poljanske c. do Koblarjeve ul. – h.št. 32	Z h.št. 32	274	V
585	217622	O 217652	Gortanova ul., od Kosovelove ul. do Koblarjeve ul. – h.št. 34	Z h.št. 34	152	V
586	217631	O 217652	Koširjeva ul., od Kosovelove ul. do 217632	O 217632	174	V
587	217632	O 212081	Od Povšetove ul. do Koširjeve ul.	O 217631	90	V
588	217641	O 212081	Zadružna ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	188	V
589	217651	O 212081	Kosovelova ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	173	V
590	217652	O 212081	Kosovelova ul., od Povšetove ul. do Gortanove ul.	O 214941	235	V
591	217653	O 214941	Kosovelova ul., od Gortanove ul. do 712012	O 712012	270	V
592	217661	O 212081	Ul. Jana Husa, od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	160	V
593	217662	O 212081	Ul. Jana Husa, od Povšetove ul. do Gortanove ul.	O 214941	241	V
594	217663	O 214941	Ul. Jana Husa, od Gortanove ul. do 712012	O 712012	266	V
595	217671	O 212081	Klunova ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	160	V
596	217672	O 212081	Malejeva ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	213	V
597	217673	O 212081	Malejeva ul., od Povšetove ul. do Ul. Goce Delčeva	O 217681	118	V
598	217674	O 212081	Pugljeva ul., od Povšetove ul. do Ob Ljubljani	O 214942	267	V
599	217675	O 212081	Pugljeva ul., od Povšetove ul. do Ul. Goce Delčeva	O 217681	160	V
600	217681	O 212081	Ul. Goce Delčeva, od Povšetove ul. do Gortanove ul.	O 214941	238	V
601	217682	O 214941	Ul. Goce Delčeva, od Gortanove ul. do Turnskega nabrežja	O 720487	287	V
602	217691	O 214941	Menardova ul., od Gortanove ul. do Turnskega nabrežja	O 720487	293	V
603	217692	O 212081	Puterlejeva ul., od Povšetove ul. do h.št. 40	Z h.št. 40	308	V
604	217693	O 212081	Od Povšetove ul. do Puterlejeve ul.	O 217692	192	V
605	217701	O 211141	Moškričeva ul., od Kajuhove ul. do Na peči	O 214943	303	V
606	217702	O 214943	Okiškega ul., od Na peči do h.št. 30	Z h.št. 30	287	V
607	217703	O 217704	Miklavčeva ul., od Ob Ljubljani do h.št. 56	Z h.št. 56	309	V
608	217704	O 214943	Ob Ljubljani, od Na peči do Miklavčeve ul.	O 217703	354	V
609	217711	O 211071	Ul. bratov Rozmanov, od Zaloške c. do h.št. 12	Z h.št. 12	160	V
610	217721	O 217731	Rojčeva ul., od Prvomajske ul. do Proletarske c.	O 214954	147	V
611	217722	O 214954	Rojčeva ul., od Proletarske c. do Pokopališke ul.	O 214951	183	V
612	217723	O 214951	Ul. Vide Pregarčeve, od Pokopališke ul. do h.št. 45	Z h.št. 45	361	V
613	217731	O 211071	Prvomajska ul., od Zaloške c. do Partizanske ul.	O 214952	270	V
614	217732	O 211071	Društvena ul., od Zaloške c. do Partizanske ul.	O 214952	268	V
615	217733	O 211071	Vodmatska ul., od Zaloške c. do Pod ježe	O 214953	302	V
616	217741	O 214953	Na klančku, od Pod ježe do h.št. 10	Z h.št. 10	127	V
617	217742	O 214953	Ribniška ul., od Pod ježe do Ul. 15. aprila	O 217743	298	V
618	217743	O 214952	Ul. 15. aprila, od Partizanske ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	228	V
619	217744	O 214952	Proletarska c., od Partizanske ul. do 719572	O 719572	96	V
620	217751	O 214952	Pokopališka ul., od Partizanske ul. do h.št. 16	Z h.št. 16	84	V
621	217752	O 214951	Partizanska ul., od Pokopališke ul. do h.št. 46	Z h.št. 46	192	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
622	217761	O 214961	Bernekerjeva ul., od Ob zeleni jami do Perčeve ul.	O 217762	565	V
623	217762	O 217761	Perčeva ul., od Bernekerjeve ul. do Tovarniške ul.	O 214962	173	V
624	217763	O 214962	Perčeva ul., od Tovarniške ul. do Bazoviške ul.	O 217764	188	V
625	217764	O 214981	Bazoviška ul., od Pokopališke ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	82	V
626	217771	O 214961	Pohlinova ul., od Ob zeleni jami do Središke ul.	O 217781	244	V
627	217772	O 214961	Bezenškova ul., od Ob zeleni jami do Zvezne ul.	O 217801	420	V
628	217781	O 214971	Središka ul., od Kavčičeve ul. do Tovarniške ul.	O 214962	199	V
629	217791	O 214971	Poljedelska ul., od Kavčičeve ul. do Tovarniške ul.	O 214962	194	V
630	217792	O 214962	Poljedelska ul., od Tovarniške ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	96	V
631	217801	O 214971	Zvezna ul., od Kavčičeve ul. do Tovarniške ul.	O 214962	204	V
632	217802	O 214962	Zvezna ul., od Tovarniške ul. do 719572	O 719572	213	V
633	217811	O 214981	Tovarniška ul., od Pokopališke ul. do 217812	O 217812	148	V
634	217812	O 217811	Tovarniška ul., od 814759 do h.št. 48	Z h.št. 48	166	V
635	217813	O 212362	Bavdkova ul., od Kavčičeve ul. do Tovarniške ul.	O 217811	277	V
636	217821	O 212362	Rožičeva ul., od Kavčičeve ul. do Kajuhove ul.	O 211143	348	V
637	217822	O 211143	Rožičeva ul., od Kajuhove ul. do h.št. 14	Z h.št. 14	109	V
638	217831	O 217832	Cilenškova ul., od 217832 do h.št. 100	Z h.št. 100	372	V
639	217832	O 211143	Od Kajuhove ul. do Cilenškove ul.	O 217831	71	V
640	217841	O 217821	Vzajemna ul., od Rožičeve ul. do h.št. 2	Z h.št. 2	210	V
641	217851	O 212331	Žalska ul., od Jarške c. do h.št. 135	Z h.št. 135	341	V
642	217861	O 217851	Križna ul., od Žalske ul. do Kodrove ul.	O 214991	237	V
643	217862	O 214991	Križna ul., od Kodrove ul. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	272	V
644	217871	O 212331	Lunačkova ul., od Jarške c. do Križne ul.	O 217861	131	V
645	217881	O 214991	Stara slovenska ul., od Kodrove ul. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	287	V
646	217882	O 214991	Štražarjeva ul., od Kodrove ul. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	301	V
647	217883	O 214991	Avsečeva ul., od Kodrove ul. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	293	V
648	217891	O 212331	Od Jarške c. do h.št. 21A	Z h.št. 21A	265	V
649	217892	O 211085	Ul. Gradnikove brigade, od Šmartinske c. do h.št. 10	Z h.št. 10	317	V
650	217893	O 211086	Od Šmartinske c. do Clevelandske ul.	O 212343	329	V
651	217894	O 211085	BTC, mimo City parka, od Šmartinske c. do h.št. 152	Z h.št. 152	217	V
652	217901	O 212334	Zabretova ul., od C. v Šmartno do h.št. 36	Z h.št. 36	508	V
653	217903	O 217901	Zabretova ul., od Zabretove ul., h.št. 7 do h.št. 19	Z h.št. 19	212	V
654	217911	O 1356_2	Marinčjeva ul., od Šmartinske c. do C. v Šmartno	O 212334	286	V
655	217912	O 1356_2	C. v Hrastje, od Šmartinske c. do h.št. 5	Z h.št. 5	476	V
656	217921	O 1356_2	Snebersko nabrežje, od Šmartinske c. do h.št. 65	Z h.št. 65	204	V
657	217931	O 1356_2	C. na Ježah, od Šmartinske c. do 712142	O 712142	270	V
658	217941	O 212383	Leskoškova c., od Bratislavske c. do Leskoškove c., h.št. 8	O 212401	478	V
659	217951	O 212501	Ul. Mire Miheličeve, od Poti na Fužine do 217952	O 217952	461	V
660	217952	O 211072	Od Zaloške c. do Ul. Mire Miheličeve	O 217951	36	V
661	217971	O 212503	Od Novih Fužin do Novih Fužin	O 212503	200	V
662	217981	O 212513	Od Chengdujske c. do h.št. 8	Z h.št. 8	422	V
663	217991	O 212513	Od Chengdujske c. do Studenca – h.št. 48	Z h.št. 48	458	V
664	218001	O 218002	Studenec, od 218002 do h.št. 20	Z h.št. 20	181	V
665	218002	O 211075	Studenec, od Zaloške c. do Studenca, h.št. 6	Z h.št. 65	223	V
666	218003	O 212521	Studenec, od Rjave c. do Studenca, h.št. 8	O 218002	209	V
667	218021	O 212511	Trpinčeva ul., od Fužinske c. do Poti na Breje	O 218022	781	V
668	218022	O 218021	Pot na Breje, od Trpinčeve ul. do Litijske c.	O 211063	338	V
669	218031	O 211063	Od Litijske c. do Pesarske c.	O 212482	273	V
670	218041	O 212471	Dergančeva ul., od Hruševske c. do h.št. 38	Z h.št. 38	203	V
671	218042	O 212471	Kamnoseška ul., od Hruševske c. do h.št. 40	Z h.št. 40	270	V
672	218043	O 218042	Ul. bratov Tuma, od Kamnoseške ul. do Ul. bratov Tuma, h.št. 8	O 218044	44	V



Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
673	218044	Z h.št. 1	Ul. bratov Tuma, od h.št. 1 do h.št. 24	Z h.št. 24	158	V
674	218051	O 212471	Ob potoku, od Hruševske c. do h.št. 39	Z h.št. 39	627	V
675	218061	O 212471	Ul. miru, od Hruševske c. do h.št. 31	Z h.št. 31	380	V
676	218062	O 218061	Od Ul. miru do Ob potoku	O 218051	113	V
677	218063	O 218061	Ob Mejašu, od Ul. miru do Ob Mejašu, h.št. 8	O 218064	81	V
678	218064	O 218063	Ob Mejašu, od Ob Mejašu, h.št. 8 do Ob potoku	O 218051	83	V
679	218071	O 212471	Krožna pot, od Hruševske c. do h.št. 30	Z h.št. 30	497	V
680	218072	O 212471	C. v Kostanj, od Hruševske c. do Poti do šole	O 712711	606	V
681	218081	O 212471	Gozdna pot, od Hruševske c. do Periške c.	O 218093	504	V
682	218082	O 212471	Bizoviška c., od Hruševske c. do Periške c.	O 218093	275	V
683	218083	O 218093	Bizoviška c., od Periške c. do 212461	O 212461	172	V
684	218091	O 212461	Pot v dolino, od 212461 do Periške c.	O 218092	1.181	V
685	218092	O 218091	Periška c., od Poti v dolino do 218094	O 218094	663	V
686	218093	O 218094	Periška c., od 218094 do Bizoviške c.	O 218082	487	V
687	218094	O 218092	Od Periške c. do Poti v dolino	O 218091	85	V
688	218101	O 218093	Pot na Visoko, od Periške c. do h.št. 11	Z h.št. 11	399	V
689	218102	O 218101	Pot na Visoko, od Poti na Visoko, h.št. 3 do h.št. 19	Z h.št. 19	248	V
690	218111	O 212462	Od Bizoviške c. do Frenkove poti	O 218112	184	V
691	218112	O 218091	Frenkova pot, od Poti v dolino do 218111	O 218111	138	V
692	218121	O 212463	C. na Urh, od Dobrunjske c. do C. II. grupe odredov	O 213011	167	V
693	218122	O 213011	C. na Urh, od C. II. grupe odredov do Litijske c.	O 1188	238	V
694	218123	O 1188	Govekarjeva ul., od Litijske c. do C. II. grupe odredov	O 213011	267	V
695	218131	O 1188	C. 13. julija, od Litijske c. do C. II. grupe odredov	O 213011	503	V
696	218132	O 1188	C. 13. julija, od Litijske c. do Poti heroja Trtnika	O 212433	609	V
697	218151	O 213012	V Karlovce, od Sadinje vasi do 717405	O 717405	632	V
698	218161	O 215931	Pot v Podgorje, od Sostrske c. do h.št. 115	Z h.št. 115	1.244	V
699	218171	O 212421	Pod Debnim vrhom, od Zaloške c. do 218172	O 218172	1.677	V
700	218172	O 218171	Od Pod Debnega vrha do Poti na most	O 215941	874	V
701	218191	O 212421	Rosna pot, od Zaloške c. do Kašeljске c.	O 215071	603	V
702	218192	O 218191	Kriva pot, od Rosne poti do 218193	O 218193	672	V
703	218193	O 218192	Kriva pot, od 218192 do Kašeljске c.	O 218194	338	V
704	218194	O 215072	Kašeljска c., od Vaške poti do Krive poti	O 218193	96	V
705	218201	O 215071	Trtnikova ul., od Kašeljске c. do h.št. 27	Z h.št. 27	253	V
706	218211	O 212421	C. španskih borcev, od Zaloške c. do Kašeljске c.	O 215071	591	V
707	218212	O 215071	C. španskih borcev, od Kašeljске c. do Ul. Mirka Jurce	O 218222	283	V
708	218213	O 218212	C. španskih borcev, od C. španskih borcev, h.št. 9 do C. španski	O 712381	331	V
709	218222	O 715741	Ul. Mirka Jurce, od Višnjevarjeve ul. do C. španskih borcev	O 218212	277	V
710	218231	O 212432	Zelenova ul., od Vevške c. do Černivčeve ul.	O 218233	568	V
711	218232	O 218231	Ul. Pariške komune, od Zelenove ul. do Ul. Pariške komune, h.št. 2A	Z h.št. 2A	73	V
712	218233	O 218231	Černivčeva ul., od Zelenove ul. H.št. 17	Z h.št. 17	147	V
713	218241	O 218252	Višnjevarjeva ul., od Ob studencu do Zelenove ul.	O 218231	173	V
714	218242	O 215081	Avgustinčičeva ul., od Pečinske ul. do Zelenove ul.	O 218231	208	V
715	218243	O 215081	Berčičeva ul., od Pečinske ul. do Zelenove ul.	O 218231	189	V
716	218251	O 218264	Ob studencu, od Grajerjeve ul. do Pečinske ul.	O 215081	323	V
717	218252	O 215081	Ob studencu, od Pečinske ul. do Zelenove ul.	O 218231	207	V
718	218261	O 215071	Klemenova ul., od Kašeljске c. do h.št. 150	Z h.št. 150	291	V
719	218262	O 212421	Ul. Minke Bobnar, od Zaloške c. do Kašeljске c.	O 215071	236	V
720	218263	O 215071	Močilnikarjeva ul., od Kašeljске c. do Močilnikarjeve ul., h.št. 5	Z h.št. 5	130	V
721	218264	O 215081	Grajerjeva ul., od Pečinske ul. do Kašeljске c.	O 215071	343	V
722	218271	O 218272	Anžurjeva ul., od Anžurjeve ul., h.št. 8 do Grajerjeve ul.	O 218264	157	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
723	218272	O 212431	Anžurjeva ul., od C. 30. avgusta do h.št. 14	Z h.št. 14	288	V
724	218273	O 212431	Papirniški trg, od C. 30. avgusta do Vevške c.	O 212432	270	V
725	218281	O 212431	Cimermanova ul., od C. 30. avgusta do Slap	O 215091	383	V
726	218282	O 215092	V Sige, od Vevške c. do Slap – h.št. 86	Z h.št. 86	527	V
727	218291	O 212421	Milčetova pot, od Zaloške c. do h.št. 31	Z h.št. 31	496	V
728	218301	O 717522	Polje, od 717522 do Polja, h.št. 360	O 218302	108	V
729	218302	O 212421	Polje, od Zaloške c. do Polja, h.št. 360	O 218301	284	V
730	218303	O 212451	Polje, od Zadobrovske c. do Zadobrovske c.	O 212451	365	V
731	218304	O 212421	Polje, od Zaloške c. do Polja, h.št. 357	Z h.št. 357	115	V
732	218311	O 212521	Polje, c. XL, od Rjave c. do h.št. 26	Z h.št. 26	275	V
733	218312	O 212441	Polje, c. XXXVI, od Zaloške c. do Rjave c.	O 212521	377	V
734	218313	O 212441	Polje, c. XXXII, od Zaloške c. do h.št. 41	Z h.št. 41	158	V
735	218314	O 212521	Polje, c. XXXII, od Rjave c. do Polja, cesta XXX	O 218315	205	V
736	218315	O 212441	Polje, c. XXX, od Zaloške c. do Rjave c.	O 212521	360	V
737	218321	O 212521	Polje, c. XXVIII, od Rjave c. do h.št. 7	Z h.št. 7	159	V
738	218322	O 212521	Polje, c. XXIV, od Rjave c. do h.št. 17	Z h.št. 17	181	V
739	218324	O 212441	Polje, c. XXII, od Zaloške c. do Rjave c.	O 212521	335	V
740	218325	O 212521	Polje, c. XVIII, od Rjave c. do Polja, cesta XXII	O 218324	264	V
741	218331	O 212441	Polje, c. XVI, od Zaloške c. do Rjave c.	O 212521	291	V
742	218332	O 212521	Polje, c. XII, od Rjave c. do h.št. 9	Z h.št. 9	183	V
743	218333	O 212521	Polje, c. V, od Rjave c. do h.št. 168A	Z h.št. 168	260	V
744	218341	O 212521	Polje, c. VI, od Rjave c. do Polja, cesta VI, h.št. 17	O 871259	397	V
745	218342	O 218341	Polje, c. VI, od Polja, cesta VI, h.št. 17 do h.št. 28	Z h.št. 28	171	V
746	218351	O 212521	Polje, c. X, od Rjave c. do Polja, cesta XX	O 218352	299	V
747	218352	O 212521	Polje, c. XX, od Rjave c. do Polja, cesta X	O 218351	221	V
748	218361	O 212521	Polje, c. XXVI, od Rjave c. do h.št. 5D	Z h.št. 5D	171	V
749	218362	O 212521	Polje, c. XXXVIII, od Rjave c. do h.št. 8	Z h.št. 8	149	V
750	218363	O 212521	Polje, c. XLIV, od Rjave c. do h.št. 6	Z h.št. 6	119	V
751	218371	O 212452	Novo Polje, c. III, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta IX	O 218372	470	V
752	218372	O 212452	Novo Polje, c. IX, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta III	O 218371	342	V
753	218373	O 212452	Novo Polje, c. III, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta III	O 218371	263	V
754	218381	O 212452	Novo Polje, c. I, od Zadobrovske c. do 712191	O 712191	511	V
755	218382	O 218384	Novo Polje, c. V, od Novega Polja, cesta II do Novega Polja, ces	O 218383	174	V
756	218383	O 212452	Novo Polje, c. II, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta II,	O 218384	163	V
757	218384	O 218381	Novo Polje, c. II, od Novega Polja, cesta I do Novega Polja, cesta II	O 218383	124	V
758	218391	O 212452	Arničeva ul., od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta VII	O 215052	1.083	V
759	218392	O 212452	Novo Polje, c. XI, od Zadobrovske c. do Arničeve ul.	O 218391	394	V
760	218393	O 212452	Novo Polje, c. XIII, od Zadobrovske c. do Arničeve ul.	O 218391	391	V
761	218401	O 212452	Zdešarjeva c., od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta X	O 218402	395	V
762	218402	O 218401	Novo Polje, c. X, od Zdešarjeve c. do Novega Polja, cesta XV	O 215051	352	V
763	218403	O 212452	Berčonova pot, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta VIII	O 218404	238	V
764	218404	O 218403	Novo Polje, c. VIII, od Berčonove poti do Novega Polja, cesta XV	O 215051	358	V
765	218405	O 215051	Novo Polje, c. VI, od Novega Polja, cesta XV do h.št. 10	Z h.št. 10	168	V
766	218411	O 212452	Novo Polje, c. XVII, od Zadobrovske c. do h.št. 3	Z h.št. 3	211	V
767	218412	O 212452	Novo Polje, c. XIX, od Zadobrovske c. do h.št. 13	Z h.št. 13	173	V
768	218413	O 218414	Novo Polje, c. XVIII, od Novega Polja, cesta XXI do Novega Polja	O 218412	140	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
769	218414	O 212452	Novo Polje, c. XXI, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta XVI	O 215042	197	V
770	218421	O 212452	Cvetlična pot, od Zadobrovske c. do Sončne poti	O 215043	368	V
771	218422	O 212452	Od Zadobrovske c. do Cvetlične poti	O 218421	85	V
772	218423	O 218422	C. na Ozare, od 218422 do h.št. 11	Z h.št. 11	162	V
773	218431	O 212452	C. na Ježah, od Zadobrovske c. do C. na Kope	O 215041	318	V
774	218432	O 215033	C. v Zajčjo dobrovo, od 215033 do C. na Kope	O 215041	651	V
775	218433	O 212412	C. v Prod, od Sneberske c. do C. v Prod, h.št. 13	O 215021	772	V
776	218441	O 215061	Pot na Hreše, od Hladilniške poti do Poti na Hreše, h.št. 13	O 218442	170	V
777	218442	O 212421	Pot na Hreše, od Zaloške c. do Hladilniške poti	O 215061	299	V
778	218451	O 212413	Od Agrokombinarske c. do h.št. 59	Z h.št. 59	425	V
779	218461	O 212413	Kekčeva ul., od Agrokombinarske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	194	V
780	218462	O 212413	Delavska ul., od Agrokombinarske c. do h.št. 15	Z h.št. 15	161	V
781	218463	O 218464	Nahtigalova ul., od Lovske ul. do h.št. 20	Z h.št. 20	180	V
782	218464	O 218463	Lovska ul., od Nahtigalove ul. do h.št. 18	Z h.št. 18	217	V
783	218465	O 218464	Lovska ul., od Lovske ul., h.št. 29 do Lovske ul., h.št. 21	O 218464	42	V
784	218471	O 212413	Od Agrokombinarske c. do Športne ul.	O 218472	231	V
785	218472	O 218471	Športna ul., od 218471 do 218471	O 218471	252	V
786	218481	O 212413	Pot v Zeleni gaj, od Agrokombinarske c. do 716971	O 716971	197	V
787	218482	O 212413	Pot v Zeleni gaj, od Agrokombinarske c. do 716971	O 716971	428	V
788	218491	O 218482	Pot v Zeleni gaj, od Poti v Zeleni gaj, h.št. 10 do Cerutove ul.	O 218494	147	V
789	218492	O 218482	Pot v mejah, od Poti v Zeleni gaj do Cerutove ul.	O 218494	303	V
790	218493	O 218492	Pot v mejah, od Poti v mejah, h.št. 7 do h.št. 6B	Z h.št. 6B	173	V
791	218494	O 212421	Cerutova ul., od Zaloške c. do Poti v Zeleni gaj	O 218491	316	V
792	218501	O 212421	Pot na Labar, od Zaloške c. do 716972	O 716972	688	V
793	218502	O 218501	Pot v mejah, od Poti na Labar do Poti v Zeleni gaj	O 218491	245	V
794	218511	O 213062	Od 213062 do h.št. 4	Z h.št. 4	763	V
795	218521	O 213033	Od 213033 do 213032	O 213032	740	V
796	218722	O 211052	Rudnik I, od Dolenjske c. do Poti na Orle	O 404012	778	V
797	218723	O 218722	Rudnik II, od Rudnika I do h.št. 3	Z h.št. 3	164	V
798	218724	O 220581	Od Poti na Orle do Rudnika II	O 218723	108	V
799	218731	O 212351	Od 212351 do 713121	O 713121	408	V
800	218732	O 212573	Od 212573 do 212351	O 212351	796	V
801	218741	O 211052	Hudourniška pot, od Dolenjske c. do h.št. 45	Z h.št. 45	276	V
802	218742	O 218743	Spodnji Rudnik V, od Spodnjega Rudnika IV do h.št. 15	Z h.št. 15	120	V
803	218743	O 220591	Spodnji Rudnik IV, od Spodnjega Rudnika II do h.št. 14	Z h.št. 14	200	V
804	218744	O 220591	Spodnji Rudnik III, od Spodnjega Rudnika II do h.št. 18	Z h.št. 18	181	V
805	218751	O 220592	Spodnji Rudnik II, od Vinterce do h.št. 60	Z h.št. 60	464	V
806	218752	O 220592	Vinterca, od Vinterce, h.št. 1 do h.št. 30	Z h.št. 30	282	V
807	218753	O 218752	Vinterca, od Vinterce, h.št. 1 do h.št. 55	Z h.št. 55	237	V
808	218761	O 211052	Spodnji Rudnik I, od Dolenjske c. do h.št. 55	Z h.št. 55	653	V
809	218762	O 211052	Klančarjeva ul., od Dolenjske c. do h.št. 14	Z h.št. 14	173	V
810	218763	O 211052	Ul. bratov Martinec, od Dolenjske c. do h.št. 47	Z h.št. 47	538	V
811	218764	O 211052	Pot na Grič, od Dolenjske c. do h.št. 19	Z h.št. 19	255	V
812	218765	O 211052	Groznikova ul., od Dolenjske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	183	V
813	218771	O 211052	Gornji Rudnik I, od Dolenjske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	355	V
814	218772	O 218771	Od Gornjega Rudnika I do h.št. 17	Z h.št. 17	170	V
815	218773	O 218771	Gornji Rudnik III, od Gornjega Rudnika I do h.št. 9	Z h.št. 9	201	V
816	218774	O 218771	Gornji Rudnik III, od Gornjega Rudnika I do h.št. 20	Z h.št. 20	259	V
817	218775	O 218774	Gornji Rudnik II, od Gornjega Rudnika III do h.št. 24	Z h.št. 24	315	V
818	218781	O 211052	Knezov štradon, od Dolenjske c. do Knezovega štradona, h.št. 53	O 218782	220	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
819	218782	O 212181	Knezov štradon, od Peruzzijeve ul. do Jurčkove c.	O 218783	797	V
820	218783	O 212571	Jurčkova c., od Jurčkove c., h.št. 3 do Knezovega štradona	O 218782	251	V
821	218784	O 212181	Ob dolenski železnici, od Peruzzijeve ul. do h.št. 178	Z h.št. 178	300	V
822	218801	O 212162	Jalnova ul., od Jurčkove c. do h.št. 50	Z h.št. 50	208	V
823	218802	O 212162	Ul. Marije Drakslerjeve, od Jurčkove c. do h.št. 17	Z h.št. 17	232	V
824	218803	O 212162	Ul. Marije Drakslerjeve, od Jurčkove c. do h.št. 15	Z h.št. 15	221	V
825	218804	O 212162	Jesihov štradon, od Jurčkove c. do h.št. 60	O 713231	244	V
826	218811	O 212162	Ul. Tončke Čečeve, od Jurčkove c. do h.št. 22	Z h.št. 22	244	V
827	218812	O 212162	Ul. Tončke Čečeve, od Jurčkove c. do h.št. 20	Z h.št. 20	257	V
828	218814	O 212162	Baznikova ul., od Jurčkove c. do h.št. 20	Z h.št. 20	273	V
829	218815	O 212162	Baznikova ul., od Jurčkove c. do h.št. 18	Z h.št. 18	279	V
830	218821	O 215342	Pregljeva ul., od Ob Dolenjski železnici do Jesihovega štradona	O 713231	238	V
831	218822	O 215342	Ul. Gubčeve brigade, od Ob dolenjski železnici do h.št. 110	Z h.št. 110	217	V
832	218823	O 215342	Vandotova ul., od Ob dolenjski železnici do 818551	O 818551	177	V
833	218824	O 212561	Od Galjevice do h.št. 46	Z h.št. 46	224	V
834	218831	O 212162	Andričeva ul., od Jurčkove c. do Šercerjeve ul.	O 218833	229	V
835	218832	O 212561	Soussenska ul., od Galjevice do Andričeve ul.	O 218831	394	V
836	218833	O 212561	Šercerjeva ul., od Galjevice do Andričeve ul.	O 218831	377	V
837	218834	O 212561	Ul. Franca Nebca, od Galjevice do h.št. 28	Z h.št. 28	340	V
838	218841	O 212162	Ul. Marka Šlajmerja, od Jurčkove c. do Galjevice	O 212561	497	V
839	218842	O 212561	Golouhova ul., od Galjevice do Ul. Marka Šlajmerja	O 218841	362	V
840	218851	O 211051	Pot k ribniku, od Dolenjske c. do h.št. 8	Z h.št. 8	520	V
841	218852	O 218851	Rakovniška ul., od Poti k ribniku do h.št. 8	Z h.št. 8	280	V
842	218853	O 218854	Rakovniška ul., od Rakovniške ul., h.št. 21 do h.št. 8	Z h.št. 8	303	V
843	218854	O 211051	Rakovniška ul., od Dolenjske c. do 215343	O 215343	229	V
844	218861	O 211051	Od Dolenjske c. do h.št. 50	Z h.št. 50	179	V
845	218862	O 212551	Od Orlove ul. do h.št. 14	Z h.št. 14	231	V
846	218863	O 215341	Melikova ul., od Ob dolenjski železnici do h.št. 33	Z h.št. 33	204	V
847	218871	O 215341	Ul. Tomsičeve brigade, od Ob dolenjski železnici do 713321	O 713321	263	V
848	218872	O 215341	Voduškova ul., od Ob dolenjski železnici do Voduškove ul., h.št.	O 218873	217	V
849	218873	O 215341	Voduškova ul., od Ob dolenjski železnici do 713321	O 713321	248	V
850	218874	O 215341	Ul. borcev za severno mejo, od Ob dolenjski železnici do 713321	O 713321	246	V
851	218881	O 212561	Mrzelova ul., od Galjevice do h.št. 23	Z h.št. 23	296	V
852	218882	O 212561	Ul. Bena Zupančiča, od Galjevice do h.št. 21	Z h.št. 21	275	V
853	218883	O 212542	Skrbinškova ul., od Ižanske c. do h.št. 30	Z h.št. 30	178	V
854	218891	O 212542	Livada, od Ižanske c. do h.št. 14	Z h.št. 14	211	V
855	218892	O 212161	Kobetova ul., od Hladnikove c. do h.št. 44	Z h.št. 44	188	V
856	218901	O 212543	Malova ul., od Ižanske c. do Dolgega brega	O 713431	296	V
857	218902	O 212543	Uršičev štradon, od Ižanske c. do h.št. 44	Z h.št. 44	474	V
858	218921	O 215361	Pot na Rakovo jelšo, od Ul. Štefke Zbašnikove do Poti na Rakovo jelšo	O 718931	227	V
859	218923	O 215361	Čanžekova ul., od Poti na Rakovo jelšo do Čanžekove ul., h.št. 66	Z h.št. 66	288	V
860	218931	O 215361	Strmeckijeva ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 42	Z h.št. 42	301	V
861	218932	O 215361	Makucova ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 39	Z h.št. 39	338	V
862	218933	O 215361	Kermaunerjeva ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 29	Z h.št. 29	363	V
863	218934	O 215361	Delakova ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 46	Z h.št. 46	379	V
864	218941	O 215361	Vulčeva ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 40A	Z h.št. 40A	382	V
865	218942	O 215361	Ul. Andreja Kumarja, od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 42	Z h.št. 42	400	V
866	218943	O 215361	Srebrničeva ul., od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 48	Z h.št. 48	430	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
867	218944	O 215361	Ul. Jožeta Mirtiča, od Poti na Rakovo jelšo do h.št. 53	Z h.št. 53	446	V
868	218945	O 215361	Marentičeva ul., od Poti na Rakovo jelšo do P.S.T-ja	O 720062	248	V
869	218951	O 212161	C. na Mesarico, od Hladnikove c. do Poti na Rakovo jelšo	O 215361	469	V
870	218952	O 215362	Stranska pot, od Opekarske c. do h.št. 19	Z h.št. 19	182	V
871	218961	O 212094	Trnovski pristan, od 212094 do Velike čolnarske ul.	O 218962	351	V
872	218962	O 212095	Velika čolnarska ul., od Opekarske c. do Trnovskega pristana	O 218961	260	V
873	218963	O 212095	Mala čolnarska ul., od Opekarske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	224	V
874	218971	O 212096	Jelovškova ul., od C. na Loko do Layerjeve ul.	O 218972	543	V
875	218972	O 218971	Layerjeva ul., od Jelovškove ul. do Jelovškove ul.	O 218971	154	V
876	218973	O 215371	Lampetova ul., od Staretove ul. do Jelovškove ul.	O 218971	129	V
877	218974	O 215371	Mivka, od Staretove ul. do Zihellove ul.	O 215374	250	V
878	218975	O 215373	Od Jeranove ul. do Mivke	O 218974	91	V
879	218981	O 215383	Kladezna ul., od Gradaške ul. do Krakovske ul.	O 218984	151	V
880	218982	O 215381	Rečna ul., od Krakovskega nasipa do Kladezne ul.	O 218981	90	V
881	218983	O 218982	Vrtna ul., od Rečne ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	185	V
882	218984	O 215381	Krakovska ul., od Krakovskega nasipa do Emonske c.	O 215391	227	V
883	218991	O 211042	Bogišičeva ul., od Finžgarjeve ul. do Mirja	O 215394	140	V
884	218992	O 211042	Murnikova ul., od Finžgarjeve ul. do Mirja	O 215394	183	V
885	219001	O 211043	Finžgarjeva ul., od Riharjeve ul. do Hajdrihove ul.	O 219031	397	V
886	219002	O 212062	Teslova ul., od Groharjeve c. do h.št. 28	Z h.št. 28	446	V
887	219011	O 212641	Lepi pot, od Jamove c. do Finžgarjeve ul.	O 219001	263	V
888	219012	O 212641	Lepi pot, od Jamove c. do h.št. 1	Z h.št. 1	139	V
889	219021	O 211032	Langusova ul., od Tržaške c. do Jamove c.	O 212641	189	V
890	219022	O 212641	Langusova ul., od Jamove c. do Finžgarjeve ul.	O 219001	261	V
891	219031	O 212641	Hajdrihova ul., od Jamove c. do Finžgarjeve ul.	O 219001	261	V
892	219032	O 212641	Hajdrihova ul., od Jamove c. do h.št. 21	Z h.št. 21	166	V
893	219041	O 219032	Od Hajdrihove ul. do Langusove ul.	O 219021	117	V
894	219042	O 219012	Bičevje, od Lepe poti do Langusove ul.	O 219021	144	V
895	219051	O 211043	Zeljarska ul., od Riharjeve ul. do Kopališke ul.	O 215402	167	V
896	219052	O 215401	Devinska ul., od Zelene poti do h.št. 22	Z h.št. 22	195	V
897	219053	O 215401	Valjavčeva ul., od Zelene poti do Zbašnikove ul.	O 219062	143	V
898	219054	O 215401	Koseskega ul., od Zelene poti do Rezijanske ul.	O 219064	251	V
899	219061	O 212632	Zbašnikova ul., od Gerbičeve ul. do Mencingerjeve ul.	O 215412	107	V
900	219062	O 212632	Zbašnikova ul., od Gerbičeve ul. do Koseskega ul.	O 219054	144	V
901	219063	O 212632	Rezijanska ul., od Gerbičeve ul. do Mencingerjeve ul.	O 215412	119	V
902	219064	O 212632	Rezijanska ul., od Gerbičeve ul. do h.št. 17	Z h.št. 17	133	V
903	219071	O 215412	Soška ul., od Mencingerjeve ul. do Gerbičeve ul.	O 212632	112	V
904	219072	O 212632	Soška ul., od Gerbičeve ul. do h.št. 68	Z h.št. 68	288	V
905	219073	O 212854	Kraška ul., od Vipavske ul. do Soške ul.	O 219072	142	V
906	219081	O 212831	Pod topoli, od C. v Mestni log do V Murglah	O 212621	479	V
907	219082	O 212621	Javorjev drevored, od V Murglah do Pod topolov	O 219081	248	V
908	219083	O 219082	Pod hrasti, od Javorjevega drevoreda do h.št. 48	Z h.št. 48	220	V
909	219084	O 212621	Pod hrasti, od V Murglah do h.št. 48	Z h.št. 48	139	V
910	219091	O 212621	Pod brezami, od V Murglah do h.št. 25	Z h.št. 25	153	V
911	219092	O 212621	Pod jelšami, od V Murglah do h.št. 17	Z h.št. 17	156	V
912	219101	O 212601	C. v Zeleni log, od C. dveh cesarjev do h.št. 34	Z h.št. 34	515	V
913	219102	O 212601	Juvanova ul., od C. dveh cesarjev do h.št. 35	Z h.št. 35	496	V
914	219103	O 212601	Levarjeva ul., od C. dveh cesarjev do h.št. 107	Z h.št. 107	447	V
915	219104	O 212601	Levarjeva ul., od C. dveh cesarjev do h.št. 78	Z h.št. 78	317	V
916	219111	O 212832	Pod akacijami, od C. v Mestni log do h.št. 41	Z h.št. 41	198	V
917	219112	O 212832	Pod kostanji, od C. v Mestni log do h.št. 51	Z h.št. 51	199	V
918	219113	O 212832	Pod bukvami, od C. v Mestni log do h.št. 56	Z h.št. 56	247	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
919	219114	O 212621	Pod lipami, od V Murglah do h.št. 70	Z h.št. 70	143	V
920	219115	O 212621	Pod bresti, od V Murglah do h.št. 29	Z h.št. 29	137	V
921	219116	O 212621	Pod vrbami, od V Murglah do h.št. 38	Z h.št. 38	138	V
922	219121	O 212621	Od V Murglah do h.št. 106G	Z h.št. 106	173	V
923	219122	O 212622	Od Koprške ul. do h.št. 77	Z h.št. 77	270	V
924	219123	O 212832	Od C. v Mestni log do 219122	O 219122	167	V
925	219131	O 212832	Krimska ul., od C. v Mestni log do Gerbičeve ul.	O 212633	348	V
926	219141	O 212891	Redelonghijeva ul., od Koprške ul. do 713701	O 713701	322	V
927	219142	O 212633	Šibeniška ul., od Gerbičeve ul. do Mencingerjeve ul.	O 215413	229	V
928	219143	O 212633	Velebitska ul., od Gerbičeve ul. do Mencingerjeve ul.	O 215413	236	V
929	219144	O 212633	Splitska ul., od Gerbičeve ul. do Mencingerjeve ul.	O 215413	233	V
930	219151	O 219153	Od Vrhovnikove ul. do h.št. 11	Z h.št. 11	273	V
931	219152	O 212642	Od Jamove c. do 219151	O 219151	83	V
932	219153	O 211034	Vrhovnikova ul., od Tržaške c. do Jamove c.	O 212642	213	V
933	219154	O 212853	Vidmarjeva ul., od Jadranske ul. do Vrhovnikove ul.	O 219153	201	V
934	219161	O 211031	Oražnova ul., od Tržaške c. do Oslavijske ul.	O 219162	239	V
935	219162	O 219161	Oslavijska ul., od Oražnove ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	361	V
936	219163	O 219162	Glinška ul., od Oslavijske ul. do h.št. 3	Z h.št. 3	200	V
937	219164	O 215442	Idrijska ul., od Postojnske ul. do Oslavijske ul.	O 219162	101	V
938	219165	O 215442	Idrijska ul., od Postojnske ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	119	V
939	219171	O 219172	Šumarjeva ul., od Gorkičeve ul. do h.št. 7	Z h.št. 7	76	V
940	219172	O 219171	Gorkičeva ul., od Šumarjeve ul. do Bobenčkove ul.	O 219173	88	V
941	219173	O 219174	Bobenčkova ul., od 219174 do 720502	O 720502	143	V
942	219174	O 211034	Od Tržaške c. do Tržaške c.	O 211034	144	V
943	219181	O 211034	Kogejeva ul., od Tržaške c. do h.št. 14	Z h.št. 14	197	V
944	219182	O 215441	Tesna ul., od Gregorinove ul. do Kogejeve ul.	O 219181	79	V
945	219191	O 212634	Gerbičeva ul., od Koprške ul. do 720981	O 720981	104	V
946	219192	O 215432	Tbilisijska ul., od Tomažičeve ul. do 720981	O 720981	303	V
947	219201	O 215432	Reška ul., od Tomažičeve ul. do h.št. 131A	Z h.št. 131	198	V
948	219202	O 215432	Ul. Malči Beličeve, od Tomažičeve ul. do h.št. 137	Z h.št. 137	290	V
949	219211	O 215432	Kančeva ul., od Tomažičeve ul. do h.št. 8A	Z h.št. 8A	192	V
950	219212	O 219214	Cerkniška ul., od 219214 do Kančeve ul.	O 219211	201	V
951	219213	O 215432	Martinova ul., od Tomažičeve ul. do h.št. 53	Z h.št. 53	176	V
952	219214	O 215432	Od Tomažičeve ul. do h.št. 55	Z h.št. 55	158	V
953	219221	O 212611	Od C. v Mestni log do odlagališča smeti	Z KONODS	708	V
954	219251	O 212613	Podvozna pot, od Lipahove ul. do C. v Zgornji log	O 219254	279	V
955	219252	O 219255	Ramovševa ul., od 219255 do Podvozne poti	O 219251	123	V
956	219253	O 219255	Ramovševa ul., od 219255 do h.št. 48	Z h.št. 48	334	V
957	219254	O 717901	C. v Zgornji log, od Za progo do h.št. 117	Z h.št. 117	629	V
958	219255	O 212613	Od Lipahove ul. do C. v Zgornji log	O 219254	240	V
959	219261	O 0358	Dolgi most, od 0358 do h.št. 1	Z h.št. 1	347	V
960	219262	O 0358	Ribičičeva ul., od 0358 do h.št. 31	Z h.št. 31	254	V
961	219263	O 0358	Čučkova ul., od 0358 do h.št. 34	Z h.št. 34	231	V
962	219271	O 0358	Ul. Lili Novy, od 0358 do h.št. 32	Z h.št. 32	326	V
963	219272	O 0358	Ul. borca Petra, od 0358 do h.št. 31	Z h.št. 31	315	V
964	219273	O 0358	Erbežnikova ul., od 0358 do h.št. 32	Z h.št. 32	302	V
965	219274	O 0358	Hacetova ul., od 0358 do h.št. 21A	Z h.št. 21A	169	V
966	219281	O 0358	Gorjupova ul., od 0358 do h.št. 28	Z h.št. 28	175	V
967	219282	O 0358	Gmajnice, od 0358 do h.št. 2	Z h.št. 2	1.842	V
968	219291	O 1369_1	Trinkova ul., od 1369_1 do Švarove ul.	O 219293	867	V
969	219292	O 0358	Kosančeva ul., od 0358 do Trinkove ul.	O 219291	260	V
970	219293	O 1369_1	Švarova ul., od 1369_1 do Trinkove ul.	O 219291	391	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
971	219301	O 1369_1	Tiranova ul., od 1369_1 do Ul. Jožeta Japlja	O 219302	411	V
972	219302	O 1369_1	Ul. Jožeta Japlja, od 1369_1 do Tiranove ul.	O 219301	299	V
973	219321	O 1369_2	Pot čez gmajno, od 1369_2 do h.št. 111	Z h.št. 111	1.257	V
974	219321	O h.št. 11	Pot čez gmajno, od h.št. 11 do 1369_1	O 1369_1	18	V
975	219322	O h.št.	Nasperska pot, od h.št. 11 do 67011	O 67011	962	V
976	219341	O 215912	Grič, od Koreninove ul. do Mladinske ul. h.št. 89	O 215653	911	V
977	219342	O 212911	Od krožišča "Lesnina" do Koreninove ul.	O 219341	881	V
978	219351	O 212672	Vrhovci, c. XXVI, od C. na Bokalce do Vrhovcev, cesta XXVIII	O 219352	53	V
979	219352	O 219351	Vrhovci, c. XXVIII, od Vrhovcev, cesta XXVI do Vrhovcev, cesta X	O 219353	21	V
980	219353	O 219352	Vrhovci, c. XXX, od Vrhovcev, cesta XXVIII do h.št. 1	Z h.št. 1	52	V
981	219361	O 212672	Kolajbova ul., od C. na Bokalce do 219362	O 219362	223	V
982	219362	O 212692	Od Brdnikove ul. do Kolajbove ul.	O 219361	97	V
983	219363	O 212671	Celarčeva ul., od C. na Brdo do Brdnikove ul.	O 212692	366	V
984	219364	O 212671	Legatova ul., od C. na Brdo do Brdnikove ul.	O 212692	349	V
985	219365	O 212692	Na tezi, od Brdnikove ul. do Legatove ul.	O 219364	260	V
986	219371	O 212681	Vrhovci, c. X, od C. na Bokalce do Grampovčanove ul.	O 219373	407	V
987	219372	O 212671	Na griču, od C. na Brdo do Vrhovcev, cesta X	O 219371	181	V
988	219373	O 212671	Grampovčanova ul., od C. na Brdo do Vrhovcev, cesta X	O 219371	235	V
989	219374	O 219371	Vrhovci, c. XII, od Vrhovcev, cesta X do Vrhovcev, cesta VIII	O 714121	78	V
990	219375	O 212671	Ažmanova ul., od C. na Brdo do Vrhovcev, cesta X	O 714123	273	V
991	219391	O 212681	Vrhovci, c. XVII, od C. na Bokalce do Vrhovcev, cesta XVII, h.št. 7	Z h.št. 7	109	V
992	219392	O 215493	Vrhovci, c. XV, od C. na Vrhovce do Vrhovcev, cesta XI	O 219393	100	V
993	219393	O 215493	Vrhovci, c. XI, od C. na Vrhovce do Vrhovcev, cesta XV	O 219392	167	V
994	219394	O 215493	Vrhovci, c. XIII, od C. na Vrhovce do h.št. 11	Z h.št. 11	175	V
995	219395	O 215493	Vrhovci, c. IX, od C. na Vrhovce do h.št. 27	Z h.št. 27	135	V
996	219401	O 212872	Kozarska c., od C. Dolomitskega odreda do h.št. 17	Z h.št. 17	219	V
997	219411	O 215493	Vrhovci, c. V, od C. na Vrhovce do h.št. 8	Z h.št. 8	139	V
998	219412	O 215493	Vrhovci, c. III, od C. na Vrhovce do h.št. 28	Z h.št. 28	123	V
999	219413	O 215493	Vrhovci, c. I, od C. na Vrhovce do h.št. 7	Z h.št. 7	71	V
1000	219414	O 212872	Vrhovci, c. I, od C. Dolomitskega odreda do h.št. 32	Z h.št. 32	54	V
1001	219421	O 212872	Vidičeva ul., od C. Dolomitskega odreda do h.št. 9	Z h.št. 9	607	V
1002	219431	O 212864	Kantetova ul., od C. na Brdo do Kantetove ul., h.št. 81	Z h.št. 81	186	V
1003	219432	O 212864	Gabrščkova ul., od C. na Brdo do Gabrščkove ul., h.št. 32	Z h.št. 32	204	V
1004	219433	O 212864	Poklukarjeva ul., od C. na Brdo do Poklukarjeve ul., h.št. 57A	O 718134	221	V
1005	219441	O 215481	Žaucerjeva ul., od Poklukarjeve ul. do h.št. 19	Z h.št. 19	363	V
1006	219451	Z h.št. 49	Viška c., od Viške c., h.št. 49D do Viške c., h.št. 58	O 215482	222	V
1007	219452	O 212872	Od C. Dolomitskega odreda do Viške c.	O 215482	116	V
1008	219461	O 212864	Abramova ul., od C. na Brdo do Nanoške ul.	O 219464	228	V
1009	219462	O 212864	Sattnerjeva ul., od C. na Brdo do Viške c.	O 212871	342	V
1010	219463	O 219462	Tolminska ul., od Sattnerjeve ul. do Abramove ul.	O 219461	83	V
1011	219464	O 219462	Nanoška ul., od Sattnerjeve ul. do h.št. 22	Z h.št. 22	117	V
1012	219465	O 212864	Nanoška ul., od C. na Brdo do h.št. 14	Z h.št. 14	310	V
1013	219471	O 212864	Ul. Iga Grudna, od C. na Brdo do Viške c.	O 212871	411	V
1014	219472	O 212864	Krištofova ul., od C. na Brdo do Ul. Iga Grudna	O 219471	170	V
1015	219473	O 215441	Nahlikova ul., od Gregorinove ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	157	V
1016	219474	O 720501	Od 720501 do Viške c.	O 212873	55	V
1017	219481	O 212864	Jamnikarjeva ul., od C. na Brdo do h.št. 99	Z h.št. 99	496	V
1018	219482	O 219481	Kokaljeva ul., od Jamnikarjeve ul. do Kokaljeve ul., h.št. 5	O 718091	87	V
1019	219483	O 219481	Bizjakova ul., od Jamnikarjeve ul. do Kokaljeve ul.	O 718091	144	V
1020	219484	O 219481	Predjamska c., od Jamnikarjeve ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	146	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1021	219491	O 212863	Rožna dolina, c. XXI, od Rožne doline, cesta II do Rožne doline	O 219492	231	V
1022	219492	O 212862	Rožna dolina, c. VI, od Rožne doline, cesta XV do Rožne doline	O 219491	206	V
1023	219493	O 219494	Rožna dolina, c. XIX, od Rožne doline, cesta XVII do Rožne dolin	O 219492	221	V
1024	219494	O 212863	Rožna dolina, c. XVII, od Rožne doline, cesta II do 219496	O 219496	334	V
1025	219495	O 212862	Rožna dolina, c. IV, od Rožne doline, cesta XV do Rožne doline	O 219494	101	V
1026	219496	O 219501	Od Rožne doline, cesta XV do Rožne doline, cesta XVII	O 219494	96	V
1027	219501	O 212861	Rožna dolina, c. XV, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 219512	139	V
1028	219502	O 212861	Rožna dolina, c. XIII, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 219512	140	V
1029	219503	O 212861	Rožna dolina, c. XI, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 219512	142	V
1030	219504	O 212861	Rožna dolina, c. XI, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 215453	118	V
1031	219511	O 212745	Rožna dolina, c. VIII, od Rožne doline, cesta V do Rožne doline	O 215455	168	V
1032	219512	O 215455	Rožna dolina, c. VIII, od Rožne doline, cesta IX do h.št. 35	Z h.št. 35	244	V
1033	219513	O 212744	Rožna dolina, c. XV, od Večne poti do Rožne doline, cesta VIII	O 219512	271	V
1034	219521	O 212745	Rožna dolina, c. X, od Rožne doline, cesta V do Rožne doline	O 219513	302	V
1035	219522	O 212745	Rožna dolina, c. X, od Rožne doline, cesta V do Skapinove ul.	O 219561	258	V
1036	219531	O 212745	Rožna dolina, c. XII, od Rožne doline, cesta V do Rožne doline	O 215455	162	V
1037	219532	O 212861	Rožna dolina, c. VII, od Rožne doline, cesta VI do Večne poti	O 212744	468	V
1038	219533	O 212861	Rožna dolina, c. VII, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 215453	114	V
1039	219541	O 212661	Rožna dolina, c. I, od Škrabčeve ul. do Rožne doline, cesta X	O 219522	292	V
1040	219542	O 212661	Rožna dolina, c. I, od Škrabčeve ul. do C. v Rožno dolino	O 215451	155	V
1041	219543	O 212851	Rožna dolina, c. IV, od Rožne doline, cesta III do Rožne doline	O 219542	127	V
1042	219544	O 212861	Rožna dolina, c. V, od Rožne doline, cesta VI do Rožne doline	O 215452	186	V
1043	219561	O 212652	Skapinova ul., od C. 27. aprila do Rožne doline, cesta VIII	O 215471	315	V
1044	219562	O 215472	Bajtova ul., od Svetčeve ul. do Rožne doline, cesta X	O 219522	97	V
1045	219571	O 212661	Levčeva ul., od Škrabčeve ul. do C. v Rožno dolino	O 215451	153	V
1046	219572	O 212661	Kocenova ul., od Škrabčeve ul. do C. v Rožno dolino	O 215451	154	V
1047	219573	O 212661	Štrekljeva ul., od Škrabčeve ul. do C. v Rožno dolino	O 215451	150	V
1048	219574	O 212661	Rutarjeva ul., od Škrabčeve ul. do C. v Rožno dolino	O 215451	146	V
1049	219575	O 720133	C. v Rožno dolino, od 720133 do h.št. 7	Z h.št. 7	132	V
1050	219711	O 211021	C. na Bellevue, od Celovške c. do h.št. 12	Z h.št. 12	557	V
1051	219721	O 212702	Malgajeva ul., od Medvedove c. do h.št. 30A	Z h.št. 30A	221	V
1052	219722	O 212701	Jesenkova ul., od Ruske ul. do Malgajeve ul.	O 219721	111	V
1053	219731	O 212702	Frankopanska ul., od Medvedove c. do h.št. 2	Z h.št. 2	234	V
1054	219732	O 212702	Frankopanska ul., od Medvedove c. do Polakove ul.	O 219736	86	V
1055	219733	O 212702	Žibertova ul., od Medvedove c. do h.št. 40A	Z h.št. 40A	211	V
1056	219734	O 212702	Žibertova ul., od Medvedove c. do Polakove ul.	O 219736	116	V
1057	219735	O 219731	Gubčeva ul., od Frankopanske ul. do Ul. Milana Majcna	O 219743	252	V
1058	219736	O 219732	Polakova ul., od Frankopanske ul. do Lepodvorske ul.	O 219742	169	V
1059	219741	O 212702	Lepodvorska ul., od Medvedove c. do h.št. 1	Z h.št. 1	240	V
1060	219742	O 212702	Lepodvorska ul., od Medvedove c. do Polakove ul.	O 219736	149	V
1061	219743	O 211021	Ul. Milana Majcna, od Celovške c. do Medvedove c.	O 212702	257	V
1062	219744	O 212702	Ul. Milana Majcna, od Medvedove c. do h.št. 49	Z h.št. 49	192	V



Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1063	219745	O 219744	Jezerska ul., od Ul. Milana Majcna do Lepodvorske ul.	O 219742	82	V
1064	219771	O 219744	Kavškova ul., od Ul. Milana Majcna do h.št. 15	Z h.št. 15	219	V
1065	219772	O 212702	Gasilska c., od Medvedove c. do Kavškove ul.	O 219771	55	V
1066	219773	O 212702	Železnikarjeva ul., od Medvedove c. do h.št. 18	Z h.št. 18	198	V
1067	219781	O 212703	Mazijeva ul., od Gasilske c. do h.št. 13	Z h.št. 13	201	V
1068	219782	O 212703	Maurerjeva ul., od Gasilske c. do h.št. 29	Z h.št. 29	238	V
1069	219783	O 219781	Od Mazijeve ul. do Maurerjeve ul.	O 219782	46	V
1070	219791	O 212703	Beljaška ul., od Gasilske c. do Drenikove ul.	O 211231	277	V
1071	219792	O 211231	Beljaška ul., od Drenikove ul. do Černetove ul.	O 219821	85	V
1072	219793	O 212703	Knezova ul., od Gasilske c. do Drenikove ul.	O 211231	287	V
1073	219794	O 211231	Knezova ul., od Drenikove ul. do Černetove ul.	O 219821	86	V
1074	219801	O 215731	Od Aljaževe ul. do h.št. 74	Z h.št. 74	194	V
1075	219802	O 211231	Od Drenikove ul. do h.št. 78	Z h.št. 78	141	V
1076	219811	O 212704	Na jami, od Tržne ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	355	V
1077	219813	O 212705	Od Vodnikove c. do Na jami	O 219811	100	V
1078	219814	O 212704	Pod gozdom, od Tržne ul. do 720131	O 720131	272	V
1079	219821	O 212721	Černetova ul., od Verovškove ul. do Aljaževe ul.	O 215725	153	V
1080	219822	O 215725	Černetova ul., od Aljaževe ul. do Alešovčeve ul.	O 219834	214	V
1081	219823	O 215722	Podjunska ul., od Hotimirove ul. do h.št. 30	Z h.št. 30	317	V
1082	219824	O 211231	Podlimbarskega ul., od Drenikove ul. do Hotimirove ul.	O 215722	335	V
1083	219825	O 215722	Podlimbarskega ul., od Hotimirove ul. do Podlimbarskega ul., h.št. 47A	Z h.št. 47A	146	V
1084	219831	O 215725	Kettejeva ul., od Aljaževe ul. do Smrekarjeve ul.	O 215724	257	V
1085	219832	O 215724	Kettejeva ul., od Smrekarjeve ul. do Česnikove ul.	O 219835	179	V
1086	219833	O h.št.	Alešovčeva ul., od h.št. 41 do Hotimirove ul.	O 215722	231	V
1087	219834	O 215722	Alešovčeva ul., od Hotimirove ul. do h.št. 4	Z h.št. 4	320	V
1088	219835	O 219832	Česnikova ul., od Kettejeve ul. do Hotimirove ul.	O 215721	155	V
1089	219841	O 215711	Gorazdova ul., od Obirske ul. do Zofke Kvedrove ul.	Z h.št. 30	164	V
1090	219851	O 219832	Kebetova ul., od Kettejeve ul. do h.št. 23	Z h.št. 23	475	V
1091	219854	O 215711	Od Obirske ul. do Kebetove ul.	O 219851	134	V
1092	219861	O 212271	Od Magistrove ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	720	V
1093	219862	O 212272	Milčinskega ul., od Verovškove ul. do 219861	O 219861	317	V
1094	219863	O 219864	Milčinskega ul., od 219864 do 219865	O 219865	288	V
1095	219864	O 212272	Milčinskega ul., od Verovškove ul. do 219863	O 219863	56	V
1096	219865	O 219863	Od Verovškove ul. do 219863	O 212272	60	V
1097	219866	O 212271	Alešovčeva ul., od Magistrove ul. do h.št. 82	Z h.št. 82	589	V
1098	219871	O 720023	Kovinarska ul., od P.S.T-ja do Drabosnjakove ul.	O 219872	93	V
1099	219872	O 215751	Drabosnjakova ul., od Korotanske ul. do Kovinarske ul.	O 219871	194	V
1100	219873	O 215751	Andreaševa ul., od Korotanske ul. do Kovinarske ul.	O 219871	211	V
1101	219884	O 215712	Ljubeljska ul., od Gorazdove ul. do 219885	O 219885	121	V
1102	219885	O 219884	Od Ljubeljske ul. do Obirske ul.	O 215711	194	V
1103	219911	O 215701	Sternenova ul., od Tugomerjeve ul. do Scopolijeve ul.	O 219912	165	V
1104	219912	O 215921	Scopolijeva ul., od Derčeve ul. do Sternenove ul.	O 219911	139	V
1105	219913	O 212752	Scopolijeva ul., od Vodnikove c. do Derčeve ul.	O 215921	229	V
1106	219921	O 215921	Martina Krpana ul., od Derčeve ul. do h.št. 161	Z h.št. 161	255	V
1107	219931	O 212741	Kneza Koclja ul., od Šišenske c. do Tugomerjeve ul.	O 215702	297	V
1108	219932	O 215702	Kneza Koclja ul., od Tugomerjeve ul. do Pavšičeve ul.	O 215704	72	V
1109	219933	O 212752	Martina Krpana ul., od Vodnikove c. do Derčeve ul.	O 215921	230	V
1110	219934	O 212752	Freyerjeva ul., od Vodnikove c. do Tugomerjeve ul.	O 215702	267	V
1111	219941	O 212742	Za vasjo, od Šišenske c. do Pod hruške	O 219953	167	V
1112	219942	O 219953	Za vasjo, od Pod hruške do 219943	O 219943	201	V
1113	219943	O 215674	Od Pod hriba do Za vasjo	O 219942	129	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1114	219951	O 212742	Prelovčeva ul., od Šišenske c. do Bizjanove ul.	O 219952	121	V
1115	219952	O 215674	Bizjanova ul., od Pod hriba do Za vasjo	O 219941	262	V
1116	219953	O 219941	Pod hruško, od Za vasjo do Bizjanove ul.	O 219952	107	V
1117	219961	O 215674	Matjanova pot, od Pod hriba do Večne poti	O 212743	507	V
1118	219962	O 215674	Od Pod hriba do Matjanove poti	O 219961	47	V
1119	219971	O 212743	Koseška c., od Večne poti do 720592	O 720592	293	V
1120	219973	O 215673	Koseška c., od Drage do Podutiške c.	O 212781	197	V
1121	219974	O 212781	Uraničeva ul., od Podutiške c. do Ul. bratov Učakar	O 215672	259	V
1122	219975	O 215672	Od Ul. bratov Učakar do Podutiške c.	O 212781	90	V
1123	219981	O 215673	Žigonova ul., od Drage do Koseške c.	O 219973	251	V
1124	219982	O 219973	Žigonova ul., od Koseške c. do Vrščajeve ul.	O 219983	184	V
1125	219983	O 215671	Vrščajeva ul., od Ul. bratov Bezlajev do Ul. bratov Bezlajev	O 215671	173	V
1126	219991	O 215673	Marjekova pot, od Drage do Kmečke poti	O 219992	183	V
1127	219992	O 215673	Kmečka pot, od Drage do P.S.T-ja	O 720041	318	V
1128	219993	O 215671	Plevančeva ul., od Ul. bratov Bezlajev do h.št. 27	Z h.št. 27	268	V
1129	219994	O 215671	Plevančeva ul., od Ul. bratov Bezlajev do Plevančeve ul., h.št.	O 219993	125	V
1130	219995	O 215671	C. na Laze, od Ul. bratov Bezlajev do Štirnovе ul.	O 219996	104	V
1131	219996	O 215671	Štirnova ul., od Ul. bratov Bezlajev do C. na Laze	O 219995	188	V
1132	220001	O 215671	Ul. bratov Škofov, od Ul. bratov Bezlajev do Ul. Olge Mohorjeve	O 220002	201	V
1133	220002	O 215671	Ul. Olge Mohorjeve, od Ul. bratov Bezlajev do h.št. 14	Z h.št. 14	172	V
1134	220003	O 215671	Ferberjeva ul., od Ul. bratov Bezlajev do h.št. 18	Z h.št. 18	163	V
1135	220004	O 212781	Ul. Zore Ragancinove, od Podutiške c. do h.št. 8	Z h.št. 8	175	V
1136	220005	O 215671	Kremžarjeva ul., od Ul. bratov Bezlajev do h.št. 34	Z h.št. 34	140	V
1137	220006	O 215671	Brajnikova ul., od Ul. bratov Bezlajev do Ul. bratov Bezlajev	O 215671	418	V
1138	220011	O 215681	Ul. Franca Mlakarja, od Ledarske ul. do h.št. 42	Z h.št. 42	147	V
1139	220012	O 215681	Kogovškova ul., od Ledarske ul. do Kogovškove ul., h.št. 8	Z h.št. 8	63	V
1140	220013	O 215681	Sajovčeva ul., od Ledarske ul. do Ledarske ul.	O 215681	235	V
1141	220021	O 215682	Na dolih, od Levičnikove ul. do Vodnikovega naselja	O 220022	107	V
1142	220022	O 220021	Vodnikovo naselje, od Na dolih do h.št. 211	Z h.št. 211	141	V
1143	220023	O 212753	Vodnikovo naselje, od Vodnikove c. do Vodnikovega naselja, h.št.	O 220022	120	V
1144	220031	O 212753	Od Vodnikove c. do 720731	O 720731	178	V
1145	220032	O 220031	Bregarjeva ul., od 220031 do Vodnikove c.	O 212753	291	V
1146	220033	O 212753	Javorškova ul., od Vodnikove c. do Bregarjeve ul.	O 220032	80	V
1147	220034	O 212753	Majde Šilčeve ul., od Vodnikove c. do h.št. 10	Z h.št. 10	166	V
1148	220041	O 212753	Rašiška ul., od Vodnikove c. do Lubejeve ul.	O 215693	331	V
1149	220042	O 215691	Porentova ul., od Adamičeve ul. do Rašiške ul.	O 220041	132	V
1150	220043	O 215693	Rašiška ul., od Lubejeve ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	171	V
1151	220044	O 215695	Vavpotičeva ul., od Osterčeve ul. do Ul. Ane Zihertlove	O 215694	315	V
1152	220045	O 215694	Grošljeva ul., od Ul. Ane Zihertlove do Šišenske c.	O 212741	187	V
1153	220061	O 212753	Bitenčeva ul., od Vodnikove c. do h.št. 9	Z h.št. 9	143	V
1154	220062	O 212753	Lakotence, od Vodnikove c. do Adamičeve ul.	O 215691	135	V
1155	220063	O 215692	Gotska ul., od Zatišja do h.št. 13	Z h.št. 13	364	V
1156	220064	O 215691	Gotska ul., od Adamičeve ul. do Gotske ul., h.št. 18	O 220063	122	V
1157	220071	O 212761	Od Kavadarške c. do Ob žici	O 220072	89	V
1158	220072	O 220073	Ob žici, od 220073 do 220071	O 220071	173	V
1159	220073	O 211023	Od Celovške c. do Ob žici	O 220072	91	V
1160	220074	O 720031	Kogojeva ul., od P.S.T-ja do h.št. 10	Z h.št. 10	212	V
1161	220081	O 220092	Draveljska ul., od Sojerjeve ul. do h.št. 11	Z h.št. 11	342	V
1162	220082	O 220092	Vodnikova c., od Sojerjeve ul. do h.št. 200	Z h.št. 200	366	V
1163	220083	O 212754	Od Regentove c. do Vodnikove c.	O 220082	99	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1164	220084	O 212754	Kovaška ul., od Regentove c. do Vodnikove c.	O 220082	113	V
1165	220091	O 215781	Dražgoška ul., od Vodnikove c. do 220093	O 220093	506	V
1166	220092	O 215781	Sojerjeva ul., od Vodnikove c. do 220093	O 220093	485	V
1167	220093	O 220621	Od 220621 do Dražgoške ul.	O 220091	306	V
1168	220094	O 220092	Kunaverjeva ul., Sojerjeve ul. do Kunaverjeve ul.-h.št. 14	Z h.št. 14	146	V
1169	220095	O 220621	Kunaverjeva ul., od 220621 do Smrtnikove ul.	O 220096	304	V
1170	220096	O 212772	Smrtnikova ul., od Majorja Lavriča ul. do Kunaverjeve ul.	O 220095	177	V
1171	220097	O 212772	Od Majorja Lavriča ul. do Kunaverjeve ul.	O 220095	88	V
1172	220102	O 212901	Kumerdejeva ul., od Bravničarjeve ul. do Kumerdejeve ul., h.št. 3	Z h.št. 3	171	V
1173	220103	O 212901	Vrbska ul., od Bravničarjeve ul. do h.št. 250	Z h.št. 250	197	V
1174	220104	O 0013	Devova ul., od Celovške c. do C. Ljubljanske brigade	O 212723	316	V
1175	220105	O 215771	Od C. v Kleče do Devove ul.	O 220104	193	V
1176	220111	O 212902	Šlosarjeva ul., od Korenčanove ul. do Vodnikove c.	O 215781	410	V
1177	220112	O 0213	Na Korošci, od Celovške c. do Vodnikove c.	O 215781	351	V
1178	220113	O 215781	Bohinjčeva ul., od Vodnikove c. do 220114	O 220114	302	V
1179	220114	O 220112	Od Na Korošci do Dolomitske ul.	O 220115	184	V
1180	220115	O 215781	Dolomitska ul., od Vodnikove c. do 220114	O 220114	201	V
1181	220116	O 215781	Od Vodnikove c. do Dolomitske ul.	O 220115	83	V
1182	220121	O 215781	Od Vodnikove c. do Pečnikove ul.	O 215801	188	V
1183	220122	O 212754	Brilejeva ul., od Regentove c. do 220121	O 220121	684	V
1184	220123	O 220124	Pržanjska ul., od Pržanjske ul., h.št. 1 do h.št. 22	Z h.št. 22	263	V
1185	220124	O 215781	Pržanjska ul., od Vodnikove c. do Pržanjske ul., h.št. 1	O 220123	91	V
1186	220131	O 215794	Ul. 28. maja, od Plešičeve ul. do Plešičeve ul.	O 215794	533	V
1187	220132	O 215794	Čebelarska ul., od Plešičeve ul. do Čebelarske ul., h.št. 24B	O 220133	90	V
1188	220133	O 215793	Čebelarska ul., od Ul. 28. maja do Kamnogoriške c.	O 215791	283	V
1189	220134	O 212754	Čebelarska ul., od Regentove c. do Ul. 28. maja	O 215793	86	V
1190	220141	O 215793	Martinčeva ul., od Ul. 28. maja do Ul. 28. maja	O 215793	445	V
1191	220143	O 215791	Martinčeva ul., od Kamnogoriške c. do Martinčeve ul., h.št. 6	O 220141	58	V
1192	220151	O 215791	Plešičeva ul., od Kamnogoriške c. do Ul. bratov Jančar	O 220152	428	V
1193	220152	O 215792	Ul. bratov Jančar, od Ul. bratov Babnik do Plešičeve ul.	O 220151	153	V
1194	220153	O 215792	Malnarjeva ul., od Ul. bratov Babnik do Ul. bratov Babnik	O 215792	402	V
1195	220162	O 220163	Zlatek, od Zapuške c. do Pilonove ul.	O 220165	522	V
1196	220163	O 215791	Zapuška c., od Kamnogoriške c. do Zlatka	O 220162	692	V
1197	220164	O 215662	Ul. Juša Kozaka, od Pod Kamne gorice do Zapuške c.	O 220163	411	V
1198	220165	O 215662	Pilonova ul., od Pod Kamne gorice do Kamnogoriške c	O 215791	618	V
1199	220173	O 212782	Omersova ul., od Podutiške c. do h.št. 59	Z h.št. 59	246	V
1200	220174	O 215652	Dergomaška ul., od Mladinske ul. do h.št. 52	Z h.št. 52	184	V
1201	220181	O 215651	Na Straški vrh, od Ul. Marije Hvaličeve do h.št. 27	Z h.št. 27	323	V
1202	220182	O 215651	Boletova ul., od Ul. Marije Hvaličeve do Boletove ul., h.št. 43	Z h.št. 43	240	V
1203	220183	O 215651	Ellerjeva ul., od Ul. Marije Hvaličeve do h.št. 39	Z h.št. 39	188	V
1204	220184	O 212782	Murkova ul., od Podutiške c. do h.št. 23	Z h.št. 23	193	V
1205	220185	O 212782	Kropova ul., od Podutiške c. do h.št. 21	Z h.št. 21	282	V
1206	220191	O 212782	Kozakova ul., od Podutiške c. do Klemenčičeve ul.	O 220192	564	V
1207	220192	O 220191	Klemenčičeva ul., od Kozakove ul. do Klemenčičeve ul., h.št. 11	O 714626	253	V
1208	220193	O 215662	Klemenčičeva ul., od Pod Kamne gorice do Klemenčičeve ul., h.št.	O 714626	115	V
1209	220194	O 215662	Krivec, od Pod Kamne gorice do Lamutove ul.	O 220196	365	V
1210	220195	O 220194	Veršičeva ul., od Krivca do Veršičeve ul., h.št. 86	Z h.št. 86	251	V
1211	220196	O 215662	Lamutova ul., od Pod Kamne gorice do Krivca	O 220194	244	V
1212	220201	O 251131	Od 251131 do Toškega čela – h.št. 16	Z h.št. 16	402	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1213	220211	O 212792	Blažičeva ul., od C. Andreja Bitenca do 714671	O 714671	216	V
1214	220212	O 220213	Zalaznikova ul., od Zakrajškove ul. do h.št. 20	Z h.št. 20	442	V
1215	220213	O 212792	Zakrajškova ul., od C. Andreja Bitenca do Zalaznikove ul.	O 220212	203	V
1216	220214	O 212792	Galičeva ul., od C. Andreja Bitenca do Zakrajškove ul.	O 714684	429	V
1217	220221	O 212792	Burnikova ul., od C. Andreja Bitenca do h.št. 14	Z h.št. 14	279	V
1218	220222	O 212792	Ul. Nade Čamernikove, od C. Andreja Bitenca do Jarčeve ul.	O 714663	190	V
1219	220223	O 212792	Jerajeva ul., od C. Andreja Bitenca do Kamnogoriške c.	O 215791	252	V
1220	220224	O 212792	Od C. Andreja Bitenca do 715961	O 715961	284	V
1221	220231	O 212792	Ul. 4. julija, od C. Andreja Bitenca do h.št. 1	Z h.št. 1	102	V
1222	220232	O 212754	Flandrova ul., od Regentove c. do Prinčičeve ul.	O 220235	192	V
1223	220233	O 220232	Pot ilegalcev, od Flandrove ul. do Prinčičeve ul.	O 220235	167	V
1224	220234	O 212754	Pustovrhova ul., od Regentove c. do Prinčičeve ul.	O 220235	175	V
1225	220235	O 220234	Prinčičeva ul., od Pustovrhove ul. do C. Andreja Bitenca	O 212791	193	V
1226	220241	O 212754	Na Trati, od Regentove c. do Arharjeve c.	O 220242	399	V
1227	220242	O h.št.	Arharjeva c., od h.št. 2 do C. Andreja Bitenca	O 212791	633	V
1228	220243	O 0213	Bokalova ul., od Celovške c. do Arharjeve c.	O 220242	353	V
1229	220251	O 212791	Podgorska c., od C. Andreja Bitenca do Šentviške ul.	O 220252	428	V
1230	220252	O 0213	Šentviška ul., od Celovške c. do C. v hrib	O 220253	512	V
1231	220253	O 0213	C. v hrib, od Celovške c. do h.št. 13	Z h.št. 13	248	V
1232	220254	O 212791	Ul. Konrada Babnika, od C. Andreja Bitenca do h.št. 21	Z h.št. 21	177	V
1233	220255	O 220254	Demšarjeva c., od Ul. Konrada Babnika do Omejščeve ul.	O 714832	121	V
1234	220261	O 215812	Ob zdravstvenem domu, od Prušnikove ul. do h.št. 4	Z h.št. 4	187	V
1235	220262	O 215812	Štula, od Prušnikove ul. do Ul. pregnancyev	O 215824	352	V
1236	220263	O 215812	Štularjeva ul., od Prušnikove ul. do Štule	O 220262	153	V
1237	220264	O 212801	Od Ul. bratov Komel do Hafnerjeve ul.	O 220265	174	V
1238	220265	O 215811	Hafnerjeva ul., od Prušnikove ul. do 220264	O 220264	147	V
1239	220266	O 215811	Zvezda, od Prušnikove ul. do 220264	O 220264	471	V
1240	220271	O 215821	Pri borštu, od C. na Poljane do C. na Poljane	O 718571	371	V
1241	220272	O 215821	Štefančeva ul., od C. na Poljane do h.št. 24	Z h.št. 24	222	V
1242	220273	O 215821	Pri velikem kamnu, od C. na Poljane do h.št. 11	Z h.št. 11	145	V
1243	220274	O 215821	Pri malem kamnu, od C. na Poljane do h.št. 15	Z h.št. 15	143	V
1244	220275	O 213303	Od Obvozne c. do Ul. Bratov Komel	O 212265	519	V
1245	220281	O 215851	Kocjanova ul., od Breznikove ul. do 718671	O 718671	153	V
1246	220282	O 215851	Pretnarjeva ul., od Breznikove ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	148	V
1247	220283	O 215851	Jerančičeva ul., od Breznikove ul. do h.št. 14	Z h.št. 14	158	V
1248	220284	O 215851	Pot na Zduše, od Breznikove ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	167	V
1249	220285	O 215851	Pot za razori, od Breznikove ul. do h.št. 17	Z h.št. 17	189	V
1250	220286	O 813683	Pipanova pot, od 813683 do h.št. 31	Z h.št. 31	300	V
1251	220287	O 215852	Mizarska pot, od Tischlerjeve ul. do Pipanove poti	O 220286	181	V
1252	220291	O 215831	Peršinova c., od Tacenske c. do h.št. 5	Z h.št. 5	138	V
1253	220292	O 215831	Arkova ul., od Tacenske c. do Tacenske c.	O 215831	306	V
1254	220293	O 215831	Od Tacenske c. do Tacenske c.	O 215831	384	V
1255	220294	O 215831	C. 25 talcev, od Tacenske c. do h.št. 450	Z h.št. 450	226	V
1256	220301	O 215842	Rovšnikova ul., od Gunceljske c. do h.št. 12	Z h.št. 12	168	V
1257	220302	O 215842	Pot na Gradišče, od Gunceljske c. do h.št. 22	Z h.št. 22	251	V
1258	220303	O 215842	Mrharjeva ul., od Gunceljske c. do h.št. 16	Z h.št. 16	231	V
1259	220304	O 215842	Štrukljeva ul., od Gunceljske c. do h.št. 15	Z h.št. 15	193	V
1260	220305	O 215842	Pot k skakalnici, od Gunceljske c. do h.št. 12	Z h.št. 12	163	V
1261	220306	O 215842	Živaličeva ul., od Gunceljske c. do h.št. 12	Z h.št. 12	149	V
1262	220307	O 215842	Ul. Rozke Usenik, od Gunceljske c. do Ul. Rozke Usenik, h.št. 9	Z h.št. 9	88	V
1263	220311	O 215832	Pestotnikova ul., od Plemljeve ul. do h.št. 458	Z h.št. 458	146	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1264	220312	O 215832	Trebušakova ul., od Plemljeve ul. do h.št. 1A	Z h.št. 1A	165	V
1265	220313	O 0212	Ul. Rezke Dragarjeve, od 0212 do Plemljeve ul.	O 215832	184	V
1266	220314	O 215832	Škerljeva ul., od Plemljeve ul. do h.št. 478	Z h.št. 478	136	V
1267	220315	O 0212	Rožančeva c., od 0212 do Plemljeve ul.	O 215832	167	V
1268	220321	O 220322	Kozlarjeva pot, od Bognarjeve poti do h.št. 2	Z h.št. 2	209	V
1269	220322	O 215854	Bognarjeva pot, od Kozlarjeve poti do Vižmarske poti	O 215853	200	V
1270	220323	O 215853	Sternadova ul., od Vižmarske poti do Kozlarjeve poti	O 220321	222	V
1271	220324	O 1141_2	Medenska c., od Tacenske c. do Vižmarske poti	O 215853	175	V
1272	220331	O 215854	Na Herši, od Kozlarjeve poti do C. na Prevoje	O 220332	309	V
1273	220332	O 220331	C. na Prevoje, od Na Herši do Medenske c.	O 215855	88	V
1274	220333	O 215854	Ul. Manice Komanove, od Kozlarjeve poti do C. na Prevoje	O 220332	320	V
1275	220334	O 215855	Ul. 9. junija, od Medenske c. do h.št. 23	Z h.št. 23	282	V
1276	220341	O 0212	Kosijeva ul., od 0212 do Gunceljske c.	O 215842	176	V
1277	220342	O 215842	Švegljeva c., od Gunceljske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	201	V
1278	220343	O 215842	Kernova c., od Gunceljske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	234	V
1279	220344	O 215843	Gunceljska c., od Kolesarske poti do h.št. 54	Z h.št. 54	186	V
1280	220351	O 220344	C. v Dvor, od Gunceljske c. do Dolharjeve ul.	O 220355	256	V
1281	220352	O 215843	Belačeva ul., od Kolesarske poti do C. v Dvor	O 220351	198	V
1282	220353	O 215843	Justinova ul., od Kolesarske poti do C. v Dvor	O 220351	229	V
1283	220354	O 215843	Komacova ul., od Kolesarske poti do C. v Dvor	O 220351	243	V
1284	220355	O 215843	Dolharjeva ul., od Kolesarske poti do C. v Dvor	O 220351	259	V
1285	220361	O 213281	Od 213281 do Stanežič	O 714951	249	V
1286	220362	O 213281	Od 213281 do C. v Dvor	O 220363	173	V
1287	220363	O 220362	C. v Dvor, od 220362 do Stanežič	O 714951	99	V
1288	220371	O 213281	Stanežiče, od 213281 do h.št. 79	Z h.št. 79	214	V
1289	220372	O 0212	Stanežiče, od 0212 do 213281	O 213281	1.378	V
1290	220373	O 220372	Stanežiče, od Stanežič, h.št. 28 do Stanežič, h.št. 7	O 871497	384	V
1291	220381	O 215861	Od Mednega do 0212	O 0212	361	V
1292	220382	O 0212	Od 0212 do Taborske c.	O 215871	1.031	V
1293	220383	O 0212	Medno, od 0212 do 220382	O 220382	1.331	V
1294	220384	O 215872	Taborska c., od 215872 do h.št. 43	Z h.št. 43	440	V
1295	220385	O 215872	Marinovševa c., od 215872 do Taborske c.	O 220384	297	V
1296	220391	O 215861	Medno, od Mednega, h.št. 9 do h.št. 55	Z h.št. 55	231	V
1297	220393	O 215861	Medno, od Mednega, h.št. 62A do h.št. 7	Z h.št. 7	199	V
1298	220401	O 251011	Rocenska ul., od Kajakaške c. do 220402	O 220402	419	V
1299	220402	O 220401	Od Rocenske ul. do Kajakaške c.	O 251011	741	V
1300	220403	O 220404	Ul. Janeza Rožiča, od Thumove ul. do Rocenske ul.	O 220401	326	V
1301	220404	O 1141_2	Thumova ul., od Tacenske c. do Kajakaške c.	O 251011	468	V
1302	220411	O 1141_2	Na Rojah, od Tacenske c. do h.št. 1	Z h.št. 1	350	V
1303	220412	O h.št. 24	Ul. bratov Knapič, od h.št. 24 do h.št. 2	Z h.št. 2	262	V
1304	220413	O 215871	Planinškova ul., od Taborske c. do h.št. 15	Z h.št. 15	143	V
1305	220414	O 215871	V Kladeh, od Taborske c. do 814140	O 220416	152	V
1306	220415	O 215871	V Kladeh, od Taborske c. do V Kladeh, h.št. 4	O 220416	151	V
1307	220416	O 1141_2	V Kladeh, od Tacenske c. do 814140	O 220416	211	V
1308	220421	O 212813	Hodoščkova ul., od Martinove poti do Tacenske c.	O 1141_2	205	V
1309	220422	O 212811	Ul. 24. avgusta, od Na gmajni do Hodoščkove ul.	O 220421	265	V
1310	220431	O 212811	Na gaju, od Na gmajni do h.št. 2	Z h.št. 2	495	V
1311	220432	O 212811	Od Na gmajni do Na gaju	O 220431	109	V
1312	220433	O 220435	Od 220435 do 220432	O 220432	111	V
1313	220434	O 220432	Od 220432 do 220435	O 220435	113	V
1314	220435	O 212811	Od Na gmajni do Na gaju	O 220431	105	V
1315	220441	O 212813	Ob daljnovodu, od Martinove poti do Ul. bratov Blanč	O 220454	268	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1316	220442	O 212813	Ob daljnovodu, od Martinove poti do 220443	O 220443	154	V
1317	220443	O 220442	Od Ob daljnovodu do h.št. 102	Z h.št. 102	169	V
1318	220444	O 220442	Tkalska ul., od Ob daljnovodu do Nedohove ul.	O 715055	195	V
1319	220445	O 1141_2	Novakova pot, od Tacenske c. do h.št. 12	Z h.št. 12	170	V
1320	220446	O 212812	Globočnikova ul., od Brodske c. do Novakove poti	O 220445	124	V
1321	220451	O 212813	Tratnikova ul., od Martinove poti do Brodske c.	O 212812	310	V
1322	220452	O 212812	Tratnikova ul., od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	211	V
1323	220453	O 220441	Trnovčeva ul., od Ob daljnovodu do Tratnikove ul.	O 220451	147	V
1324	220454	O 212811	Ul. bratov Blanč, od Na gmajni do Tratnikove ul.	O 220451	223	V
1325	220455	O 212813	Ob zelenici, od Martinove poti do Tratnikove ul.	O 220451	230	V
1326	220461	O 212811	Smerdujeva ul., od Na gmajni do Brodske c.	O 212812	269	V
1327	220462	O 212812	Slapnikova ul., od Brodske c. do Smerdujeve ul.	O 220461	133	V
1328	220463	O 212812	V Dovjež, od Brodske c. do Smerdujeve ul.	O 220461	174	V
1329	220464	O 212812	V Dovjež, od Brodske c. do Na gmajni	O 215883	134	V
1330	220465	O 212812	Červanova ul., od Brodske c. do Na gmajni	O 212811	171	V
1331	220471	O 212812	Smerdujeva ul., od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	221	V
1332	220472	O 215883	Lotričeva ul., od Na gmajni do Smerdujeve ul.	O 220471	197	V
1333	220473	O 215883	Keržičeva ul., od Na gmajni do Smerdujeve ul.	O 220471	199	V
1334	220474	O 215883	Cizejeva ul., od Na gmajni do Smerdujeve ul.	O 220471	194	V
1335	220475	O 215882	Ul. Žanke Erjavec, od Ob Savi do Cizejeve ul.	O 220474	97	V
1336	220481	O 212812	Ul. bratov Miklič, od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	197	V
1337	220482	O 212812	Nova ul., od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	183	V
1338	220483	O 212812	Grobeljska pot, od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	163	V
1339	220484	O 212812	Kurirska ul., od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	161	V
1340	220485	O 212812	Putrihova ul., od Brodske c. do Ob Savi	O 215882	151	V
1341	220491	O 215893	Ul. Lizike Jančarjeve, od Ul. Ivce Pirjevčeve do Ul. Lizike Jančarjeve	O 715121	163	V
1342	220492	O 215893	Pot sodarjev, od Ul. Ivce Pirjevčeve do h.št. 2	Z h.št. 2	446	V
1343	220493	O 220492	Pločanska ul., od Poti sodarjev do Tacenske c.	O 1141_2	255	V
1344	220501	O 1141_3	Pot na goro, od 1141_3 do h.št. 21	Z h.št. 21	326	V
1345	220502	O 1141_3	Ul. bratov Novak, od 1141_3 do h.št. 38	Z h.št. 38	518	V
1346	220503	O 1141_3	Molekova ul., od 1141_3 do h.št. 17	Z h.št. 17	259	V
1347	220504	O 1141_3	Vipotnikova ul., od 1141_3 do h.št. 13	Z h.št. 13	176	V
1348	220505	O 1141_3	Na Palcah, od 1141_3 do h.št. 14	Z h.št. 14	147	V
1349	220506	O 215891	C. Cirila Kosmača, od 215891 do C. Cirila Kosmača, h.št. 55	O 215892	273	V
1350	220511	O 1141_4	Šmarnogorska pot, od 1141_4 do Pšatnika	O 220512	208	V
1351	220512	O 220511	Pšatnik, od Šmarnogorske poti do h.št. 20	Z h.št. 20	196	V
1352	220513	O 1141_5	Juričeva ul., od 1141_5 do h.št. 40	Z h.št. 40	354	V
1353	220514	O 1141_5	Gustinčičeva ul., od 1141_5 do 1141_5	O 1141_5	1.059	V
1354	220515	O 1141_5	Ul. Željka Tonija, od 1141_5 do 1141_5	O 1141_5	486	V
1355	220516	O 220515	Preloge, od Ul. Željka Tonija do Prelog, h.št. 9	Z h.št. 9	192	V
1356	220521	O 213091	Od 213091 do h.št. 94	Z h.št. 94	1.417	V
1357	220522	O 213091	Od 213091 do h.št. 33E	Z h.št. 33E	492	V
1358	220532	O 213091	Od 213091 do 720552	O 720552	425	V
1359	220541	O 213091	Spodnje Gameljne, od 213091 do h.št. 2E	Z h.št. 2E	265	V
1360	220542	O 213091	Od 213091 do h.št. 78	Z h.št. 78	262	V
1361	220543	O 220542	Od 220542 do h.št. 100	Z h.št. 100	202	V
1362	220551	O 718888	Rašica, od Rašice, h.št. 13 do Rašice, h.št. 7C	O 715241	178	V
1363	220552	O 220551	Rašica, od Rašice, h.št. 13 do 718886	O 718886	278	V
1364	220561	O 212182	Lahova pot, od Peruzzijske ul. do Ižanske c.	O 212543	1.072	V
1365	220581	O 211052	Pot na Orle, od Dolenjske c. do 404012	O 404012	816	V
1366	220591	O 211052	Spodnji Rudnik II, od Dolenjske c. do Vinterce	O 220592	190	V

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1367	220592	O 218751	Vinterca, od Spodnjega Rudnika II do Vinterce, h.št. 1	O 218752	21	V
1368	220601	O 211142	Od Kajuhove ul. do h.št. 32B	Z h.št. 32B	167	V
1369	220602	O 212371	Od Letališke c. do h.št. 3C	Z h.št. 3C	85	V
1370	220611	O 211085	Industrijska c., od Šmartinske c. do Industrijske c., h.št. 2	Z h.št. 2	167	V
1371	220621	O 0213	Od Celovške c. do Majorja Lavriča ul.	O 212772	190	V
1372	220631	O 1189_2	Aličeva ul., od 1189_2 do Sostrske c.	O 215931	292	V
1373	220641	O 212501	Od Poti na Fužine do Archinetove ul.	O 215112	446	V
1374	220642	O 220643	Od 220643 do Archinetove ul.	O 215112	174	V
1375	220643	O 220642	Od 220642 do 220644	O 220644	115	V
1376	220644	O 220643	Od 220643 do Osenjakove ul.	O 215111	168	V

## 7. člen

Javne poti (JP) v naseljih in med naselji so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	567031	Z h.št. 111	Podsmreška c., od h.št. 111 do 1369_1	O 1369_1	185	V
2	567221	Z h.št. 54	Od h.št. 54 do C. na Vrhovce	O 215501	678	V
3	633092	O 633091	Od meje z občino Ig do Ižanske c.	O 1360_1	291	V
4	711031	O 711032	Vožarski pot, od Vožarske poti, h.št. 3 do h.št. 8	Z h.št. 8	64	V
5	711032	O 711031	Vožarski pot, od Vožarske poti, h.št. 3 do h.št. 10	Z h.št. 1	63	V
6	711101	O 216371	Barvarska steza, od Kapiteljske ul. do Poljanskega nasipa	O 216081	99	V
7	711145	O 211015	Od Dunajske c. do 711148	O 711148	59	V
8	711146	O 711148	Od 711148 do Tesovnikove ul.- h.št. 108	Z h.št. 108	128	V
9	711147	O 711148	Od 711148 do Dunajske c.270	Z h.št. 270	93	V
10	711148	O 711147	Od 711147 do Dunajske c.270	Z h.št. 270	99	V
11	711149	O 217022	Tesovnikova ul., od 217022 do h.št. 67	Z h.št. 67	109	V
12	711211	O 214461	Kurilniška ul., od Parmove ul. do h.št. 18	Z h.št. 18	206	V
13	711221	O 211235	Preradovičeva ul., od Topniške ul. do Prekmurske ul.	O 216841	153	V
14	711222	O 216841	Preradovičeva ul., od Prekmurske ul. do h.št. 2	Z h.št. 2	70	V
15	711223	O 211235	Svetosavska ul., od Topniške ul. do Prekmurske ul.	O 216841	158	V
16	711224	O 216841	Svetosavska ul., od Prekmurske ul. do h.št. 2	Z h.št. 2	55	V
17	711231	O 216841	Carja Dušana ul., od Prekmurske ul. do h.št. 20	Z h.št. 20	104	V
18	711232	O 216841	Carja Dušana ul., od Prekmurske ul. do h.št. 8	Z h.št. 8	39	V
19	711233	O 212142	Brankova ul., od Linhartove c. do Grassellijeve ul.	O 216844	75	V
20	711241	O 211221	Mislejeva ul., od Linhartove c. do Knobleharjeve ul.	O 216881	310	V
21	711242	O 216883	Endliherjeva ul., od Fabianijeve ul. do Belokranjske ul.	O 216882	155	V
22	711243	O 216882	Endliherjeva ul., od Belokranjske ul. do Endliherjeve ul.	O 711242	94	V
23	711244	O 216882	Šerkova ul., od Belokranjske ul. do Luize Pesjakove ul.	O 214601	88	V
24	711245	O 216883	Od Fabianijeve ul. do Matjaževe ul.	O 216885	166	V
25	711252	O 212132	Zagrebska ul., od Vojkove c. do Forsterjeve ul.	O 216822	116	V
26	711255	O 216661	Stadionska ul., od Staničeve ul. do h.št. 9	Z h.št. 9	126	V
27	711256	O 216661	Franketova ul., od Staničeve ul. do 715701	O 715701	42	V
28	711261	O 212134	Puhova ul., od Vojkove c. do 720711	O 720711	259	V
29	711262	O 212134	Trebinjska ul., od Vojkove c. do 720711	O 720711	245	V
30	711263	O 212134	Maroltova ul., od Vojkove c. do 720711	O 720711	246	V
31	711264	O 212134	Reboljeva ul., od Vojkove c. do 720711	O 720711	260	V
32	711271	O 0184_1	Od 0184_1 do 720671	O 720671	121	V
33	711371	O 216952	Šifrerjeva ul., od 216952 do Poti k Savi	O 214623	199	V
34	711391	O 214633	Raičeva ul., od Raičeve ul., h.št. 12 do Raičeve ul., h.št. 8	O 214633	280	V
35	711401	O 216922	Blasov breg, od Blasovega brega, h.št. 12 do h.št. 20	Z h.št. 20	164	V
36	711402	O 216921	Celestinova ul., od Celestinove ul., h.št. 4 do h.št. 32	Z h.št. 32	191	V
37	711411	O 214642	Stožice, od Stožic, h.št. 46 do 720631	O 720631	247	V

38	711421	O 217021	Tesovnikova ul., od Tesovnikove ul., h.št. 17 do h.št. 52C	Z h.št. 52C	283	V
39	711422	O 711421	Tesovnikova ul., od Tesovnikove ul., h.št. 22 do 720631	O 720631	163	V
40	711431	O 217021	Tesovnikova ul., od Tesovnikove ul., h.št. 30 do h.št. 36	Z h.št. 36	172	V
41	711432	O 214652	Dečmanova ul., od Male vasi do Tesovnikove ul.	O 217021	136	V
42	711433	O 217021	Tesovnikova ul., od Tesovnikove ul., h.št. 9 do h.št. 52	Z h.št. 52	100	V
43	711441	O 217021	Tesovnikova ul., od Tesovnikove ul., h.št. 47 do h.št. 72	Z h.št. 72	120	V
44	711443	O 217021	Kratka pot, od Tesovnikove ul. do h.št. 86	Z h.št. 86	54	V
45	711444	O 217024	Stara Ježica, od Kratke poti do h.št. 8	Z h.št. 8	118	V
46	711451	O 711452	Kušarjeva ul., od Bratov Jakopičev ul. do Dunajske c.	O 211015	197	V
47	711452	O 214652	Bratov Jakopičev ul., od Male vasi do Bratov Jakopičev ul., h.št. 4	Z h.št. 4	94	V
48	711453	O 211015	Strmec, od Dunajske c. do Male vasi	O 214652	194	V
49	711461	O 217041	Kališnikov trg, od Kališnikovega trga, h.št. 12 do h.št. 5	Z h.št. 5	87	V
50	711471	O 217062	Kregarjeva ul., od Čemažarjeve ul. do Ziljske ul.	O 217072	191	V
51	711481	O 213301	Saveljska c., od Obvozne c. do h.št. 125	Z h.št. 125	446	V
52	711491	O 711493	Od 711493 do Kleč	O 217091	300	V
53	711492	O 217091	Od Kleč do 711491	O 711491	17	V
54	711493	O 213302	Od Obvozne c. do 711491	O 711491	427	V
55	711511	O 217153	Od Ul. v Kokovšek do h.št. 16	Z h.št. 16	125	V
56	711512	O 212291	Lemeževa ul., od C. Ceneta Štuparja do 711511	O 711511	141	V
57	711514	O 217153	Od Ul. v Kokovšek do Lemeževe ul.	O 711512	91	V
58	711531	O 217161	Žorgova ul., od Žorgove ul., h.št. 36 do Žorgove ul., h.št. 72	O 217162	63	V
59	711533	O 217161	Žorgova ul., od Žorgove ul., h.št. 20 do Žorgove ul., h.št. 84	O 217162	85	V
60	711534	O 217161	Žorgova ul., od Žorgove ul., h.št. 17 do Žorgove ul., h.št. 92	O 217162	106	V
61	711563	O 217183	Od Katreževe poti do Suhadolčanove ul.	O 716381	65	V
62	711592	O 217191	Primožičeva ul., od Primožičeve ul., h.št. 21 do 711593	O 711593	222	V
63	711593	O 212291	Od C. Ceneta Štuparja do h.št. 12	Z h.št. 12	205	V
64	711594	O 212291	Od C. Ceneta Štuparja do Primožičeve ul.	O 711592	76	V
65	711601	O 212291	Od C. Ceneta Štuparja do Pečarjeve ul.	O 217132	119	V
66	711602	O 211016	Od Dunajske c. do h.št. 10	Z h.št. 10	189	V
67	711611	O 212502	Gašpersičeva ul., od Novih Fužin do h.št. 23	Z h.št. 23	311	V
68	711612	O 212503	Preglov trg, od Novih Fužin do 719581	O 719581	188	V
69	711613	O 220643	Od 220643 do Novih Fužin	O 212503	131	V
70	711614	O 212503	Preglov trg, od Novih Fužin do h.št. 9	Z h.št. 9	185	V
71	711615	O 212503	Od Novih Fužin do 220643	O 220643	130	V
72	711616	O 212503	Od Novih Fužin do h.št. 5	Z h.št. 5	115	V
73	711661	O 217231	C. v Podboršt, od C. v Podboršt, h.št. 14A do h.št. 28	Z h.št. 28	155	V
74	711671	O 711672	Od Štajerske c. do h.št. 74	Z h.št. 74	155	V
75	711672	O 0295	Štajerska c., od 0295 do Strniševe c.	O 217241	929	V
76	711673	O 217241	Od Strniševe c. do h.št. 15	Z h.št. 15	71	V
77	711681	O 1180	Od 1180 do h.št. 3	Z h.št. 3	295	V
78	711701	O 716432	Ježa, od Ježe, h.št. 17 do Poti k sejmišču	O 716411	139	V
79	711772	O 214741	Janova ul., od Nadgoriške c. do h.št. 7	Z h.št. 7	54	V
80	711781	O 217292	V Varde, od Poti v Goričico do h.št. 30	Z h.št. 30	91	V
81	711782	O 217292	V Varde, od Poti v Goričico do h.št. 22	Z h.št. 22	86	V
82	711783	O 217292	V Varde, od Poti v Goričico do h.št. 11	Z h.št. 11	88	V
83	711791	O 214741	Od Nadgoriške c. do h.št. 12	Z h.št. 12	116	V
84	711793	O 711791	Pod Gričem, od 711791 do Pod Griča, h.št. 30	O 716581	152	V
85	711801	O 214741	Pot v Mlake, od Nadgoriške c. do Tominškove ul.	O 217311	163	V
86	711802	O 217311	Vranja pot, od Tominškove ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	129	V
87	711811	O 1180	Soteška pot, od 1180 do Soteške poti, h.št. 16	O 217321	189	V
88	711812	O 1180	Od 1180 do Soteške poti	O 711811	147	V
89	711821	O 217321	Hribovska pot, od Soteške poti do h.št. 16	Z h.št. 16	186	V
90	711831	O 217331	Od Ocvirkove ul. do h.št. 39	Z h.št. 39	54	V



91	711841	O 1357	K reaktorju, od 1357 do h.št. 21	Z h.št. 21	289	V
92	711843	O 1357	Goropečnikova ul., od 1357 do Doline	O 711844	182	V
93	711844	O 711843	Dolina, od Goropečnikove ul. do K reaktorju	O 711841	122	V
94	711861	O 1356_3	Pod bregom, od Zadobrovske c. do Šentjakoba	O 217351	545	V
95	712011	O 214943	Marčenkova ul., od Na peči do h.št. 13	Z h.št. 13	109	V
96	712012	O 217653	Od Kosovelove ul. do Ul. Jana Husa	O 217663	53	V
97	712021	O 217723	Zakotnikova ul., od Ul. Vide Pregarčeve do h.št. 4	Z h.št. 4	97	V
98	712031	O 217851	Od Žalske ul. do Lunačkove ul.	O 217871	239	V
99	712032	O 217861	Ul. Marje Boršnikove, od Križne ul. do Lunačkove ul.	O 217871	160	V
100	712041	O 212383	Bratislavka c., od Bratislavske c., h.št. 2 do h.št. 158	Z h.št. 158	254	V
101	712051	O 212333	C. na Obrije, od Obrij do 212393	O 212393	866	V
102	712071	O 212333	Obrije, od Obrij, h.št. 11 do Kovačeve ul.	O 712073	358	V
103	712072	O 212334	Obrije, od C. v Šmartno do Kovačeve ul.	O 712073	165	V
104	712073	O 212334	Kovačeva ul., od C. v Šmartno do 712071	O 712071	347	V
105	712122	O 1356_2	C. na Brinovec, od Šmartinske c. do h.št. 5B	Z h.št. 5B	177	V
106	712132	O 212411	Od Sneberske c. do h.št. 8A	Z h.št. 8A	146	V
107	712141	O 712142	C. na Ježah, od 712142 do 712143	O 712143	407	V
108	712142	O 217931	Od C. na Ježah do C. na Ježah	O 712141	307	V
109	712143	O 212411	Od Sneberske c. do C. na Ježah	O 712141	246	V
110	712144	O 217931	C. na Ježah, od C. na Ježah, h.št. 6 do h.št. 6D	Z h.št. 6D	148	V
111	712171	O 212452	Novo Polje, c. XIV, od Zadobrovske c. do Novega Polja, cesta XII	O 215031	177	V
112	712181	O 215031	Od Novega Polja, cesta XII do h.št. 12A	Z h.št. 12A	66	V
113	712191	O 811079	Novo Polje, c. I, od 811079 do 716862	O 716862	174	V
114	712192	O 215052	Novo Polje, c. IV, od Novega Polja, cesta VII do Novega Polja	O 218381	197	V
115	712193	O 712192	Novo Polje, c. IV, od Novega Polja, cesta IV, h.št. 475 do Novega polja, cesta IV	O 712194	44	V
116	712194	O 215052	Novo Polje, c. IV, od Novega Polja, cesta VII do h.št. 4	Z h.št. 4	168	V
117	712201	O 215061	Od Hladilniške poti do h.št. 26C	Z h.št. 26C	170	V
118	712261	O 218494	Cerutova ul., od Cerutove ul., h.št. 6 do h.št. 5	Z h.št. 5	105	V
119	712281	O 215072	Od Vaške poti do h.št. 236	Z h.št. 236	166	V
120	712292	O 215071	Od Kašeljske c. do Krive poti	O 218193	186	V
121	712301	O 215072	Vaška pot, od Vaške poti, h.št. 15 do h.št. 45	Z h.št. 45	274	V
122	712341	O 215071	Lovšetova ul., od Kašeljske c. do h.št. 16	Z h.št. 16	156	V
123	712361	O 218211	Od C. španskih borcev do Kašeljske c.	O 215071	306	V
124	712371	O 218201	Krmčeva ul., od Trtnikove ul. do h.št. 12	Z h.št. 12	127	V
125	712381	Z h.št. 34	C. španskih borcev, od h.št. 34 do Ul. Mirka Jurce	O 218222	542	V
126	712382	O 218222	C. španskih borcev, od Ul. Mirka Jurce do 719191	O 719191	161	V
127	712411	O 218231	Jakhljeva ul., od Zelenove ul. do h.št. 21	Z h.št. 21	232	V
128	712412	O 218231	Ul. Mirka Jurce, od Zelenove ul. do Višnjarjeve ul.	O 715741	177	V
129	712413	O 218231	Gustinčarjeva ul., od Zelenove ul. do h.št. 13	Z h.št. 13	106	V
130	712414	O 212432	Obračališče avtobusa MPP na Vevški cesti	O 212432	100	V
131	712452	O 215081	Pečinska ul., od Pečinske ul., h.št. 5 do Kašeljske c.	O 215071	215	V
132	712501	O 212421	Od Zaloške c. do h.št. 194C	Z h.št. 194	302	V
133	712523	O 215091	Od Slap do V Sige	O 218282	58	V
134	712541	O 215091	V Toplice, od Slap do V Toplice, h.št. 3	O 215092	59	V
135	712543	O 215091	V Zalar, od Slap do h.št. 9	Z h.št. 3	90	V
136	712552	O 215091	Balinarska pot, od Slap do 712553	O 712553	195	V
137	712553	O 215091	Od Slap do Balinarske poti	O 712552	150	V
138	712561	O 212521	Polje, c. XLVI, od Rjave c. do h.št. 6	Z h.št. 6	95	V
139	712581	O 218351	Od Polja, cesta X do Polja, cesta XX	O 712583	70	V
140	712582	O 218351	Polje, c. XIV, od Polja, cesta X do 712581	O 712581	93	V
141	712583	O 218351	Polje, c. XX, od Polja, cesta X do 712581	O 712581	93	V
142	712592	O 218341	Polje, c. VIII, od Polja, cesta VI do 818622	O 818622	72	V

143	712601	O 212513	Studeneč, od Chengdujske c. do h.št. 14	Z h.št. 14	418	V
144	712621	O 211073	Od Zaloške c. do h.št. 143	Z h.št. 143	639	V
145	712623	O 211073	Od Zaloške c. do 712621	O 712621	56	V
146	712631	O 211073	Poljska pot, od Zaloške c. do h.št. 5	Z h.št. 5	416	V
147	712642	O 217951	Ul. Mire Miheličeve, od Ul. Mire Miheličeve, h.št. 21 do h.št. 1	Z h.št. 1	121	V
148	712651	O 215131	Od Štepanjskega nabrežja do Mekinčeve ul. 7	Z h.št. 7	106	V
149	712652	O 212481	Steletova ul., od Parmске c. do h.št. 10	Z h.št. 10	125	V
150	712661	O 211141	Štepanjsko nabrežje, od Kajuhove ul. do h.št. 4D	Z h.št. 4D	219	V
151	712662	O 712661	Od Štepanjskega nabrežja do h.št. 18A	Z h.št. 18A	77	V
152	712681	O 212471	Krožna pot, od Hruševske c. do Krožne poti, h.št. 52B	O 218071	180	V
153	712682	O 218071	Krožna pot, od Krožne poti, h.št. 90B do h.št. 58	Z h.št. 58	200	V
154	712691	O 218102	Pot na Visoko, od Poti na Visoko, h.št. 15 do h.št. 25	Z h.št. 25	193	V
155	712711	O 211063	Pot do šole, od Litijske c. do 712712	O 712712	395	V
156	712712	O 712711	Od Poti do šole do Hruševske c.	O 212471	531	V
157	712721	O 212511	Od Fužinske c. do h.št. 167	Z h.št. 167	288	V
158	712731	O 215101	Trpinčeva ul., od Gramozne poti do 720871	O 720871	329	V
159	712751	O 1188	Trpinčeva ul., od Litijske c. do Novega naselja 14	Z h.št. 14	406	V
160	712781	O 212463	C. na Urh, od Dobrunjske c. do h.št. 39	Z h.št. 39	758	V
161	712811	O 1188	Zavoglje, od Litijske c. do 720901	O 720901	731	V
162	712871	O 213111	Mareška pot, od C. 13. julija do Mareške poti, h.št. 19	O 717404	229	V
163	712911	O 213171	Od 213171 do 218521	O 218521	43	V
164	712921	O 1189_2	Od 1189_2 do 213032	O 213032	1.579	V
165	712931	O 1189_2	Od 1189_2 do 213031	O 213031	934	V
166	712941	O 111291	Mali vrh pri Prežganju, od 111291 do h.št. 35	Z h.št. 35	1.472	V
167	713121	O 218731	Od 218731 do h.št. 80	Z h.št. 80	556	V
168	713122	O 713123	Od 713123 do 713121	O 713121	226	V
169	713123	O 212572	Od 212572 do 713122	O 713122	253	V
170	713133	O 212571	Bobrova ul., od Jurčkove c. do Knezovega štradona	O 218782	251	V
171	713161	O 212571	Dolinškova ul., od Jurčkove c. do Knezovega štradona	O 218782	245	V
172	713162	O 218782	Krošljeva ul., od Knezovega štradona do h.št. 6	Z h.št. 6	189	V
173	713181	O 212182	Volarjev štradon, od Peruzzijeve ul. do h.št. 27	Z h.št. 27	270	V
174	713211	O 215342	Pri mostiščarjih, od Ob dolenski železnici do h.št. 14	Z h.št. 14	189	V
175	713231	O 218804	Jesihov štradon, od Jesihovega štradona, h.št. 60 do Jesihovega	O 218804	387	V
176	713311	O 218883	Potokarjeva ul., od Skrbinškove ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	217	V
177	713321	O 212561	Od Galjevice do Ul. borcev za severno mejo	O 218874	117	V
178	713343	O 218874	Od Ul. borcev za severno mejo do Melikove ul.	O 218863	220	V
179	713344	O 218863	Od Melikove ul. do Ul. borcev za severno mejo	O 218874	219	V
180	713362	O 212561	Od Galjevice do 218861	O 218861	378	V
181	713401	O 212541	Od lžanske c. do h.št. 32	Z h.št. 32	191	V
182	713431	O 212161	Dolgi breg, od Hladnikove c. do P.S.T-ja	O 720064	820	V
183	713475	O 218923	Čanžekova ul., od Čanžekove ul., h.št. 26 do Strmeckijeve ul.	O 218931	224	V
184	713491	O 720062	Marentičeva ul., od P.S.T-ja do h.št. 44	Z h.št. 44	180	V
185	713492	O 218951	Koleševa ul., od C. na Mesarico do h.št. 19	Z h.št. 19	170	V
186	713493	O 218951	Ul. Dušana Kraigherja, od C. na Mesarico do h.št. 25	Z h.št. 25	156	V
187	713494	O 218951	Od C. na Mesarico do h.št. 3	Z h.št. 3	60	V
188	713501	O 212095	Veliki štradon, od Opekarske c. do h.št. 17	Z h.št. 17	215	V
189	713511	O 212095	Obračališče avtobusa MPP na Opekarski cesti	O 212094	50	V
190	713521	O 212095	Borsetova ul., od Opekarske c. do h.št. 12A	Z h.št. 12A	45	V
191	713523	O 212095	Od Opekarske c. do h.št. 23	Z h.št. 23	90	V
192	713524	O 215382	Ob pristanu, od Trnovskega pristani do h.št. 9	Z h.št. 9	94	V
193	713532	O 215391	Kolezijska ul., od Emonske c. do h.št. 8	Z h.št. 8	151	V
194	713533	O 215395	Švabičeva ul., od Karunove ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	174	V
195	713534	O 215395	Trnovska ul., od Karunove ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	210	V

196	713535	O 713534	Vogelna ul., od Trnovske ul. Do h.št. 10	Z h.št. 10	214	V
197	713541	O 211043	Kolezijska ul., od Riharjeve ul. do h.št. 24	Z h.št. 24	64	V
198	713551	O 215374	Ziherlova ul., od Ziherlove ul., h.št. 8 do Staretove ul.	O 215371	225	V
199	713561	O 212601	Ul. Ernesta Kramerja, od C. dveh cesarjev do h.št. 24	Z h.št. 24	367	V
200	713594	O 212621	Od V Murglah do h.št. 75B	Z h.št. 75	160	V
201	713631	O 215412	Filipičeva ul., od Mencingerjeve ul. do Gerbičeve ul.	O 212632	111	V
202	713632	O 219061	Od Zbašnikove ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	62	V
203	713641	O 215412	Čepovanska ul., od Mencingerjeve ul. do Čepovanske ul., h.št. 11	O 713642	59	V
204	713642	O 219063	Čepovanska ul., od Rezijanske ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	92	V
205	713651	O 212854	Dobrdobska ul., od Vipavske ul. do Soške ul.	O 219071	136	V
206	713671	O 212641	Volaričeva ul., od Jamove c. do Volaričeve ul., h.št. 4	Z h.št. 4	66	V
207	713691	O 212642	Vrhovnikova ul., od Jamove c. do 720508	O 720508	88	V
208	713701	O 212633	Od Gerbičeve ul. do Redelonghijeve ul.	O 219141	155	V
209	713704	O 212633	Od Gerbičeve ul. do h.št. 51A	Z h.št. 51A	90	V
210	713721	O 212634	Od Koprške ul. do h.št. 82	Z h.št. 82	66	V
211	713722	O 212634	Od Koprške ul. do h.št. 66	Z h.št. 66	181	V
212	713733	O 212891	Od Koprške ul. do Jamove c.	O 212642	285	V
213	713741	O 212642	Zavetiška ul., od Jamove c. do h.št. 69	Z h.št. 69	143	V
214	713751	O 211034	Ločnikarjeva ul., od Tržaške c. do Jamove c.	O 212642	188	V
215	713761	O 212642	Merčnikova ul., od Jamove c. do h.št. 4	Z h.št. 4	98	V
216	713851	O 219201	Od Reške ul. do h.št. 17	Z h.št. 17	84	V
217	713892	O 0358	Divjakova ul., od 0358 do h.št. 8	Z h.št. 8	82	V
218	713901	O 0358	Ravnikova ul., od 0358 do h.št. 20	Z h.št. 20	119	V
219	713911	O 0358	Pirnatova ul., od 0358 do h.št. 10	Z h.št. 10	136	V
220	713912	O 0358	Skopčeva ul., od 0358 do h.št. 9	Z h.št. 9	145	V
221	713913	O 0358	Mikuževa ul., od 0358 do h.št. 14	Z h.št. 14	156	V
222	713914	O 0358	Ul. Vladimirja Trampuža, od 0358 do h.št. 10	Z h.št. 10	142	V
223	713922	O 0358	Od 0358 do h.št. 2	Z h.št. 2	192	V
224	713931	O 713932	Dvojna ul., od Dvojne ul., h.št. 2 do h.št. 11	Z h.št. 11	104	V
225	713932	O 0358	Dvojna ul., od 0358 do h.št. 16	Z h.št. 16	96	V
226	713935	O 0358	Slodnjakova ul., od 0358 do h.št. 9	Z h.št. 9	108	V
227	713962	O 219293	Od Švarove ul. do Trinkove ul.	O 219291	93	V
228	713981	O 219321	Od Poti čez gmajno do h.št. 27	Z h.št. 27	204	V
229	713982	O 1369_2	Pot v boršt, od 1369_2 do h.št. 12	Z h.št. 12	137	V
230	714001	O 1369_2	Tomčeva ul., od 1369_2 do h.št. 7	Z h.št. 7	109	V
231	714002	O 1369_2	Lazarjeva ul., od 1369_2 do h.št. 16	Z h.št. 16	136	V
232	714003	O 1369_1	Setnikarjeva ul., od 1369_1 do h.št. 13	Z h.št. 13	165	V
233	714011	O 215503	C. na Bokalce, od 215503 do h.št. 1C	Z h.št. 1C	180	V
234	714021	O 219341	Grič, od Griča, h.št. 42 do h.št. 47	Z h.št. 47	194	V
235	714041	O 215501	Od C. na Vrhovce do Vrhovci c. XXVII h.št. 10	Z h.št. 10	189	V
236	714061	O 212872	Pod jezom, od C. Dolomitskega odreda do h.št. 21	Z h.št. 21	71	V
237	714071	O 212872	Španova pot, od C. Dolomitskega odreda do Kozarske c.	O 219401	164	V
238	714082	O 212683	Vrhovci, c. XXI, od Pod jeza do h.št. 38	Z h.št. 38	149	V
239	714092	O 212872	Vrhovci, c. XXI, od C. Dolomitskega odreda do h.št. 86E	Z h.št. 12	186	V
240	714111	O 212682	Vrhovci, c. XIX, od C. na Vrhovce do h.št. 12	Z h.št. 12	123	V
241	714121	O 215493	Vrhovci, c. VIII, od C. na Vrhovce do Vrhovcev, cesta XII	O 219374	196	V
242	714122	O 714121	Vrhovci, c. XII, od Vrhovcev, cesta VIII do h.št. 11A	Z h.št. 11A	126	V
243	714123	O 219373	Vrhovci, c. X, od Grampovčanove ul. do h.št. 36	Z h.št. 36	120	V
244	714141	O 212681	Vrhovci, c. XXII, od C. na Bokalce do Vrhovcev, cesta X	O 219371	110	V
245	714142	O 219371	Vrhovci, c. XXII, od Vrhovcev, cesta X do Vrhovcev, cesta XXII	O 714141	177	V
246	714161	O 212671	Mlake, od C. na Brdo do Brdnikove ul.	O 212692	129	V
247	714162	O 212671	Ul. Rudolfa Janežiča, od C. na Brdo do Celarčeve ul.	O 219363	85	V
248	714181	O 215481	Viška c., od Poklukarjeve ul. do Viške c., h.št. 41	O 215482	43	V

249	714182	O 215481	Puhtejeva ul., od Poklukarjeve ul. do P.S.T-ja	O 720043	241	V
250	714183	O 720043	Puhtejeva ul., od P.S.T-ja do h.št. 34	Z h.št. 34	175	V
251	714191	O 714182	Žabarjeva ul., od Puhtejeve ul. do h.št. 12	Z h.št. 12	96	V
252	714192	O 714191	Vinčarjeva ul., od Žabarjeve ul. do h.št. 9G	Z h.št. 9G	101	V
253	714201	O 212864	Za opekarno, od C. na Brdo do Za opekarno, h.št. 94	O 212865	121	V
254	714211	O 212864	Petrčeva ul., od C. na Brdo do h.št. 20	Z h.št. 94	99	V
255	714243	O 219432	Primorska ul., od Gabrščkove ul. do Poklukarjeve ul.	O 219433	112	V
256	714251	O 212652	Kikljeva ul., od C. 27. aprila do C. na Rožnik	O 714252	332	V
257	714252	O 212652	C. na Rožnik, od C. 27. aprila do Kikljeve ul.	O 714251	513	V
258	714351	O 215921	Od Derčeve ul. do Derčeve ul.	O 215921	241	V
259	714361	O 212701	Pivovarniška ul., od Ruske ul. do h.št. 8	Z h.št. 8	443	V
260	714371	O 215741	Od Černetove ul. do h.št. 11	Z h.št. 11	130	V
261	714372	O 212721	Murnova ul., od Verovškove ul. do 714371	O 714371	85	V
262	714373	O 212721	Videmska ul., od Verovškove ul. do Goriške ul.	O 212722	123	V
263	714381	O 215723	Runkova ul., od Smrekarjeve ul. do h.št. 4	Z h.št. 4	411	V
264	714382	O 215723	Od Smrekarjeve ul. do Runkove ul.	O 714381	68	V
265	714431	O 219952	Pod hruško, od Bizjanove ul. do Pod hruške, h.št. 6	O 219953	58	V
266	714435	O 212742	Čepelnikova ul., od Šišenske c. do h.št. 11	Z h.št. 11	132	V
267	714441	O 220032	Od Bregarjeve ul. do 720761	O 720761	42	V
268	714456	O 215692	Gotska ul., od Zatišja do Gotske ul., h.št. 2	O 220063	15	V
269	714463	O 220021	Vodnikovo naselje, od Na dolih do h.št. 58	Z h.št. 2	147	V
270	714483	O 215672	Uraničeva ul., od Ul. bratov Učakar do h.št. 15	Z h.št. 15	81	V
271	714531	O 215653	Od Mladinske ul. do h.št. 26	Z h.št. 26	116	V
272	714532	O 215653	Od Mladinske ul. do Ul. Marije Hvaličeve	O 215651	66	V
273	714534	O 215651	Kreljeva ul., od Ul. Marije Hvaličeve do Mladinske ul.	O 215653	81	V
274	714535	O 215652	Kaminova ul., od Mladinske ul. do Ul. Marije Hvaličeve	O 215651	103	V
275	714541	O 220181	Na Straški vrh, od Na Straški vrh, h.št. 13 do h.št. 27	Z h.št. 27	122	V
276	714551	O 220182	Ellerjeva ul., od Boletove ul. do Ellerjeve ul., h.št. 17	O 220183	117	V
277	714552	O 220183	Ellerjeva ul., od Ellerjeve ul., h.št. 37 do Boletove ul.	O 220182	121	V
278	714561	O 220183	Od Ellerjeve ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	62	V
279	714562	O 220183	Od Ellerjeve ul. do Boletove ul.	O 220182	116	V
280	714581	O 220173	Omersova ul., od Omersove ul., h.št. 53 do h.št. 50	Z h.št. 50	209	V
281	714585	Z h.št. 75	Omersova ul., od h.št. 75 do h.št. 52	Z h.št. 52	80	V
282	714601	O 212782	Od Podutiške c. do h.št. 144	Z h.št. 144	57	V
283	714602	O 212782	Od Podutiške c. do h.št. 152	Z h.št. 152	106	V
284	714603	O 215661	Berdajsova ul., od Dolniške c. do h.št. 9	Z h.št. 9	102	V
285	714604	O 215661	Berdajsova ul., od Dolniške c. do h.št. 6	Z h.št. 6	75	V
286	714611	O 215661	Kranerjeva ul., od Dolniške c. do h.št. 4A	Z h.št. 4A	117	V
287	714612	O 714611	Gradnikova ul., od Kranerjeve ul. do h.št. 8	Z h.št. 8	77	V
288	714613	O 714611	Kranerjeva ul., od Kranerjeve ul., h.št. 2 do h.št. 14	Z h.št. 14	121	V
289	714626	O 220194	Klemenčičeva ul., od Krivca do Klemenčičeve ul., h.št. 11	O 220193	138	V
290	714644	O 220164	Kalinova ul., od Ul. Juša Kozaka do h.št. 18	Z h.št. 18	184	V
291	714651	O 212792	Pilonova ul., od C. Andreja Bitenca do Pod Kamne gorice	O 215662	379	V
292	714663	O 220222	Jarčeva ul., od Ul. Nade Čamernikove do Ul. Nade Čamernikove	O 220222	117	V
293	714664	O 220222	Vagajeva ul., od Ul. Nade Čamernikove do h.št. 11	Z h.št. 11	156	V
294	714671	O 220211	Od Blažičeve ul. do h.št. 52	Z h.št. 52	373	V
295	714672	O 220211	Od Blažičeve ul. do h.št. 20	Z h.št. 20	65	V
296	714683	O 220212	Od Zalaznikove ul. do Zakrajškove ul.	O 714684	35	V
297	714684	O 220212	Zakrajškova ul., od Zalaznikove ul. do Zakrajškove ul., h.št. 27	Z h.št. 27	327	V
298	714741	O 212754	Za krajem, od Regentove c. do Korenčanove ul.	O 212902	181	V
299	714742	O 714741	Za krajem, od Za krajem, h.št. 5 do h.št. 53	Z h.št. 53	85	V
300	714743	O 714741	Za krajem, od Za krajem, h.št. 5 do h.št. 6	Z h.št. 6	46	V
301	714754	O 220092	Klopčičeva ul., od Sojerjeve ul. do Klopčičeve ul., h.št. 5	Z h.št. 5	149	V

302	714781	O 220122	Od Brilejeve ul. do h.št. 10E	Z h.št. 10E	79	V
303	714782	O 215801	Od Pečnikove ul. do Brilejeve ul.	O 220122	78	V
304	714792	O 220231	Kozinova ul., od Ul. 4. julija do h.št. 13	Z h.št. 13	92	V
305	714793	O 220231	Ul. Marije Mlinar, od Ul. 4. julija do h.št. 15	Z h.št. 15	92	V
306	714811	O 212791	Mesesnelova ul., od C. Andreja Bitenca do h.št. 36	Z h.št. 36	464	V
307	714831	O 220254	Ul. Konrada Babnika, od Ul. Konrada Babnika, h.št. 2 do Omejčeve	O 714832	101	V
308	714832	O 220255	Omejčeva ul., od Demšarjeve c. do Ul. Konrada Babnika	O 714831	110	V
309	714833	O 220255	Od Demšarjeve c. do Omejčeve ul.	O 714832	71	V
310	714841	O 0213	Ul. 15. maja, od Celovške c. do h.št. 19	Z h.št. 19	95	V
311	714851	O 220265	Zvezda, od Hafnerjeve ul. do Zvezde, h.št. 2	O 220266	316	V
312	714891	O 212803	Od Ul. bratov Komel do 715421	O 715421	258	V
313	714901	O 220275	Miheličeva c., od 220275 do h.št. 30	O 719821	211	V
314	714921	Z h.št. 8	Prašnikarjeva ul., od h.št. 8 do Plemljeve ul.	O 215832	79	V
315	714922	O 215832	Grudnova ul., od Plemljeve ul. do h.št. 7	Z h.št. 7	115	V
316	714923	O 215832	Krmeljeva ul., od Plemljeve ul. do h.št. 5	Z h.št. 5	88	V
317	714931	O 215842	Zaletelova ul., od Gunceljske c. do h.št. 7	Z h.št. 7	107	V
318	714942	O 220351	Krvinova ul., od C. v Dvor do h.št. 8	Z h.št. 8	122	V
319	714951	O 220363	Stanežiče, od C. v Dvor do Stanežič, h.št. 28	O 220372	825	V
320	714952	O 718741	Od Stanežič do h.št. 13	Z h.št. 13	145	V
321	715031	O 212811	Peščena pot, od Na gmajni do Ul. 24. avgusta	O 220422	112	V
322	715032	O 220422	Peščena pot, od Ul. 24. avgusta do Tacenske c.	O 1141_2	64	V
323	715041	O 220441	Na delih, od Ob daljnovodu do Tratnikove ul.	O 220451	94	V
324	715055	O 212813	Nedohova ul., od Martinove poti do Tkalske ul.	O 220444	103	V
325	715062	O 212813	Savinškova ul., od Martinove poti do Globočnikove ul.	O 220446	98	V
326	715071	O 220455	Ob zelenici, od Ob zelenici, h.št. 9 do h.št. 24	Z h.št. 24	96	V
327	715072	O 212812	Sedejeva ul., od Brodske c. do Ob zelenici	O 220455	117	V
328	715073	O 212812	Kurirska ul., od Brodske c. do Ob zelenici	O 220455	116	V
329	715074	O 212812	Nova ul., od Brodske c. do Ob zelenici	O 220455	90	V
330	715091	O 1141_2	Ob Savi, od Tacenske c. do Ob Savi, h.št. 18	Z h.št. 18	179	V
331	715101	O 220403	Pot k studencu, od Ul. Janeza Rožiča do h.št. 8	Z h.št. 8	114	V
332	715102	O 220404	Šturmovna ul., od Thumove ul. do h.št. 25	Z h.št. 25	230	V
333	715111	O 220492	Čizmanova ul., od Poti sodarjev do Pločanske ul.	O 220493	128	V
334	715112	O 220493	Ul. Mirka Tomšiča, od Pločanske ul. do h.št. 12	Z h.št. 12	152	V
335	715121	O 220491	Ul. Lizike Jančarjeve, od Ul. Lizike Jančarjeve, h.št. 21 do h.s	Z h.št.	148	V
336	715123	O 215893	Grško, od Ul. Ivice Pirjevčeve do h.št. 8	Z h.št. 8	123	V
337	715131	O 215891	Grobeljca, od 215891 do h.št. 29	Z h.št. 29	121	V
338	715134	O 715131	Od Grobeljce do h.št. 48	Z h.št. 8	109	V
339	715141	O 0110_1	C. v Gameljne, od 0110_1 do 1141_5	O 1141_5	317	V
340	715182	O 213091	Od 213091 do h.št. 58	Z h.št. 58	82	V
341	715191	O 220521	Od 220521 do h.št. 36	Z h.št. 36	192	V
342	715201	O 213091	Od 213091 do Zgornje Gameljne, h.št. 9	Z h.št. 9	202	V
343	715202	O 213091	Od 213091 do 715201	O 715201	153	V
344	715211	O 213091	Od 213091 do h.št. 2	Z h.št. 2	89	V
345	715212	O 213091	Od 213091 do h.št. 47A	Z h.št. 47A	106	V
346	715221	O 213091	Od 213091 do h.št. 45	Z h.št. 45	75	V
347	715231	O 213092	Od 213092 do h.št. 41	Z h.št. 41	502	V
348	715232	O 715233	Od 715233 do h.št. 40A	Z h.št. 40A	166	V
349	715233	O 715231	Od 715231 do h.št. 38D	Z h.št. 38D	138	V
350	715234	O 715233	Od 715233 do h.št. 41F	Z h.št. 41F	156	V
351	715241	O 715242	Rašica, od Rašice, h.št. 7C do h.št. 45	Z h.št. 45	195	V
352	715242	O 715241	Rašica, od Rašice, h.št. 7C do 718886	O 718886	143	V
353	715251	O 213091	Od 213091 do Spodnje Gameljne, h.št. 118	Z h.št. 118	57	V
354	715261	O 213014	Od 213014 do 213016	O 213016	2.687	V

355	715271	O 1189_2	Od 1189_2 do 213151	O 213151	1.791	V
356	715291	O 213012	V Češnjico, od Sadinje vasi do 715292	O 715292	1.433	V
357	715292	O 715291	Od V Češnjico do 715293	O 715293	1.326	V
358	715293	O 715292	Od 715292 do 1189_2	O 1189_2	1.404	V
359	715301	O 212482	Od Pesarske c. do Pesarske c.	O 212482	96	V
360	715311	O 212513	Od Chengdujske c. do Chengdujske c.	O 212513	96	V
361	715321	O 212634	Od Koprške ul. do Koprške ul.	O 212634	72	V
362	715331	O 213011	Od C. II. grupe odredov do C. II. grupe odredov	O 213011	72	V
363	715341	O 214731	Od 214731 do Brnčičeve ul.	O 212283	48	V
364	715351	O 212792	Od C. Andreja Bitenca do h.št. 66A	Z h.št. 66A	123	V
365	715361	O 0213	Od Celovške c. do 0212	O 0212	134	V
366	715371	O 218722	Rudnik III, od Rudnika I do h.št. 73	Z h.št. 73	1.593	V
367	715391	O 212412	Od Sneberske c. do Agrokombinatske c.	O 212413	76	V
368	715401	O 1189_2	Od 1189_2 do 213033	O 213033	2.050	V
369	715411	O 212482	Od Pesarske c. do Nusdorferjeve ul, h.št. 17	Z h.št. 17	55	V
370	715421	O 212803	Od Ul. bratov Komel do C. na Poljane	O 215821	254	V
371	715431	O 219711	Cesta ob parkirišču Tivoli, od 720801 do 720611	O 720611	437	V
372	715451	O 220151	Zoletova ul., od Plešičeve ul. do h.št. 6	Z h.št. 6	137	V
373	715471	O 0358	Od Tržaške c. do P+R na Dolgem mostu	Z KONODS	106	V
374	715481	O 211016	Od Dunajske c. do Dunajske c.	O 211016	72	V
375	715491	O 211015	Od Dunajske c. do Dunajske c.	O 211015	84	V
376	715501	O 220151	Od Plešičeve ul. do Kamnogoriške c.	O 215791	71	V
377	715511	O 212202	Od Baragove ul. do h.št. 14	Z h.št. 14	90	V
378	715521	O 212782	Od Podutiške c. do Podutiške c.	O 212782	86	V
379	715531	O 216831	Od Celjske ul. do Peričeve ul.	O 216834	131	V
380	715541	O 212192	Kranjčeva ul., od Kranjčeve ul., h.št. 26 do Ul. Metoda Mikuža	O 216893	382	V
381	715551	O 214601	Od Luize Pesjakove ul. do h.št. 45	Z h.št. 45	363	V
382	715561	Z h.št. 22	Od h.št. 22 do Dolenjske c.	O 211051	54	V
383	715571	O 213033	Od 213033 do 717141	O 717141	604	V
384	715581	O 218741	Od Hudourniške poti do h.št. 39	Z h.št. 39	172	V
385	715591	O 213131	Od 213131 do h.št. 8	Z h.št. 8	552	V
386	715601	O 212452	Od Zadobrovske c. do Zadobrovske c.	O 212452	68	V
387	715611	O 220262	Do proge, od Štule do h.št. 5	Z h.št. 5	105	V
388	715612	O 215823	Ul. pregnancev, od Štule do Ul. pregnancev, h.št. 12	Z h.št. 12	52	V
389	715621	O 212722	Od Goriške ul. do Litostrojske c.	O 212731	75	V
390	715631	O 220292	Pot k igrišču, od Arkove ul. do h.št. 3	Z h.št. 3	123	V
391	715661	O 211052	Od Dolenjske c. do h.št. 163	Z h.št. 163	178	V
392	715681	O 214502	Od Herbersteinove ul. do Mašera-Spasičeve ul.	O 214504	114	V
393	715691	O 211141	Od Kajuhove ul. do Kajuhove ul.	O 211141	92	V
394	715701	Z h.št. 3	Od h.št. 3 do h.št. 9	Z h.št. 9	51	V
395	715721	O 216701	Glavarjeva ul., od Pegamove ul. do Mašera-Spasičeve ul.	O 214504	118	V
396	715731	O 214523	Nade Ovčakove ul., od Grintovške ul. do Ul. Pohorskega bataljona	O 214521	144	V
397	715735	O 214661	Komanova ul., od Komanove ul., h.št. 23 do h.št. 31	Z h.št. 31	113	V
398	715741	O 218231	Višnjarjeva ul., od Zelenove ul. do Ul. Mirka Jurce	O 218222	124	V
399	715751	O 215081	Pečinska ul., od Pečinske ul., h.št. 37 do Ob studencu	O 218251	108	V
400	715761	O 713741	Zavetiška ul., od Zavetiške ul., h.št. 7 do Zavetiške ul., h.št.	O 713741	190	V
401	715771	O 219202	Od Ul. Malči Beličeve do h.št. 20	Z h.št. 20	92	V
402	715781	O 219301	Simonitijeva ul., od Tiranove ul. do h.št. 15	Z h.št. 15	162	V
403	715791	O 219321	Žeje, od Poti čez gmajno do h.št. 24	Z h.št. 24	199	V
404	715801	O 213032	Od 213032 do 213032	O 213032	277	V
405	715811	O 213016	Mali Lipoglav, od 213016 do h.št. 33	Z h.št. 33	338	V
406	715821	O 213131	Od 213131 do 717352	O 717352	787	V
407	715831	O 212471	Od Hruševske c. do h.št. 132	Z h.št. 132	243	V

408	715841	O 712921	Od 712921 do h.št. 18	Z h.št. 18	261	V
409	715842	O 715841	Od 715841 do 213032	O 213032	408	V
410	715851	O 212343	Od Clevelandske ul. do h.št. 15A	Z h.št. 15A	96	V
411	715861	O 212263	Od Savelj do Savelj	O 212263	54	V
412	715871	O 212681	Od C. na Bokalce do C. na Bokalce	O 212681	83	V
413	715881	O 213091	Od 213091 do 213091	O 213091	85	V
414	715891	O 212272	Od Verovškove ul. do Verovškove ul.	O 212272	44	V
415	715901	O 1360_2	Od Peruzzijeve ul. do Peruzzijeve ul.	O 1360_2	71	V
416	715911	O 212134	Od Vojkove c. do Vojkove c.	O 212134	55	V
417	715921	O 212591	Od Tomačevske c. do Med hmeljnikov	O 720621	118	V
418	715931	O 212374	Od Letališke c. do Letališke c.	O 212375	32	V
419	715941	O 715261	Od 715261 do h.št. 58	Z h.št. 58	153	V
420	715951	O 213012	Od Sadinje vasi do h.št. 13A	Z h.št. 13A	231	V
421	715961	O 220224	Od 220224 do 220224	O 220224	128	V
422	715971	O 212592	Obračališče avtobusa MPP Tomačevo	O 212312	75	V
423	716011	O 216391	Od Gruberjevega nabrežja do h.št. 6	Z h.št. 6	100	V
424	716021	O 212011	Gradišče, od Slovenske c. do Igriške ul.	O 214082	99	V
425	716161	O 212173	Ul. padlih borcev, od Slovenčeve ul. do Čargove ul.	O 216973	61	V
426	716181	O 214681	Selanova ul., od C. Urške Zatlerjeve do C. na Poljane	O 718571	854	V
427	716191	O 213301	Od Obvozne c. do 720562	O 720562	1.473	V
428	716211	O 213301	Od Obvozne c. do 720562	O 720562	923	V
429	716271	O 214641	Od Stožic do 720651	O 720651	556	V
430	716281	O 716451	Od 716451 do 716271	O 716271	343	V
431	716282	O 212282	Od Šlandrove ul. do 716451	O 716451	1.134	V
432	716321	O 212281	Od C. 24. junija do C. 24. junija	O 212281	185	V
433	716371	O 217171	C. v Pečale, od C. v Pečale, h.št. 45 do h.št. 69	Z h.št. 69	222	V
434	716381	O 217182	Suhadolčanova ul., od Suhadolčanove ul., h.št. 5 do h.št. 58	Z h.št. 58	265	V
435	716401	O 716411	Od Poti k sejmišču do Dunajske c., h.št. 460	O 211016	347	V
436	716411	O 217141	Pot k sejmišču, od Poti k sejmišču, h.št. 15 do Ježe	O 217262	785	V
437	716421	O 716411	Od Poti k sejmišču do h.št. 460	Z h.št. 460	168	V
438	716432	O 711701	Ježa, od Ježe, h.št. 17 do konca odseka 716462	Z KONODS	173	V
439	716451	O 212283	Od Brnčičeve ul. do 716282	O 716282	1.331	V
440	716571	O 217292	Od Poti v Goričico do 711681	O 711681	1.067	V
441	716581	O 711793	Pod Gričem, od Pod Griča, h.št. 30 do h.št. 22	Z h.št. 22	275	V
442	716611	O 217332	Ocvirkova ul., od 217332 do h.št. 99	Z h.št. 99	454	V
443	716641	O 1357	Od Podgorice h.št. 32 Do Goropečnikove ul.	O 711843	616	V
444	716711	O 211141	Na peči, od Kajuhove ul. do Na peči, h.št. 17	O 720691	167	V
445	716731	O 211223	Žalska ul., od Pokopališke ul. do Na Žalah	O 720622	226	V
446	716732	O 720622	Žalska ul., od Na Žalah do Jarške c.	O 212331	293	V
447	716771	O 212333	Od Obrj do Obrj	O 712071	80	V
448	716821	O 215021	Od C. v Prod do C. v Prod	O 218433	469	V
449	716841	O 212412	Od Sneberske c. do C. v Zajčjo dobavo	O 218432	170	V
450	716852	O 212452	Od Zadobrovske c. do h.št. 75	Z h.št. 75	76	V
451	716861	O 218391	Novo Polje, c. XI, od Arničeve ul. do h.št. 22	Z h.št. 22	182	V
452	716862	O 215052	Od Novega Polja, cesta VII do Novo Polje, cesta I	O 712191	529	V
453	716871	O 215042	Od Novega Polja, cesta XVI do C. v Zajčjo dobavo	O 215032	287	V
454	716881	O 215061	Hladilniška pot, od Hladilniške poti, h.št. 37 do Novega Polja,	O 218371	1.333	V
455	716891	O 215032	Od C. v Zajčjo dobavo do Hladilniške poti	O 716881	974	V
456	716911	O 212412	Od Sneberske c. do 716912	O 716912	1.663	V
457	716912	O 212413	Od Agrokombinatske c. do C. v Prod	O 215022	1.121	V
458	716914	O 215022	Od C. v Prod do 716911	O 716911	126	V
459	716931	O 218441	Pot na Hreše, od Poti na Hreše, h.št. 25 do h.št. 27D	Z h.št. 27D	170	V
460	716934	O 218442	Od Poti na Hreše do h.št. 265A	Z h.št. 265	228	V

461	716941	O 218471	Od 218471 do Agrokombinatke ul., h.št. 13D	Z h.št. 13D	139	V
462	716953	O 215061	Od Hladilniške poti do h.št. 1B	Z h.št. 1B	80	V
463	716961	O 215022	Od C. v Prod do Poti v Zeleni gaj	O 218481	769	V
464	716962	O 215022	Od C. v Prod do h.št. 14	Z h.št. 14	677	V
465	716971	O 218481	Od Poti v Zeleni gaj do 716972	O 716972	608	V
466	716972	O 218501	Od Poti na Labar do h.št. 49	Z h.št. 49	311	V
467	716982	O 213051	Podgrajska c., od 213051 do h.št. 9C	Z h.št. 9C	1.000	V
468	717001	O 213071	C. v Kresnice, od C. v Kresnice, h.št. 75 do C. v Kresnice, h.št.	O 717002	595	V
469	717002	O 717001	C. v Kresnice, od C. v Kresnice, h.št. 84 do konca odseka 717002 – Pri gabrih	Z KONODS	2.147	V
470	717011	O 213036	Od 213036 do 717012	O 717012	2.096	V
471	717012	Z h.št. 15	Od h.št. 15 do 717013	O 717013	182	V
472	717012	O 717013	Od 717013 do h.št. 15	Z h.št. 15	629	V
473	717013	O 717012	Od 717012 do 717012	O 717012	943	V
474	717014	O 717012	Od 717012 do h.št. 15	Z h.št. 15	159	V
475	717021	O 213035	Od 213035 do 213211	O 213211	506	V
476	717031	O 213181	Od 213181 do 213034	O 213034	898	V
477	717051	O 213042	Od 213042 do 213034	O 213034	1.432	V
478	717061	O 213151	Od 213151 do 717063	O 717063	893	V
479	717062	O 717061	Od 717061 do h.št. 20	Z h.št. 20	805	V
480	717063	O 717061	Od 717061 do h.št. 17	Z h.št. 17	710	V
481	717064	O 717063	Od 717063 do 717066	O 717066	1.925	V
482	717066	O 213151	Od 213151 do h.št. 11	Z h.št. 11	476	V
483	717071	O 213151	Od 213151 do 213151	O 213151	498	V
484	717081	O 213151	Od 213151 do h.št. 10	Z h.št. 10	476	V
485	717101	O 213062	Od 213062 do 715293	O 715293	4.815	V
486	717103	O 717101	Od 717101 do 213062	O 213062	877	V
487	717104	O 717101	Od 717101 do h.št. 25	Z h.št. 25	593	V
488	717105	O 717101	Od 717101 do h.št. 22	Z h.št. 22	902	V
489	717131	O 213033	Od 213033 do 218521	O 218521	386	V
490	717132	O 218521	Od 218521 do 717131	O 717131	173	V
491	717141	O 218521	Od 218521 do h.št. 26	Z h.št. 26	754	V
492	717151	O 213032	Od 213032 do h.št. 35	Z h.št. 35	1.472	V
493	717152	O 213032	Od 213032 do 717151	O 717151	330	V
494	717171	O 712921	Od 712921 do h.št. 42	Z h.št. 42	451	V
495	717182	O 213032	Od 213032 do h.št. 1	Z h.št. 1	579	V
496	717191	O 213031	Od 213031 do h.št. 126	Z h.št. 126	158	V
497	717201	Z h.št. 105	Od h.št. 105 do 213031	O 213031	211	V
498	717202	O 717201	Od 717201 do h.št. 106	Z h.št. 106	165	V
499	717211	O 712931	Od 712931 do h.št. 10	Z h.št. 10	145	V
500	717221	O 1189_2	Od 1189_2 do 712931	O 712931	596	V
501	717251	O 138021	Od 138021 do h.št. 1	Z h.št. 1	829	V
502	717261	O 138021	Od 138021 do 717262	O 717262	242	V
503	717262	O 717261	Od 717261 do h.št. 36	Z h.št. 36	320	V
504	717281	O 1189_2	Od 1189_2 do 213062	O 213062	3.142	V
505	717282	O 717281	Od 717281 do 717281	O 717281	1.647	V
506	717283	O 717281	Od 717281 do 717282	O 717282	923	V
507	717284	O 717281	Od 717281 do konca odseka 717284	Z KONODS	278	V
508	717285	O 717281	Od 717281 do h.št. 26	Z h.št. 26	491	V
509	717301	O 111101	Pance, od 111101 do h.št. 39	Z h.št. 39	1.113	V
510	717311	O 213014	Selo pri Pancah, od 213014 do h.št. 7A	Z h.št. 7A	713	V
511	717331	O 213017	Od 213017 do h.št. 21	Z h.št. 21	201	V
512	717341	O 213131	Repče, od 213131 do h.št. 16	Z h.št. 16	990	V
513	717352	O 715821	Od 715821 do konca odseka 717352	Z KONODS	226	V



514	717353	O 715821	Od 715821 do h.št. 32	Z h.št. 32	321	V
515	717361	O 213131	Šentpavel, od 213131 do Šentpavla, h.št. 8	O 717363	1.079	V
516	717362	O 213131	Šentpavel, od 213131 do Šentpavla, h.št. 21	O 717361	295	V
517	717363	O 717361	Šentpavel, od Šentpavla, h.št. 8 do h.št. 40	Z h.št. 40	372	V
518	717364	Z h.št. 40	Šentpavel, od h.št. do h.št. 8	O 717366	567	V
519	717365	O 717364	Od Šentpavla do h.št. 9	Z h.št. 9	59	V
520	717366	O 717361	Šentpavel, od Šentpavla, h.št. 8 do Šentpavla, h.št. 8	O 717361	135	V
521	717371	O 213013	Od 213013 do h.št. 13	Z h.št. 13	1.300	V
522	717381	O 715293	Zagradišče, od 715293 do h.št. 11	Z h.št. 11	869	V
523	717391	O 715291	Od V Češnjico do h.št. 16	Z h.št. 16	586	V
524	717392	O 717391	Od 717391 do 717391	O 717391	176	V
525	717401	O 213012	Kocjančičeva ul., od Sadinje vasi do h.št. 39	Z h.št. 39	219	V
526	717404	O 712871	Mareška pot, od Mareške poti, h.št. 19 do 717405	O 717405	819	V
527	717405	O 218151	Od V Karlovce do Mareške poti	O 717404	371	V
528	717406	O 717404	Od Mareške poti do Podmolniške c.	O 717408	684	V
529	717407	O 213012	Od Sadinje vasi do Mareške poti	O 717404	374	V
530	717408	O 404082	Podmolniška c., od 404082 do h.št. 64	Z h.št. 64	550	V
531	717421	O 213112	Gobarska pot, od Podmolniške c. do h.št. 45	Z h.št. 45	547	V
532	717422	O 717421	Gobarska pot, od Gobarske poti, h.št. 15 do h.št. 24	Z h.št. 24	195	V
533	717472	O 218231	Ob studencu, od Zelenove ul. do C. španskih borcev	O 218212	153	V
534	717491	O 215071	Od Kašeljske c. do Ob studencu	O 218251	123	V
535	717522	O 218301	Od Polja do Milčetove poti	O 218291	237	V
536	717581	O 212471	Od Hruševske c. do 717582	O 717582	329	V
537	717582	O 717581	Od 717581 do h.št. 18	Z h.št. 18	483	V
538	717583	O 218112	Od Frenkove poti do predora pod V obvoznico	Z KONODS	580	V
539	717591	O 211052	Od Dolenjske c. do Krožne poti	O 712682	4.714	V
540	717751	O 212543	Od lžanske c. do Dolgega brega	O 713431	300	V
541	717781	O 212544	Od lžanske c. do 717785	O 717785	42	V
542	717785	O 1360_3	Od Peruzzijeve ul. do 717781	O 717781	1.009	V
543	717791	O 1360_2	Od Peruzzijeve ul. do 717801	O 717801	2.232	V
544	717801	Z h.št. 179	Od h.št. 179 do Hauptmance	O 904572	1.474	V
545	717802	O 904572	Joškov štradon, od Hauptmance do Joškovega štradona, h.št. 30	Z h.št. 30	293	V
546	717823	O 212311	Od Črne vasi do konca odseka 717823	Z KONODS	1.007	V
547	717824	O 212312	Od Črne vasi do h.št. 13	Z h.št. 13	1.762	V
548	717831	O 212311	Brglezov štradon, od Črne vasi do 718981	O 718981	923	V
549	717832	O 212311	Od Črne vasi do h.št. 97	Z h.št. 97	484	V
550	717841	O 1360_1	Od lžanske c. do h.št. 345	Z h.št. 345	311	V
551	717861	O 0117_5	Od 0117_5 do 717871	O 717871	3.936	V
552	717871	O 216051	Od C. v Gorice do 720751	O 720751	2.234	V
553	717891	O 219282	Gmajnice, od 219282 do C. v Gorice	O 216051	975	V
554	717901	O 219254	Za progo, od C. v Zgornji log do Gmajnic	O 219282	935	V
555	717902	O 717901	Za progo, od Za progo, h.št. 7 do Za progo, h.št. 24A	O 871790	192	V
556	717903	O 219282	C. v Legarico, od Gmajnic do C. v Gorice	O 216051	1.622	V
557	717951	O 718931	Od Poti na Rakovo jelšo do Poti na Rakovo jelšo	O 717952	1.176	V
558	717952	O 717861	Pot na Rakovo jelšo, od 717861 do 717951	O 717951	149	V
559	717991	O 218952	Sranska pot, od Stranske poti, h.št. 13 do h.št. 15	Z h.št. 15	56	V
560	718001	O 212621	Od V Murglah do h.št. 35	Z h.št. 35	74	V
561	718022	O 215395	Od Karunove ul. do h.št. 16A	Z h.št. 16A	100	V
562	718023	O 713532	Od Kolezijske ul. do h.št. 7	Z h.št. 7	91	V
563	718031	O 219022	Od Langusove ul. do Hajdrihove ul.	O 219031	113	V
564	718061	O 216123	Tobačna ul., od Tobačne ul., h.št. 12 do h.št. 5	Z h.št. 5	124	V
565	718082	O 219496	Rožna dolina, c. XVII, od 219496 do h.št. 24	Z h.št. 24	68	V
566	718091	O 219483	Kokaljeva ul., od Bizjakove ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	200	V

567	718111	O 219481	Od Jamnikarjeve ul. do Jamnikarjeve ul.	O 219481	276	V
568	718121	O 212864	Od C. na Brdo do h.št. 38C	Z h.št. 38C	124	V
569	718131	O 718134	Pokljukarjeva ul., do h.št. 62	Z h.št. 62	64	V
570	718134	O 219433	Poklukarjeva ul., od Poklukarjeve ul., h.št. 57A do 718131	O 718131	52	V
571	718181	O 714003	Setnikarjeva ul., od Setnikarjeve ul., h.št. 13 do h.št. 19	Z h.št. 19	64	V
572	718202	O 219342	Koreninova ul., od Koreninove ul., h.št. 12A do h.št. 20	Z h.št. 20	62	V
573	718222	O 720701	Cankarjev vrh, od Drenikovega vrha do C. na Rožnik	O 718223	212	V
574	718223	O 718222	C. na Rožnik, od Cankarjevega vrha do Kikljeve ul.	O 714251	860	V
575	718224	O 718223	Pot na Drenikov vrh, od C. na Rožnik do h.št. 12	Z h.št. 12	178	V
576	718232	O 714252	Od C. na Rožnik do h.št. 13	Z h.št. 13	105	V
577	718341	O 215653	Od Mladinske ul. do Ul. bratov Bezlajev	O 215671	1.614	V
578	718421	O 220162	Zapuška c., od Zlatka do h.št. 17	Z h.št. 17	323	V
579	718431	O 215661	Od Dolniške c. do h.št. 13	Z h.št. 13	138	V
580	718432	O 215661	Dolniška c., od Dolniške c., h.št. 11 do Kozakove ul.	O 220191	169	V
581	718461	O 212754	Zapuška c., od Regentove c. do Kamnogoriške c.	O 215791	471	V
582	718501	O 220265	Hafnerjeva ul., od Hafnerjeve ul., h.št. 6A do Hafnerjeve ul., h	O 718502	45	V
583	718502	O 220264	Hafnerjeva ul., od 220264 do h.št. 26	Z h.št. 26	143	V
584	718571	O 715421	C. na Poljane, od 715421 do Selanove ul.	O 716181	984	V
585	718581	O 215763	Ul. Jožeta Jame, od Stegen do C. na Poljane	O 718571	261	V
586	718631	O 215823	Vrtnarska c., od Štule do 220275	O 220275	941	V
587	718671	O 213304	Od Miheličeve c. do Kocjanove ul.	O 220281	307	V
588	718711	O 215871	Taborska c., od Taborske c., h.št. 19 do 220382	O 220382	491	V
589	718721	O 215855	Medenska c., od 215855 do 220382	O 220382	677	V
590	718731	O 220355	C. v Dvor, od Dolharjeve ul. do 718733	O 718733	85	V
591	718732	O 220362	C. v Dvor, od 220362 do 718733	O 718733	392	V
592	718733	O 213281	Od 213281 do C. v Dvor	O 718731	38	V
593	718741	O 220363	Stanežiče, od C. v Dvor do Stanežič, h.št. 64	O 220373	691	V
594	718751	O 213281	Od 213281 do 213281	O 213281	271	V
595	718761	O 220372	Stanežiče, od Stanežič, h.št. 7 do 718762	O 718762	417	V
596	718762	O 215861	Od Mednega do Stanežič	O 220372	260	V
597	718771	O 220372	Stanežiče, od Stanežič, h.št. 26 do 814117	O 814117	143	V
598	718781	O 215861	Medno, od Mednega, h.št. 22 do h.št. 16B	Z h.št. 16B	490	V
599	718791	O 0212	Medno, od 0212 do Mednega, h.št. 16	O 215861	175	V
600	718821	O 812629	Seunigova ul., od Seunigove ul., h.št. 2 do h.št. 18	Z h.št. 18	146	V
601	718822	O 220401	Seunigova ul., od Rocenske ul. do Seunigove ul., h.št. 2	O 718821	50	V
602	718831	O 215893	Židankova ul., od Ul. Ivce Pirjevčeve do Poti sodarjev	O 220492	250	V
603	718832	O 718831	Ul. Ivce Pirjevčeve, od Židankove ul. do h.št. 10	Z h.št. 10	84	V
604	718841	O 1141_3	Od 1141_3 do h.št. 21	Z h.št. 21	119	V
605	718871	O 213041	Od 213041 do h.št. 24	Z h.št. 24	317	V
606	718881	O 213091	Od 213091 do h.št. 62	Z h.št. 62	865	V
607	718885	O 213091	Od 213091 do h.št. 18C	Z h.št. 18C	288	V
608	718886	O 715242	Rašica, od 715242 do 220552	O 220552	401	V
609	718887	O 220552	Od Rašice do Rašice	O 718886	61	V
610	718888	O 220551	Rašica, od Rašice, h.št. 13 do Rašice, h.št. 12B	Z h.št. 12B	90	V
611	718891	O 213042	Od 213042 do h.št. 16	Z h.št. 16	306	V
612	718921	Z h.št. 11	Od h.št. 11 do 213211	O 213211	415	V
613	718931	O 218921	Pot na Rakovo jelšo, od Poti na Rakovo jelšo, h.št. 175 do 71795	O 717951	136	V
614	718951	O 881405	Od 8814058 do Dunajske c.	O 211014	101	V
615	718971	O 1360_1	Od Ižanske c. do h.št. 438J	Z h.št. 438	444	V
616	718981	O 1360_1	Od Ižanske c. do 717823	O 717823	3.532	V
617	719141	O 1188	Od Litijske c. do 719142	O 719142	112	V
618	719142	O 719141	Od 719141 do h.št. 317B	Z h.št. 317	204	V
619	719151	O 213171	Od 213171 do h.št. 55	Z h.št. 55	187	V

620	719152	O 213171	Od 213171 do h.št. 35	Z h.št. 35	120	V
621	719161	O 211064	Srednja pot, od Litijske c. do Bizoviške c.	O 212462	657	V
622	719171	O 217282	C. na Brod, od C. na Brod, h.št. 24 do obrežja Save	Z KONODS	1.340	V
623	719181	O 212283	Od Brnčičeve ul. do konca odseka 719181	Z KONODS	981	V
624	719191	O 712382	Od C. španskih borcev do h.št. 8A	Z h.št. 8A	699	V
625	719201	O 1356_2	Od Šmartinske c. do konca odseka 719201	Z KONODS	596	V
626	719211	O 213051	Od 213051 do 1189_2	O 1189_2	146	V
627	719221	O 1356_2	Od Šmartinske c. do h.št. 180D	Z h.št. 180	529	V
628	719231	O 218131	Od C. 13. julija do Dobrunjske c.	O 212463	546	V
629	719241	O 213302	Od Obvozne c. do Ob Savi	O 215882	2.025	V
630	719501	O 1356_2	Od Šmartinske c. do 720811	O 720811	133	B*
631	719511	O 212561	Od Galjevice do Pregljeve ulice	O 218821	758	B
632	719512	O 215342	Pregljeva ul.	O 719511	329	B
633	719513	O 218874	Od Ul. borcev za severno mejo do Melikove ul.	O 218863	276	B
634	719521	O 212421	Od Zaloške c. do 719522	O 719522	59	B
635	719522	O 719521	Od 719521 do Krive poti, h.št. 30	Z h.št. 30	214	B
636	719531	O 719534	Od Bilečanske ul. do Jakčeve ul., h.št. 38	O 719532	629	B
637	719532	O 719531	Jakčeva ul., od Ul. Polonce Čude do Jakčeve ul., h.št. 43	O 719533	119	B
638	719533	O 719541	Jakčeva ul., od 719541 do Jakčeve ul., h.št. 43	O 719532	124	B
639	719534	O 212471	Bilečanska c., od Hruševske do Litijske ceste	Z h.št. 2	205	B
640	719541	O 211141	Od Kajuhove ul. do Trpinčeve ul.	O 218021	1.501	B
641	719542	O 719533	Od Jakčeve ul. do Kajuhove ul.	O 211141	367	B
642	719543	O 212481	Od Parmska cesta do JPB 719541	O 719541	180	B
643	719551	O 213011	Od C. II. grupe odredov do 719552	O 719552	379	B
644	719552	O 213111	Od C. 13. julija do 719551	O 719551	249	B
645	719561	O 212273	Od Saveljske c. do Slovenčeve ul.	O 212173	446	B
646	719571	O 214981	Od Pokopališke ul. do Tovarniške ul.	O 214962	501	B
647	719572	O 719571	Od 217802 do Proletarske c.	O 217744	196	B
648	719581	O 215113	Od Poti na Fužine do h.št. 16	Z h.št. 16	1.233	B
649	719582	O 720481	Od 720481 do 719581	O 719581	165	B
650	719591	O 215482	Od Viške c. do Viške c.	O 219451	45	B
651	719601	Z h.št. 24	Od h.št. 24 do Poti na Golovec	O 216382	1.322	B
652	719701	O 1180	Od 1180 do 711681	O 711681	131	B
653	719702	O 711681	Od Nadgoriške c. do 711681	O 214741	659	B
654	719801	O 1357	Podgorica, od h.št. 32 do h.št. 61	O 1357	349	B
655	719821	O 714901	Od Miheličeve c. h.št. 30 do mostu nad gorenjsko AC	Z KONODS	151	B
656	720011	O 212134	P.S.T., od Vojkove c. do Kocbekove ul.	O 216792	545	P*
657	720012	O 216771	P.S.T., od Štembalove ul. do Dunajske c.	O 211013	315	P
658	720013	O 211013	P.S.T., od Dunajske c. do Hubadove ul.	O 216721	77	P
659	720021	O 212272	P.S.T., od Verovškove ul. do Litostrojske c.	O 212735	399	P
660	720022	O 212735	P.S.T., od Litostrojske c. do 0181_1	O 0181_1	343	P
661	720023	O 0181_1	P.S.T., od 0181_1 do P.S.T-ja, h.št. 34	O 720024	648	P
662	720024	O 720023	P.S.T., od P.S.T-ja, h.št. 34 do P.S.T-ja, h.št. 28	O 720025	429	P
663	720025	O 720024	P.S.T., od P.S.T-ja, h.št. 28 do P.S.T-ja, h.št. 195	O 720031	700	P
664	720026	O 212723	Od C. Ljubljanske brigade do 720027	O 720027	173	P
665	720027	O 720026	Od 720026 do 215751	O 215751	30	P
666	720031	O 720025	P.S.T., od P.S.T-ja, h.št. 195 do Adamičeve ul.	O 215691	447	P
667	720032	O 215691	P.S.T., od Adamičeve ul. do Vodnikove c.	O 212753	218	P
668	720033	O 212753	P.S.T., od Vodnikove c. do Ul. bratov Učakar	O 215672	668	P

B\* – javna pot za kolesarje in pešce

P\* – javna pot za pešce

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
669	720034	O 215673	P.S.T., od Drage do Kmečke poti	O 219992	59	P
670	720035	O 220003	od Ferberjeve ulice do ul. Olge Mohorjev, h.št. 15	Z h.št. 15	65	P
671	720036	O 220001	od ul. bratov Škofov do Podutiške ceste, h.št. 75	Z h.št. 75	103	P
672	720041	O 219992	P.S.T., od Kmečke poti do 212691	O 212691	2.066	P
673	720042	O 212691	P.S.T., od 212691 do C. na Brdo	O 212864	914	P
674	720043	O 212864	P.S.T., od C. na Brdo do Puhtejeve ul.	O 714182	468	P
675	720044	O 714182	P.S.T., od Puhtejeve ul. do C. na Vrhovce	O 215491	127	P
676	720045	O 215491	P.S.T., od C. na Vrhovce do C. Dolomitskega odreda	O 212872	252	P
677	720046	O 212872	P.S.T., od C. Dolomitskega odreda do Fajfarjeve ul.	O 215431	371	P
678	720047	O 215431	P.S.T., od Fajfarjeve ul. do Tržaške c.	O 211037	99	P
679	720051	O 211037	P.S.T., od Tržaške c. do C. v Mestni log	O 212611	1.094	P
680	720052	O 212611	P.S.T., od C. v Mestni log do Koprške ul.	O 212622	746	P
681	720053	O 212622	P.S.T., od Koprške ul. do Mokrške ul.	O 215422	572	P
682	720054	O 215422	P.S.T., od Mokrške ul. do 713594	O 713594	549	P
683	720055	O 713594	P.S.T., od 713594 do Barjanske c.	O 211044	233	P
684	720061	O 211044	P.S.T., od Barjanske c. do Poti na Rakovo jelšo	O 215361	131	P
685	720062	O 218945	P.S.T., od Marentičeve ul. do Hladnikove c.	O 212161	383	P
686	720063	O 713431	P.S.T., od Dolgega brega do Malove ul.	O 218901	354	P
687	720064	O 713431	P.S.T., od Dolgega brega do Ižanske c.	O 212543	262	P
688	720065	O 218902	P.S.T., od Uršičevega štradona do Mihovega štrad.	O 215351	944	P
689	720066	O 215351	P.S.T., od Mihovega štradona do Jurčkove c.	O 212162	618	P
690	720067	O 212162	P.S.T., od Jurčkove c. do Ob dolenjski železnici	O 215342	434	P
691	720068	O 215342	P.S.T., od Ob dolenjski železnici do Dolenjske c.	O 211051	102	P
692	720071	O 717591	P.S.T., od 717591 do Hruševske c.	O 212471	3.125	P
693	720072	O 212471	P.S.T., od Hruševske c. do Poti do šole	O 712711	404	P
694	720073	O 712711	P.S.T., od Poti do šole do Litijske c.	O 211064	190	P
695	720074	O 211064	P.S.T., od Litijske c. do Gramozne poti	O 215101	462	P
696	720081	O 212513	P.S.T., od Chengdujske c. do P.S.T-ja, h.št. 25	O 720082	1.103	P
697	720082	O 720081	P.S.T., od P.S.T-ja, h.št. 25 do Balinarske poti	O 712552	510	P
698	720083	O 212441	P.S.T., od Zaloške c. do Polja, cesta V	O 218333	65	P
699	720084	O 218333	P.S.T., od Polja, cesta V do 648_4	O 648_4	786	P
700	720085	O 648_4	P.S.T., od 648_4 do Leskoškove c.	O 212401	1.949	P
701	720086	O 212401	P.S.T., od Leskoškove c. do P.S.T-ja, h.št. 2	O 720087	473	P
702	720087	O 720086	P.S.T., od P.S.T-ja, h.št. 2 do Šmartinske c.	O 211086	326	P
703	720091	O 211086	P.S.T., od Šmartinske c. do Ul. Hermana Potočnika	O 214994	1.057	P
704	720092	O 212331	P.S.T., od Jarške c. do Tomačevske c.	O 212591	609	P
705	720093	O 212591	P.S.T., od Tomačevske c. do Vojkove c.	O 212134	1.117	P
706	720101	O 212012	Čopova ul., od Slovenske c. do h.št. 1	Z h.št. 1	201	P
707	720102	O 720348	Nazorjeva ul., od Miklošičeve c. do h.št. 12	Z h.št. 12	204	P
708	720103	O 212053	Knaflijev prehod, od Wolfove ul. do Slovenske c.	O 212012	185	P
709	720104	Z h.št. 1	Puharjeva ul., od h.št. 1 do Župančičeve ul.	O 214101	179	P
710	720105	O 720356	Obrežna steza, od Petkovškovega nabrežja do Trubarjeve c.	O 720354	31	P
711	720106	O 720354	Za čreslom, od Trubarjeve c. do Petkovškovega nabrežja	O 720356	42	P
712	720107	O 720353	Kastelčeva ul., od Trubarjeve c. do Petkovškovega nabrežja	O 216091	37	P
713	720108	O 214181	Znamenska ul., od Trubarjeve c. do Petkovškovega nabrežja	O 216091	37	P
714	720109	O 216091	Usnjarska ul., od Petkovškovega nabrežja do Trubarjeve c.	O 214181	40	P

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
715	720111	O 212061	Erjavčeva c., od Prešernove c. do Igriške ul.	O 214082	282	P
716	720112	O 212011	Ul. Josipine Turnograjske, od Slovenske c. do Erjavčeve c.	O 720111	143	P
717	720113	O 214082	Od Igriške ul. do Erjavčeve c.	O 720111	108	P
718	720114	O 216042	Od Rimske c. do Igriške ul.	O 214082	109	P
719	720115	Z h.št. 4	Od h.št. 4 do Rimske c.	O 216042	105	P
720	720121	O 212744	Od Večne poti do Šišenske c.	O 212742	1.709	P
721	720125	O 720581	Od gradu Tivoli, mimo Šišenskega hriba do Mosteca	O 720142	2.441	P
722	720131	O 219814	Pod gozdom, od Pod gozda, h.št. 8A do 720132	O 720701	1.156	P
723	720133	O 219711	Od C. na Bellevue do 215451	O 215451	1.218	P
724	720141	O 214102	Jakopičevo sprehajališče	O 720142	405	P
725	720142	O 714252	Od C. na Rožnik do Jakopičevega sprehajališča	O 720141	988	P
726	720143	O 720133	Park Tivoli, Od 720133 do 720142	O 720142	370	P
727	720151	O 212652	Od C. 27. aprila do 720125	O 720125	968	P
728	720153	O 212652	Od C. 27. aprila do C. 27. aprila	O 212652	211	P
729	720154	O 212056	Študentovska ul., od Ciril-Methodovega trga do Za ograjami	O 720155	58	P
730	720155	O 720154	Za ograjami, od Študentovske ul. do Mačje steze	O 720156	293	P
731	720156	O 720173	Mačja steza, od Reber do Za ograjami	O 720155	168	P
732	720157	O 811121	Pod turnom, od 811121 do Puharjeve ul.	O 216153	693	P
733	720161	O 720162	Od 720162 do h.št. 3	Z h.št. 3	146	P
734	720162	O 720161	Od 720161 do h.št. 10	Z h.št. 10	224	P
735	720163	O 214262	Lončarska st., od C. slov. kmečkih uporov do h.št. 10A	Z h.št. 10A	464	P
736	720164	O 214262	Strmi pot, od C. slov. kmečkih uporov do h.št. 37	Z h.št. 37	236	P
737	720165	O 214262	Vozna pot na Grad, od C. slov. kmečkih uporov do h.št. 24	Z h.št. 24	260	P
738	720166	O 720155	Ovinki, od Za ograjami do Na Stolbi	O 720167	556	P
739	720167	O 720163	Na Stolbi, od Lončarske steze do Ovinkov	O 720166	149	P
740	720168	O 720166	Od Ovinkov do Grajske planote	O 720169	38	P
741	720169	O 214263	Grajska planota, od Grajskega drevoreda do 720168	O 720168	34	P
742	720171	O 720168	Grajska planota, od 720168 do h.št. 11A	Z h.št. 11A	208	P
743	720172	O 720392	Reber, od Starega trga do h.št. 3	Z h.št. 3	111	P
744	720173	O 720156	Reber, od Mačje steze do Reber, h.št. 11	O 720172	106	P
745	720174	O 720382	Kleparska steza, od Gallusovega nabrežja do Starega trga	O 720392	24	P
746	720175	O 720392	Vodna steza, od Starega trga do Gallusovega nabrežja	O 720382	20	P
747	720176	O 212056	Medarska ul., od Ciril-Methodovega trga do Mačkove ul.	O 216083	49	P
748	720177	O 212056	Dolničarjeva ul., od Ciril-Methodovega trga do h.št. 6	Z h.št. 6	136	P
749	720181	O 212013	Od Slovenske c. do Cigaletove ul.	O 216172	102	P
750	720201	Z h.št. 106	Kardeljeva ploščad, od h.št. 106 do 216801	O 216801	504	P
751	720202	O 216811	Kardeljeva ploščad, od Kardeljeve ploščadi, h.št. 28 do 216801	O 216801	412	P
752	720211	O 216982	Od Gogalove ul. do Ul. prvoborcev	O 217002	168	P
753	720212	O 217002	Od Ul. prvoborcev do Bratovševe ploščadi	O 720213	104	P
754	720213	O 212173	Bratovševa ploščad, od Slovenčeve ul. do h.št. 211	Z h.št. 211	438	P
755	720214	O 720213	Glinškova ploščad, od Bratovševe ploščadi do h.št. 29	Z h.št. 29	520	P
756	720221	O 217201	Mlinska pot, od Črnuške c. do C. Ceneta Štuparja	O 212291	137	P
757	720301	O 720316	Hribarjevo nabrežje, od Jurčičevega trga do Gerberjevega stopniš	O 720305	216	P
758	720302	O 720305	Hribarjevo nabrežje, od Gerberjevega stopnišča do Tromostovja	O 720303	106	P

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
759	720303	O 720381	Tromostovje, od Cankarjevega nabrežja do Hribarjevega nabrežja	O 720302	35	P
760	720304	O 216082	Tromostovje, od Adamič-Lundrovega nabrežja do Petkovškovega nabr	O 720357	34	P
761	720305	O 212053	Gerberjevo stopnišče, od Wolfove ul. do Hribarjevega nabrežja	O 720301	24	P
762	720306	O 720301	Gerberjevo stopnišče, od Hribarjevega nabrežja do Ribjega trga	O 720307	35	P
763	720307	O 720393	Ribji trg, od Mestnega trga do Gerberjevega stopnišča	O 720306	78	P
764	720308	O 214051	Gledališka stolba, od Kongresnega trga do Hribarjevega nabrežja	O 720301	46	P
765	720309	O 214051	Kratka steza, od Kongresnega trga do Hribarjevega nabrežja	O 720301	52	P
766	720311	O 720321	Židovska ul., od Dvornega trga do Židovske steze	O 720314	69	P
767	720312	O 720314	Židovska ul., od Židovske steze do Novega trga	O 214043	83	P
768	720313	O 214052	Židovska steza, od Gosposke ul. do Židovske steze, h.št. 3	O 720314	29	P
769	720314	O 720313	Židovska steza, od Židovske steze, h.št. 3 do Židovske ul.	O 720311	18	P
770	720315	O 720311	Židovska steza, od Židovske ul. do Hribarjevega nabrežja	O 720301	25	P
771	720316	O 720301	Jurčičev trg, od Hribarjevega nabrežja do Židovske ul.	O 720312	24	P
772	720317	O 214041	Čevljarska ul., od Brega do Hribarjevega nabrežja	O 720301	60	P
773	720318	O 720393	Ključavničarska ul., od Mestnega trga do Cankarjevega nabrežja	O 720381	60	P
774	720319	O 720381	Krojaška ul., od Cankarjevega nabrežja do Mestnega trga	O 720393	58	P
775	720321	O 214051	Dvorni trg, od Kongresnega trga do Hribarjevega nabrežja	O 720301	53	P
776	720341	O 214161	Od Metelkove ul. do 216214	O 216214	151	P
777	720342	O 214144	Od Slomškove ul. do 216214	O 216214	111	P
778	720343	O 212043	Od Resljeve c. do Kotnikove ul.	O 216212	152	P
779	720344	O 211243	Kolodvorska ul., od Masarykove c. do Pražakove ul.	O 214141	177	P
780	720345	O 214151	Čufarjeva ul., od Kotnikove ul. do Resljeve c.	O 212043	169	P
781	720346	O 212043	Čufarjeva ul., od Resljeve c. do Kolodvorske ul.	O 216192	153	P
782	720347	O 216192	Čufarjeva ul., od Kolodvorske ul. do Miklošičeve c.	O 214121	113	P
783	720348	O 212023	Miklošičeva c., od Dalmatinove ul. do Nazorjeve ul.	O 720102	184	P
784	720349	O 720102	Miklošičeva c., od Nazorjeve ul. do Trubarjeve c.	O 720355	72	P
785	720351	O 212023	Mala ul., od Dalmatinove ul. do Trubarjeve c.	O 720354	169	P
786	720352	O 720354	Prečna ul., od Trubarjeve c. do Male ul.	O 720351	82	P
787	720353	O 216233	Trubarjeva c., od Vidovdanske c. do Resljeve c.	O 212043	169	P
788	720354	O 212043	Trubarjeva c., od Resljeve c. do Obrežne steze	O 720105	261	P
789	720355	O 720105	Trubarjeva c., od Obrežne steze do Miklošičeve c.	O 720349	69	P
790	720356	O 212042	Petkovškovo nabrežje, od Kopitarjeve ul. do Petkovškovega nabrež	O 720357	264	P
791	720357	O 720356	Petkovškovo nabrežje, od Petkovškovega nabrežja, h.št. 3 do Trom	O 720304	60	P
792	720361	O 214091	Tomšičeva ul., od Beethovnovne ul. do Slovenske c.	O 212012	102	P
793	720362	O 212012	Cankarjeva c., od Slovenske c. do Beethovnovne ul.	O 214091	102	P
794	720363	O 216152	Prežihova ul., od Štefanove ul. do Puharjeve ul.	O 216153	62	P
795	720364	O 212051	Muzejska ul., od Šubičeve ul. do Tomšičeve ul.	O 214103	104	P
796	720365	O 212061	Kidričev park, od Prešernove c. do Valvasorjeve ul.	O 720366	83	P
797	720366	O 212051	Valvasorjeva ul., od Šubičeve ul. do Kidričevega parka	O 720365	132	P
798	720371	O 214062	Gregorčičeva ul., od Vegove ul. do h.št. 12	Z h.št. 12	136	P

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
799	720372	O 214062	Soteska, od Vegove ul. do Gregorčičeve ul.	O 720371	104	P
800	720373	O 214063	Gosposka ul., od Trga francoske revolucije do Križevniške sotesk	O 720374	48	P
801	720374	O 720373	Križevniška soteska, od Gosposke ul. do h.št. 6	Z h.št. 6	56	P
802	720375	O 214041	Križevniška ul., od Brega do Gosposke ul.	O 720373	110	P
803	720376	O 214041	Salendrova ul., od Brega do Gosposke ul.	O 214052	102	P
804	720381	O 212054	Cankarjevo nabrežje, od Tromostovja do Gallusovega nabrežja	O 720382	293	P
805	720382	O 720381	Gallusovo nabrežje, od Cankarjevega nabrežja do Vodne steze	O 720175	54	P
806	720383	O 720175	Gallusovo nabrežje, od Vodne steze do h.št. 43	Z h.št. 43	216	P
807	720384	O 720392	Pod Trančo, od Starega trga do Cankarjevega nabrežja	O 720381	30	P
808	720385	O 720381	Čevljarški most, od Cankarjevega nabrežja do Hribarjevega nabrežja	O 720301	32	P
809	720386	O 720391	Stiška ul., od Levstikovega trga do Gallusovega nabrežja	O 720383	55	P
810	720391	O 211263	Levstikov trg, od Karlovške c. do Starega trga	O 720392	105	P
811	720392	O 720391	Stari trg, od Levstikovega trga do Pod Tranče	O 720384	196	P
812	720393	O 720307	Mestni trg, od Ribjega trga do Pod Tranče	O 720384	177	P
813	720394	O 212055	Ciril-Metodov trg, od Stritarjeve ul. do Ribjega trga	O 720307	35	P
814	720397	O 211251	Od Za Gradom do Hradeckega c.	O 212101	114	P
815	720398	O 211071	Od Zaloške c. do Ob Ljubljani	O 214942	72	P
816	720399	O 215131	Od Štepanjskega nabrežja do 715691	O 715691	48	P
817	720401	O 720391	Od Levstikovega trga do Rožne ul.	O 720402	87	P
818	720402	O 720403	Rožna ul., od Gornjega trga do Karlovške c.	O 211263	86	P
819	720403	O 720391	Gornji trg, od Levstikovega trga do h.št. 44	Z h.št. 44	300	P
820	720404	O 720156	Ul. na Grad, od Mačje steze do Gornjega trga	O 720403	198	P
821	720405	O 720156	Osojna pot, od Mačje steze do h.št. 3	Z h.št. 3	379	P
822	720406	O 720403	Od Gornjega trga do Karlovške c.	O 211263	54	P
823	720407	O 720403	Od Gornjega trga do Karlovške c.	O 211263	44	P
824	720411	O 212024	Vidovdanska c., od Komenskega ul. do Tabora	O 216232	184	P
825	720421	O 720411	Tabor, od Vidovdanske c. do Metelkove ul.	O 214161	124	P
826	720425	O 214211	Korytkova ul., od Šlajmerjeve ul. do h.št. 1	Z h.št. 1	146	P
827	720431	O 212042	Od Kopitarjeve ul. do Kristanove ul.	O 214255	59	P
828	720441	O 213016	Od 213016 do h.št. 12	Z h.št. 12	105	P
829	720451	O 214222	Od Ob Ljubljani do Koblarjeve ul.	O 216321	232	P
830	720461	O 219981	Od Žigonove ul. do Podutiške c.	O 212781	56	P
831	720481	O 215113	Od Poti na Fužine do 217981	O 217981	1.356	P
832	720482	O 218021	Od Trpinčeve ul. do 720481	O 720481	188	P
833	720483	O 212502	Brodarjev trg, od Novih Fužin do 720481	O 720481	425	P
834	720484	O 720481	Brodarjev trg, od 720481 do 719541	O 719541	115	P
835	720487	O 211141	Turnsko nabrežje, od Kajuhove ul. do h.št. 45	Z h.št. 45	594	P
836	720501	O 219471	Od Ul. Iga Grudna do 219474	O 219474	82	P
837	720502	O 215452	Od Rožne doline, cesta II do Bobenčkove ul.	O 219173	113	P
838	720503	O 215451	Od C. v Rožno dolino do Oražnovne ul.	O 219161	60	P
839	720504	O 215451	Od C. v Rožno dolino do Oslavijske ul.	O 219162	67	P
840	720505	O 212612	Od C. dveh cesarjev do P.S.T-ja	O 720051	262	P
841	720508	O 219141	Od Redelonghijeve ul. do Vrhovnikove ul.	O 713691	101	P

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
842	720509	O 212642	Od Jamove c. do Mencingerjeve ul.	O 215413	41	P
843	720531	O 215681	Od Ledarske ul. do 720533	O 720533	119	P
844	720532	O 220153	Od Malnarjeve ul. do 720531	O 720531	72	P
845	720533	O 720531	Od 720531 do Malnarjeve ul.	O 220153	92	P
846	720534	O 212772	Od Majorja Lavriča ul. do Kavaderske c.	O 212761	70	P
847	720535	O 220262	Od Štule do Vrtnarske c.	O 718631	43	P
848	720536	O 219814	Od Pod gozda do h.št. 2	Z h.št. 2	47	P
849	720537	O 215831	Od Tacenske c. do Prušnikove ul.	O 215812	90	P
850	720541	O 220383	Od Mednega do h.št. 24	Z h.št. 24	128	P
851	720551	O 215892	Od C. Cirila Kosmača do 720552	O 720552	2.208	P
852	720552	O 213091	Od ceste Šmartno-Gameljne-Črnuče do obrežja Save	Z KONODS	2.137	P
853	720562	O 719241	Pot ob Savi-nad Prodom	O 716211	3.579	P
854	720571	O 217191	Polanškova ul., od Primožičeve ul. do Polanškove ul., h.št. 1	O 217191	328	P
855	720581	O 212743	Od Večne poti mimo Mosteca in pod Debelim hribom nazaj do Večne poti	O 212743	1.597	P
856	720591	O 720592	Koseška c., od 720592 do Drage	O 215673	309	P
857	720592	O 219992	Od Kmečke poti do Koseške c.	O 219971	382	P
858	720601	O 720602	Mokrška ul., od Mokrške ul., h.št. 49C do h.št. 62C	Z h.št. 62C	132	P
859	720602	O 720603	Mokrška ul., od Mokrške ul., h.št. 49C do h.št. 18	Z h.št. 18	178	P
860	720603	O 212601	Mokrška ul., od C. dveh cesarjev do Mokrške ul., h.št. 49C	O 720602	107	P
861	720611	O 715431	Tivoli, od 715431 do 720157	O 720157	193	P
862	720613	O 715431	Od 715431 do Pod turna	O 720157	132	P
863	720621	Z h.št. 2	Med hmeljniki, od h.št. 2 do 715921	O 715921	264	P
864	720622	O 715921	Na Žalah, od 715921 do Žalske ul.	O 716731	135	P
865	720631	O 716271	Pot ob Savi, od hipodroma Stožice do teniških igrišč nad Ježico	O 716211	2.761	P
866	720651	O 716271	Pot ob Savi, od Tomačevega do Jarš	O 720652	1.492	P
867	720652	O 212332	Od Jarš do pešpoti ob Savi	O 720661	246	P
868	720661	O 212332	Pot ob Savi, nad Jaršami do Jarške c.	O 720651	849	P
869	720671	O 720711	Od 720711 do h.št. 4	Z h.št. 4	211	P
870	720691	O 716711	Na peči, od Na peči, h.št. 17 do h.št. 11	Z h.št. 11	64	P
871	720701	O 720125	Drenikov vrh, od 720125 do Cankarjevega vrha	O 718222	1.283	P
872	720711	Z h.št. 18	Od Reboljeve ul., h.št. 18 do Puhove ul., h.št. 15	Z h.št. 15	745	P
873	720731	O 215672	Od Ul. bratov Učakar do h.št. 46	O 220031	301	P
874	720741	O 720052	Od P.S.T-ja do Ceste dveh cesarjev, h.št. 106L	Z h.št. 106L	44	P
875	720751	O 212311	Od Črne vasi do 717871	O 717871	422	P
876	720761	O 720033	Od P.S.T-ja do 714441	O 714441	533	P
877	720781	O 212513	Rusjanov trg, od Chengdujske c. do 719581	O 719581	248	P
878	720801	O 219711	Od C. na Bellevue do h.št. 23	Z h.št. 23	247	P
879	720811	O 215021	Pot ob Savi, od C. v Prod do Kovačeve ul.	O 712071	3.084	P
880	720861	O 720041	Od P.S.T-ja do 718341	O 718341	262	P
881	720871	O 712731	Od Trpinčeve ul. do 720891	O 720891	624	P
882	720881	O 720871	Od 720871 do 720892	O 720892	67	P
883	720891	O 720871	Od 720871 do 720893	O 720893	71	P
884	720892	O 720081	Od P.S.T-ja do 720881	O 720881	129	P



Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
885	720893	O 720082	Od P.S.T-ja do 720891	O 720891	130	P
886	720901	O 215941	Zavoglje, od Poti na most do 215931	O 215931	122	P
887	720921	O 216901	Od Koželjeve ul. do Jarške c.	O 212331	2.075	P
888	720922	O 212331	Od Jarške c. do P.S.T-ja	O 720091	279	P
889	720941	O 211261	Od Aškerčeve c. do 720942	O 720942	109	P
890	720942	O 216112	Od Snežniške ul. do h.št. 7	Z h.št. 7	299	P
891	720951	O 212022	Od Tavčarjeve ul. do Dalmatinove ul.	O 212023	74	P
892	720952	O 212023	Od Dalmatinove ul. do Nazorjeve ul.	O 720102	182	P
893	720953	O 720952	Od 720952 do h.št. 40	Z h.št. 40	119	P
894	720961	O 720181	Od 720181 do Masarykove c.	O 211241	104	P
895	720971	O 212051	Od Šubičeve ul. do Tomšičeve ul.	O 214103	105	P
896	720981	O 219192	Od Tbilisjske ul. do Gerbičeve ul.	O 219191	196	P
897	720991	O 212744	Od Večne poti do Večne poti	O 212744	408	P
898	904572	O 904571	Hauptmanca, od meje z Občino Škofljica do Ižanske c.	O 1360_1	1.485	B

## 8. člen

Javne poti za kolesarje (KJ) so:

Zap. št.	Številka odseka	Začetek odseka	Potek odseka	Konec odseka	Dolžina v občini (m)	Namen uporabe
1	971131	O 720026	Od 720026 do 971132	O 971132	108	K*
2	971132	O 971131	Od 971131 do P.S.T-ja	O 720023	393	K
3	971113	O 212691	Od 212691 do Koseške c.	O 219971	608	K
4	971111	O 212744	Od Večne poti do 212691	O 212691	1.012	K
5	971121	O 212222	Od 212222 do h.št. 30	Z h.št. 30	995	K
6	971151	Z h.št. 40	Od h.št. 40 do h.št. 45	Z h.št. 45	601	K
7	971161	Z h.št. 23	Od h.št. 23 do Koseške c.	O 219971	287	K
8	971112	O 971111	Od 971111 do Rožne doline, cesta XXI	O 219491	804	K

K\* – javna pot za kolesarje

## 9. člen

H kategorizaciji občinskih cest, določeni s tem odlokom, je Direkcija Republike Slovenije za ceste dala pozitivno mnenje z dopisom št.: 347-05-3/2005 z dne 3. 6. 2005.

## 10. člen

Določitev kategorizacije občinskih cest je analitično in grafično razvidna iz evidence o občinskih cestah (BCP banke cestnih podatkov), ki jo vodi organ mestne uprave, pristojen za občinske ceste.

## 11. člen

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 391-23/04-4

Ljubljana, dne 11. julija 2005.

Podžupan  
Mestne občine Ljubljana  
**Miloš Pavlica** l. r.

**LOŠKI POTOK****3159. Odlok o spremembi Odloka o proračunu Občine Loški Potok za leto 2005**

Na podlagi 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93 in dopolnitve), 29. člena zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00 in 79/01) in 16. člena Statuta Občine Loški Potok (Uradni list RS, št. 96/2003) je Občinski svet občine Loški Potok na 2. izredni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

**O D L O K****o spremembi Odloka o proračunu Občine Loški Potok za leto 2005**

## 1. člen

V odloku o proračunu Občine Loški Potok za leto 2005 (Uradni list RS, št. 137/04) se spremeni 2. člen tako, da glasi:

»Proračun Občine Loški Potok za leto 2005 je določen v naslednjih zneskih:

## A) BILANCA PRIHODKOV IN ODHODKOV

Skupina/podskupina kontov	Rebalans 2005
Skupaj prihodki (70+71+72+73+74)	355.315.000
Tekoči prihodki (70+71)	101.843.000
70 Davčni prihodki	96.869.000
700 Davki na dohodek in dobiček	69.350.000
703 Davki na premoženje	8.869.000
704 Domači davki na blago in storitve	18.650.000
706 Drugi davki	–
71 Nedavčni prihodki	4.974.000
710 Udeležba na dobičku in prihodki od premoženja	1.730.000
711 Takse in pristojbine	1.105.000
712 Denarne kazni	–
713 Prihodki od prodaje blaga in storitev	581.000
714 Drugi nedavčni prihodki	1.558.000
72 Kapitalski prihodki	12.307.000
720 Prihodki od prodaje osnovnih sredstev	12.307.000
73 Prejete donacije	–
730 Prejete donacije iz domačih virov	–
74 Transferni prihodki	241.165.000
740 Transferni prihodki iz drugih javnofinančnih institucij	241.165.000
II. Skupaj odhodki (40+41+42+43)	351.565.000
40 Tekoči odhodki	88.354.000
400 Plače in drugi izdatki zaposlenim	19.950.000
401 Prispevki delodajalcev za socialno varnost	4.500.000
402 Izdatki za blago in storitve	26.604.000
403 Plačila domačih obresti	3.800.000
409 Rezerve	500.000
41 Tekoči transferi	104.802.000
410 Subvencije	2.000.000
411 Transferi posameznikom in gospodinjstvom	53.495.000
412 Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	5.890.000
413 Drugi tekoči domači transferi	43.417.000
42 Investicijski odhodki	175.258.000
420 Nakup in gradnja osnovnih sredstev	175.258.000
43 Investicijski transferi	16.151.000
430 Investicijski transferi	16.151.000

III. Proračunski presežek (I.-II.) (Proračunski primanjkljaj)	3.750.000
B) Račun finančnih terjatev in naložb	
Skupina/podskupina kontov	Rebalans 2005
IV. Prejeta vračila danih posojil in prodaja kapitalskih deležev	–
V. Dana posojila in povečanje kapitalskih deležev	–
VI. Prejeta minus dana posojila in spremembe kapitalskih deležev (IV-V)	–
C) Račun financiranja	
Skupina/podskupina kontov	Rebalans 2005
VII. Zadolževanje (500)	60.000.000
50 Zadolževanje	60.000.000
500 Domače zadolževanje	60.000.000
VIII. Odplačila dolga (550)	63.750.000
55 Odplačila dolga	63.750.000
550 Odplačila domačega dolga	63.750.000
IX. Sprememba stanja sredstev na računu (I.+IV.+VII.-II.-V.-VIII.)	–
X. Neto zadolževanje (VII.-VIII.)	–3.750.000
XI. Neto financiranje (VI.+VII.-VIII.-IX.=III.)	–3.750.000

## 2. člen

Ta odlok začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije, uporablja pa se za leto 2005.

Št. 403-02/05-1

Loški Potok, dne 14. julija 2005.

Župan  
Občine Loški Potok  
**Janez Novak, inž. I. r.**

**MEDVODE****3160. Odlok o ustanovitvi Javnega zavoda »Zavod za šport in prireditve Medvode«**

Na podlagi 3. in 18. člena Zakona o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96), 23. člena Zakona o športu (Uradni list RS, št. 22/98) in 17. člena Statuta Občine Medvode (Uradni list RS, št. 34/95, 47/95, 82/98 in 69/04) je Občinski svet občine Medvode na 24. seji dne 29. 6. 2005 sprejel

**O D L O K****o ustanovitvi javnega zavoda »Zavod za šport in prireditve Medvode«**

## I. SPLOŠNA DOLOČBA

## 1. člen

S tem odlokom Občina Medvode ustanavlja javni zavod »Zavod za šport in prireditve Medvode« (v nadaljnjem besedilu: zavod) za upravljanje, urejanje in vzdrževanje športnih objektov v Občini Medvode, za opravljanje administrativnih, organizacijskih in tehničnih ter drugih del na področju športa na območju Občine Medvode z namenom izvajanja nacionalnega programa športa ter za organizacijo prireditev z namenom promocije Občine Medvode.

Pravice in obveznosti ustanoviteljice izvršuje Občinski svet občine Medvode, kolikor ta odlok ne določa drugače.

## II. STATUSNI DOLOČBI

## 2. člen

Ime zavoda se glasi: »Zavod za šport in prireditve Medvode«.

Sedež zavoda: Ostrovrharjeva ulica 4, Medvode.

Zavod lahko spremeni ime in sedež le s soglasjem ustanovitelja.

Zavod ima pečat okrogle oblike premera 32 mm. Sredi pečata je grb Občine Medvode. Na zunanem robu je napis »Zavod za šport in prireditve« ter v sredini »Medvode«.

Zavod ima lahko tudi znak ali grafično obliko imena, ki se določi s statutom zavoda.

## 3. člen

Zavod je pravna oseba s pravicami, obveznostmi in odgovornostmi v poslovanju in pravnem prometu, kot jih določata zakon in ta odlok.

Zavod lahko sklepa pogodbe in opravlja druge pravne posle samo v okviru dejavnosti, za katere je registriran.

## III. DEJAVNOST ZAVODA

## 4. člen

Zavod opravlja naslednje naloge:

– upravlja s športnimi objekti, ki jih s sklepom določi župan občine;

– skrbi za celovit razvoj športa v občini;

– pripravlja objekte za vadbo in tekmovanja;

– opravlja in organizira vzdrževanje objektov, naprav, igrišč in tehnične ter športne opreme, ki je v upravljanju zavoda;

– zagotavlja normalno delovanje objektov in opreme, ki jo ima v upravljanju;

– oddaja v najem prostore v športnih objektih in usklajuje interese med posameznimi uporabniki;

– skrbi za zavarovanje objektov in opreme ter skrbi za varnost delovanja objektov in naprav;

– svetuje pri načrtovanju, obnovi, izgradnji in upravljanju športnih objektov v občini;

– izvaja letni program športa v občini, ki se sofinancira iz javnih sredstev;

– daje pobude in predloge ustanoviteljici;

– pripravlja strokovna gradiva in izvaja naloge za ustanoviteljico s področja dejavnosti zavoda, sodeluje z upravnimi organi, strokovnimi institucijami in drugimi;

– daje strokovno in organizacijsko pomoč izvajalcem programov športa v občini;

– sodeluje pri organiziranju in izvajanju športne vzgoje in raznih športnih dejavnosti za otroke, mladino, invalide, starejše občane ter pri kulturno-športnih in rekreativnih prireditvah;

– spremlja in analizira razmere na področju športa;

– načrtuje izobraževanje in usposabljanje strokovnih delavcev za delo v športu;

– zbira in daje podatke za potrebe informatike v športu;

– posreduje in organizira glasbene in druge kulturno – umetniške prireditve;

– izvaja pripravo in izvedbo koncertov, festivalov in drugih multimedijskih predstav;

– organizira predavanja, strokovna in znanstvena srečanja ter seminarje;

– koordinira prireditve po programu ustanoviteljice;

– vključuje se v kulturno in turistično ponudbo občine, regije in širše slovenske skupnosti;

– opravlja gostinske storitve za lastne potrebe in potrebe udeležencev in obiskovalcev.

## 5. člen

Zavod lahko s soglasjem ustanoviteljice opravlja tudi strokovne in druge naloge za neprofitne organizacije, ki imajo sedež na območju Občine Medvode.

Zavod lahko proti plačilu upravlja tudi z drugim premoženjem, premičnim ali nepremičnim, ki ni last ustanoviteljice, je pa povezano s športom in prireditvami, ob izrecnem predhodnem soglasju ustanoviteljice.

## 6. člen

Dejavnosti zavoda po Uredbi o uvedbi in uporabi standardne klasifikacije dejavnosti (Uradni list RS, št. 2/02) so:

H/55.304 Dejavnost premičnih in provizoričnih gostinskih obratov

H/55.400 Točenje pijač

H/55.301 Dejavnost restavracij in gostiln

K/70.200 Dajanje lastnih nepremičnin v najem

K/70.320 Upravljanje z nepremičninami za plačilo ali po pogodbi

K/71.401 Izposojanje športne opreme

K/71.403 Izposojanje drugih izdelkov široke porabe

K/72.300 Obdelava podatkov

K/72.600 Druge računalniške dejavnosti

K/74.120 Računovodske, knjigovodske in revizijske dejavnosti, davčno svetovanje

K/74.130 Raziskovanje trga in javnega mnenja

K/74.400 Oglaševanje

K/74.853 Druga splošna tajniška opravila

K/74.871 Prirejanje razstav, sejmov, kongresov

K/74.873 Druge poslovne dejavnosti, d.n.

K/80.422 Drugo izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje, d.n.

O/92.320 Obratovanje objektov za kulturne prireditve;

O/92.330 Dejavnost sejmišč in zabaviških parkov;

O/92.340 Druge razvedrilne dejavnosti

O/92.610 Obratovanje športnih objektov

O/92.623 Druge športne dejavnosti

O/92.720 Druge dejavnosti za sprostitve, d.n.

## IV. ORGANI ZAVODA

## 7. člen

Organi zavoda so: svet zavoda, direktor in strokovni svet.

## a) Svet zavoda

## 8. člen

Zavod upravlja svet zavoda, ki ima pet članov:

– tri predstavnike ustanoviteljice;

– en predstavnika delavcev zavoda;

– en predstavnika izvajalcev letnega programa športa v občini.

Mandatna doba članov sveta traja 4 leta in so po preteku mandatne dobe lahko ponovno izvoljeni oziroma imenovani.

Predsednika in namestnika predsednika sveta izvolijo člani izmed sebe na prvi seji sveta.

## 9. člen

Predstavnike ustanoviteljice imenuje Občinski svet občine Medvode.

Predstavnika delavcev izvolijo delavci zavoda neposredno in na način, ki ga v skladu z zakonom določa statut zavoda.

Predstavnika izvajalcev letnega programa športa v Občini Medvode določijo športna društva, ki delujejo na območju Občine Medvode.

## 10. člen

Pristojnosti sveta zavoda določa statut zavoda. Statut zavoda sprejme svet zavoda in prične veljati, ko da nanj soglasje Občinski svet občine Medvode.

## b) Direktor

## 11. člen

Poslovodni organ zavoda je direktor, ki organizira in vodi delo in poslovanje zavoda ter predstavlja in zastopa zavod v pravnem prometu.

Direktor je v pravnem prometu pooblaščen za sklepanje pogodb v okviru dejavnosti, za katere je zavod registriran, in v okviru vsakoletnega finančnega načrta zavoda, razen:

- posojilnih pogodb;
- pogodb o nakupu ali odtujitvi nepremičnin.

Posojilne pogodbe lahko sklepa direktor le s soglasjem župana. O sklenitvi pogodb za nakup ali odtujitev nepremičnin odloča na predlog sveta zavoda Občinski svet.

Direktor mora zagotoviti in je hkrati odgovoren za poslovanje zavoda v skladu z zakonom in tem odlokom.

Direktor je odgovoren za škodo, ki je nastala zavodu oziroma ustanoviteljici zaradi njegovega nevestnega ali nezakonitega ravnanja in za škodo, ki je nastala kot posledica kršitve njegovih obveznosti.

## 12. člen

Direktor zavoda:

- predstavlja in zastopa zavod;
- organizira in vodi delo zavoda;
- odgovarja za zakonitost dela;
- pripravlja predlog programa dela in razvoja zavoda ter predlog finančnega načrta in zaključni račun zavoda;
- pripravlja sistemizacijo delovnih mest, odloča o sklepanju delovnih razmerij in o disciplinski odgovornosti delavcev;
- sprejema splošne akte zavoda razen tistih, ki jih sprejema sveta zavoda;
- izvršuje odločitve sveta zavoda;
- opravlja druge naloge.

Pristojnosti direktorja so podrobno opredeljene v statutu zavoda.

## 13. člen

Direktorja imenuje in razrešuje svet zavoda s soglasjem ustanoviteljice.

Mandat direktorja traja 4 leta. Direktor je po preteku mandatne dobe lahko ponovno imenovan.

Osnovne pogoje za imenovanje direktorja določi občinski svet, statut zavoda pa lahko predpiše tudi dodatne pogoje.

Plačo direktorja zavoda določi občinski svet.

## c) Strokovni svet

## 14. člen

Strokovni svet zavoda je kolegijski organ zavoda.

Strokovni svet obravnava vprašanja s področja strokovnega dela zavoda in daje direktorju ter svetu zavoda mnenja, predloge in pobude za reševanje teh vprašanj.

Naloge, sestavo in način oblikovanja strokovnega sveta določa statut zavoda.

## V. SREDSTVA ZA DELO ZAVODA

## 15. člen

Sredstva, potrebna za ustanovitev in začetek delovanja zavoda, zagotovi ustanoviteljica.

## 16. člen

Zavod pridobiva sredstva za svoje delovanje:

- iz lastnih sredstev;
- iz proračuna ustanoviteljice;
- iz drugih javnih virov sredstev;
- s prodajo blaga in storitev na trgu;
- z dotacijami, darili in iz drugih zakonitih virov na način in pod pogoji, določenimi z zakonom in tem odlokom.

Zavod ločeno izkazuje rezultate za javni in tržni del svojega poslovanja.

## 17. člen

Zavod pridobi iz vsakoletnega proračuna ustanoviteljice proračunska sredstva, katerih višina se določi na podlagi dogovorjenega in finančno ovrednotenega letnega programa zavoda.

Po sprejemu proračuna za tekoče leto skleneta ustanoviteljica, v njenem imenu župan, in zavod letno pogodbo o financiranju, s katero se določijo sredstva, ki so v tekočem letu namenjena delovanju zavoda, ter ostale medsebojne pravice in obveznosti.

## 18. člen

Zavod pridobiva sredstva tudi z oddajo premoženja v najem in jih v celoti namenja za materialne stroške, vzdrževanje in posodabljanje nepremičnin ter opreme. S soglasjem ustanoviteljice pa lahko zavod del teh sredstev porabi tudi za plače. V imenu ustanoviteljice to soglasje daje župan.

## VI. PRAVICE, OBVEZNOSTI IN ODGOVORNOSTI ZAVODA V PRAVNEM PROMETU

## 19. člen

Zavod je pravna oseba, ki nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun.

Zavod odgovarja za svoje obveznosti in samostojno nastopa v pravnem prometu do višine sredstev, s katerimi razpolaga.

Ustanoviteljica zavodu odgovarja za obveznosti omejeno subsidiarno do višine sredstev, ki jih v proračunu namenja za delovanje zavoda v letu, ko obveznost nastane.

Organi zavoda zagotavljajo poslovanje v skladu z veljavno zakonodajo in odgovarjajo za zakonitost poslovanja.

## 20. člen

Premoženje, ki ga zavodu v upravljanje prepusti ustanoviteljica, je last ustanoviteljice.

Zavod je dolžan upravljati s premoženjem ustanoviteljice s skrbnostjo dobrega gospodarja.

## 21. člen

O sklenitvi pogodb o nakupu ali odtujitvi nepremičnin odloča na predlog sveta zavoda Občinski svet občine Medvode.

## 22. člen

Presežek prihodkov nad odhodki sme zavod porabiti samo za razvoj (investicije) objektov, s katerimi upravlja in za razvoj športne dejavnosti na območju Občine Medvode.

O načinu razpolaganja s presežkom prihodkov nad odhodki odloča na predlog direktorja svet zavoda na podlagi predhodnega soglasja ustanoviteljice, ki ga v njenem imenu poda župan.

## 23. člen

O načinu kritja izgube, ki je ni moč pokriti iz razpoložljivih sredstev zavoda, odloča ustanoviteljica na predlog direktorja zavoda, in sicer do obsega sredstev, ki so za delovanje zavoda zagotovljena v proračunu ustanoviteljice za tekoče leto.

VII. MEDSEBOJNE PRAVICE IN OBVEZNOSTI  
USTANOVITELJICE IN ZAVODA

## 24. člen

Občinski svet, kot izvrševalec pravic in obveznosti ustanovitelja:

- daje soglasje k statutu zavoda;
- na predlog sveta zavoda sprejema statusne spremembe, spremembe in razširitve dejavnosti, imena in sedeža zavoda;
- na predlog sveta zavoda odloča o sklenitvi pogodbe o nakupu ali odtujitvi nepremičnin;
- imenuje svoje predstavnike v svet zavoda;
- daje soglasje k načinu kritja izgube zavoda;
- daje soglasje k imenovanju in razrešitvi direktorja zavoda;
- določa plačo direktorja;
- izvršuje druge pravice in obveznosti v skladu s predpisi.

## 25. člen

Župan v imenu občinskega sveta:

- daje soglasje k pogodbi o zaposlitvi direktorja zavoda;
- daje soglasje k izplačilu dela plače direktorja za delovno uspešnost;
- daje soglasje k notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest;
- daje soglasje za opravljanje drugih nalog za športne organizacije;
- daje soglasje k upravljanju premoženja, ki ni last ustanoviteljice;
- daje soglasje k ceniku storitev zavoda;
- ugotavlja skladnost programov dela zavoda s programi ustanoviteljice;
- spremlja skladnost porabe sredstev z letnimi programi in finančnimi načrti;
- opravlja druge naloge iz pristojnosti ustanoviteljice v skladu s tem odlokom.

## 26. člen

Zavod mora ustanoviteljici vsako leto posredovati finančni načrt, plan razvoja zavoda, zaključni račun z bilanco stanja, z izkazom prihodkov in odhodkov ter poslovnim poročilom, najmanj enkrat letno poročati o izvrševanju letnega programa dela in razvoja zavoda ter na zahtevo posredovati tudi vse druge podatke, potrebne za spremljanje dejavnosti in za statistične namene.

Ustanoviteljica lahko zahteva od zavoda pisna poročila o izvajanju dejavnosti, zavod pa ji mora dovoliti pregled dokumentacije.

## VIII. SPLOŠNI AKTI ZAVODA

## 27. člen

Zavod ima statut in druge splošne akte, s katerimi se urejajo vprašanja, pomembna za delo in poslovanje zavoda.

S statutom zavod ureja zlasti organizacijo in način poslovanja, pristojnosti organov zavoda in način odločanja le-teh, pooblastila za zastopanje in podpisovanje, volitve ali imenovanja organov zavoda, delovna razmerja delavcev in disciplinsko odgovornost ter drugo vsebino, določeno z zakoni in tem odlokom.

Statut in druge splošne akte sprejme svet zavoda, razen tistih, za katere je s statutom zavoda določeno, da jih sprejme direktor zavoda.

## IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

## 28. člen

Ne glede na določbo 13. člena tega odloka župan brez javnega razpisa, vendar največ za dobo enega leta, imenuje vršilca dolžnosti direktorja in z njim sklene pogodbo o zaposlitvi v zavodu. Vršilec dolžnosti direktorja je pooblaščen, da poskrbi za vpis zavoda v sodni register ter opravi vse potrebno za začetek dela zavoda.

## 29. člen

Organi zavoda se konstituirajo v roku 30 dni po vpisu zavoda v sodni register.

Šteje se, da je svet zavoda konstituiran, ko ima večino članov.

Svet zavoda odloča z večino vseh članov.

Vršilec dolžnosti direktorja zavoda skliče prvo sejo sveta zavoda.

Statut zavoda sprejme svet zavoda v roku 60 dni po vpisu zavoda v sodni register.

Do sprejema statuta zavoda se neposredno uporabljajo določbe zakonov in tega odloka.

## 30. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 012-2/05

Medvode, dne 29. junija 2005.

Župan  
Občine Medvode  
**Stanislav Žagar** l. r.

**3161. Pravilnik o načinu financiranja gradnje, rekonstrukcije in obnove javnih poti v Občini Medvode**

Na podlagi 17. člena Statuta Občine Medvode (Uradni list RS, št. 34/95, 47/95, 82/98 in 69/04) in v skladu s 3. členom odloka o proračunu Občine Medvode za leto 2005 (Uradni list RS, št. 11/04) je Občinski svet občine Medvode na 24. seji dne 29. 6. 2005 sprejel

**P R A V I L N I K**  
**o načinu financiranja gradnje, rekonstrukcije in obnove javnih poti v Občini Medvode**

## I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem pravilnikom se določajo kriteriji in merila za financiranje gradnje, rekonstrukcije in obnove javnih poti v Občini Medvode, ki so v Odloku o kategorizaciji občinskih cest v Občini Medvode (Uradni list RS, št. 1/05) določene kot javne poti.

## 2. člen

Posamezni izrazi, uporabljeni v tem pravilniku, imajo naslednji pomen:

- gradnja je izvedba del, s katerimi se zgradi nova pot,
- rekonstrukcija je spreminjanje tehničnih značilnosti obstoječe poti in prilagajanje poti spremenjenim potrebam oziroma izvedba del, s katerimi se bistveno ne spremeni velikost, in namembnosti, spreminjajo pa se konstrukcijski elementi, zmogljivost ter izvedejo druge izboljšave,

– obnova je izvedba del, s katerimi se pot ohranja v dobrem stanju in omogoča njena uporaba, obsega pa tudi redna vzdrževalna dela.

### 3. člen

Gradnja in rekonstrukcija javnih poti se financira iz sredstev proračuna Občine Medvode in s prispevki občanov. Pri gradnji in rekonstrukciji javnih poti sodelujejo krajevne in vaške skupnosti.

### 4. člen

Iz proračuna občine se v celoti financira gradnja in rekonstrukcija javnih poti, ki predstavljajo povezavo med vasmi ali zaselki in ki ne peljejo po poseljenih območjih.

### 5. člen

Iz proračuna občine se v celoti financira obnova javnih poti.

## II. NAČIN PRISPEVANJA OBČANOV

### 6. člen

Pri gradnji in rekonstrukciji javnih poti, pri katerih se gradnja in rekonstrukcija financirata iz občinskega proračuna in s prispevki občanov, so zavezanci za plačilo prispevka lastniki stavb, ki so lokacijsko povezani z javno potjo.

Prispevek zavezanca – lastnika stavbe znaša največ 1000 EUR. Prispevek se preračuna v SIT po srednjem tečaju Banke Slovenije, na dan plačila.

Zavezanci prispevajo skupaj največ 50% predračunske vrednosti investicije po ponudbi izbranega izvajalca.

### 7. člen

Za gradnjo in rekonstrukcije javnih poti v Občini Medvode, znašajo prispevki gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov, ki so zavezani za plačilo prispevka:

– gospodarske družbe in samostojni podjetniki, ki opravljajo dejavnosti: mizarstvo, steklarstvo, kovinarstvo, grafika, in podobne obrtne dejavnosti – prispevajo določen prispevek, kakor zavezanci, ki so fizične osebe, povečan s faktorjem 1,5;

– gospodarske družbe in samostojni podjetniki, ki opravljajo dejavnosti, pri katerih je uporaba javnih poti večja: avtoprevozništvu, gostinstvu, trgovina – prispevajo določen prispevek, kakor zavezanci, ki so fizične osebe, povečan s faktorjem 2.

V kolikor je zavezanec za plačilo fizična oseba – lastnik objekta, ki je obenem tudi samostojni podjetnik ali družbenik gospodarske družbe in je na istem naslovu, je v prispevek, določen v tem členu, všteti tudi prispevek zavezanca – fizične osebe.

### 8. člen

Pri gradnji in rekonstrukciji javnih poti v občini Medvode, se kot prispevek zavezanca upošteva tudi vrednost zemljišča, ki ga je zavezanec odstopil v last Občine Medvode zaradi gradnje ali rekonstrukcije javne poti in sicer po naslednjih kriterijih:

– odstop zazidljivega zemljišča se oceni od 15 do 20 EUR za m<sup>2</sup>,

– odstop kmetijskega obdelovalnega zemljišča – njive in travnika – se oceni od 4 do 6 EUR za m<sup>2</sup>,

– odstop gozda, pašnika, neplodnega zemljišča se oceni od 1 do 3 EUR za m<sup>2</sup>,

kar se preračuna v SIT po srednjem tečaju Banke Slovenije, na dan plačila, s tem, da se pri določitvi konkretne cene upoštevajo območja, določena v odloku o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča (Uradni list RS, št. 54/96, 17/00, 101/00, 11/02 in 10/03).

### 9. člen

Pri gradnji in rekonstrukciji javnih poti se kot prispevek zavezanca za plačilo upoštevajo tudi posamezna dela, ki jih zavezanec ali člani njegovega gospodinjstva izvajajo ob gradnji ali rekonstrukciji, kot na primer: izkop, nasip, ročno strojno delo, razni materiali itd.

Navedena dela se ovrednotijo kot prispevka zavezanca po cenah iz predračuna izbranega izvajalca.

## III. NALOGE KRAJEVNIH IN VAŠKIH SKUPNOSTI

### 10. člen

Pri gradnji in rekonstrukciji javnih poti, so krajevne in vaške skupnosti dolžne sodelovati na naslednje načine:

– imenujejo gradbene odbore na način, da so v njih vključeni zainteresirani neposredni uporabniki javne poti in torej zavezanci za plačilo prispevka,

– krajevne in vaške skupnosti so skupaj z gradbenimi odbori dolžne pridobiti vsa soglasja mejašev javne poti, pridobiti soglasja za sklenitev pogodb za doseg javne koristi, kadar se z gradnjo posega na zemljišča v lasti fizičnih oseb,

– zbrati denarne prispevke zavezancev in voditi o tem vso potrebno dokumentacijo,

– voditi dokumentacijo o posameznih delih, ki jih zavezanci za plačilo in drugi izvajajo ob gradnji ali rekonstrukciji in ki so določena v 9. členu tega pravilnika,

– predstavnik gradbenega odbora sodeluje pri izbiri izvajalca po postopku, ki se izvede v občinski upravi,

– sodelujejo pri pripravi zaključnega poročila investicije.

## IV. NALOGE OBČINSKE UPRAVE

### 11. člen

Pristojna služba za komunalne dejavnosti Občine Medvode je dolžna pridobiti vso potrebno gradbeno dokumentacijo, izvajati postopke v skladu z zakonom in je zadolžena za izvajanje finančne konstrukcije v sodelovanju z gradbenim odborom v krajevni ali vaški skupnosti.

### 12. člen

Sredstva, namenjena za izgradnjo, rekonstrukcijo in obnovo javnih poti po krajevnih in vaških skupnostih, so v občinskem proračunu prikazana v posebnem delu proračuna, za neposrednega proračunskega uporabnika – občinsko upravo.

### 13. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 344-48/05-2

Medvode, dne 29. junija 2005.

Župan  
Občine Medvode  
**Stanislav Žagar I. r.**

**3162. Dopolnitev programa opremljanja stavbnih zemljišč s sanitarno in meteorno kanalizacijo v naseljih Vaše, Goričane, Rakovnik in Sora**

Na podlagi 141. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03), Navodila o vsebini programa opremljanja stavbnih zemljišč (Uradni list RS, št. 4/99) in

17. člena Statuta občine Medvode (Uradni list RS, št. 34/95, 47/95 in 69/04) je Občinski svet občine Medvode na 24. seji dne 29. 6. 2005 sprejel

### **DOPOLNITEV PROGRAMA opremljanja stavbnih zemljišč s sanitarno in meteorno kanalizacijo v naseljih Vaše, Goričane, Rakovnik in Sora**

#### 1. člen

V programu opremljanja stavbnih zemljišč s sanitarno in meteorno kanalizacijo v naseljih Vaše, Goričane, Rakovnik in Sora (Uradni list RS, 48/03) se v 7. členu doda nov tretji odstavek, ki se glasi:

»Zavezancem za plačilo komunalnega prispevka – fizičnim osebam, lastnikom obstoječih objektov se izračunani komunalni prispevek zmanjša za 25%, investitorjem novograjenih objektov se popust ne prizna.«

Dosedanji tretji odstavek postane četrti odstavek.

#### 2. člen

Ta sprememba se objavi v Uradnem listu RS in začne veljati z dnem objave, uporablja pa se za vse zavezanca za plačilo komunalnega prispevka – lastnike obstoječih objektov tako, da se za že plačane komunalne prispevke izvede uskladiitev – proračun s to spremembo.

Št. 352-47/03

Medvode, dne 29. junija 2005.

Župan  
Občine Medvode  
**Stanislav Žagar** l. r.

### **MURSKA SOBOTA**

#### **3163. Odlok o spremembi in dopolnitvi odloka o ustanovitvi javnega zavoda Mladinski informativni in kulturni klub Murska Sobota**

Na podlagi 3. člena Zakona o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 17/91-I, 55/92, 13/93, 66/93, 45/94 – odl. US, 8/96, 31/00 in 36/00), 26. in 135. člena Zakona o uresničevanju javnega interesa za kulturo (Uradni list RS, št. 96/02) ter 17. člena Statuta Mestne občine Murska Sobota (Uradni list RS, št. 23/99, 52/01 in 76/02) je Mestni svet mestne občine Murska Sobota na seji dne 14. 7. 2005 sprejel

### **ODLOK**

#### **o spremembi in dopolnitvi odloka o ustanovitvi javnega zavoda Mladinski informativni in kulturni klub Murska Sobota**

#### 1. člen

13. člen Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Mladinski informativni in kulturni klub Murska Sobota (Uradni list RS, št. 78/04 in 134/04 – obvezna razlaga odloka) se spremeni tako, da se novo besedilo glasi:

»Za direktorja je lahko imenovan kandidat, ki poleg splošnih pogojev izpolnjuje naslednje pogoje:

- ima VII. stopnjo izobrazbe,
- najmanj 2 leti delovnih izkušenj,
- strokovno pozna področje dela javnega zavoda,
- ima vodstvene sposobnosti.

Kandidat za direktorja mora k prijavi na razpis priložiti program razvoja MIKK-a za mandatno obdobje.«

#### 2. člen

Najpozneje v roku 90 dni od uveljavitve tega odloka se izvede javni razpis za imenovanje direktorja v skladu s tem odlokom.

#### 3. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 66000-9/2004

Murska Sobota, dne 14. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Murska Sobota  
**Anton Štihec, univ. dipl. inž. grad.** l. r.

### **NOVO MESTO**

#### **3164. Odlok o spremembi Odloka o proračunu Mestne občine Novo mesto za leto 2005**

Na podlagi 4. alineje drugega odstavka 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 6/94 – odločba US, 45/94 – odločba US, 57/94, 14/95, 20/95 – odločba US, 63/95 – obvezna razlaga, 73/95 – odločba US, 9/96 – odločba US, 36/96 – odločba US, 44/96 – odločba US, 26/97, 70/97, 10/98, 68/98 – odločba US, 74/98, 12/99 – sklep US, 16/99 – popr. sklepa US, 59/99 – odločba US, 70/00, 100/00 – sklep US, 28/01 – odločba US, 87/01, 16/02 – odločba US, 51/02, 108/03), 11. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00, 79/01, 30/02, 56/02, 110/02) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na predlog župana na 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

### **ODLOK**

#### **o spremembi odloka o proračunu Mestne občine Novo mesto za leto 2005**

#### 1. člen

V posebnem delu proračuna Odloka o proračunu Mestne občine Novo mesto za leto 2005 (Uradni list RS, št. 141/04) se spremenijo naslednje postavke:

– sredstva na postavki Stavbna zemljišča 17 062007 Izvedba ZN Podbreznik se zmanjšajo s 627,000.000 SIT na 563,000.000 SIT (za – 64,000.000 SIT),

– sredstva na postavki Izobraževanje 03 091216 Investicijski odhodki OŠ Stopiče se povečajo s 53,000.000 SIT na 117,000.000 SIT (za + 64,000.000 SIT).

#### 2. člen

V načrtu razvojnih programov se na obrazcu 3/1 pri Osnovni šoli Stopiče in VVE Stopiče povečajo sredstva pri šifri 03 091216 s 43,000.000 SIT na 107,000.000 SIT (za + 64,000.000 SIT).

#### 3. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS, uporablja pa se za proračunsko leto 2005.

Št. 015-05-33/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

**3165. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Birčna vas**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispjevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispjevka za območje Krajevne skupnosti Birčna vas, ki je bilo dne 3. 10. 2004, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na redni 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**O D L O K**

**o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Birčna vas**

1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Birčna vas (Uradni list RS, št. 136/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

– Za fizične osebe s stalnim bivališčem na območju Krajevne skupnosti Birčna vas »stopnja 1% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispjevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispjevka.«

– Za fizične osebe, ki so lastniki/ce oziroma uporabniki/ce stavbnega zemljišča na območju Krajevne skupnosti Birčna vas, pa na tem območju nimajo stalnega prebivališča, »stopnja 0,5% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispjevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispjevka.«

3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispjevku.«

4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-24/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
mag. Boštjan Kovačič l. r.

**3166. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Dolž**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispjevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispjevka za območje Krajevne skupnosti Dolž, ki je bilo dne 13. 6. 2004, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na redni 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**O D L O K**

**o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Dolž**

1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Dolž (Uradni list RS, št. 85/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

»stopnja 1% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispjevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispjevka.«

3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispjevku.«

4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-3/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
mag. Boštjan Kovačič l. r.

**3167. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispjevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Gabrje**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispjevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispjevka za območje Krajevne skupnosti Gabrje, ki je bilo dne 13. 6. 2004,



je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. redni seji dne 11. 7. 2005 sprejel

### **O D L O K**

#### **o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Gabrje**

##### 1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Gabrje (Uradni list RS, št. 85/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

##### 2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

»stopnja 0,5% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispevka.«

##### 3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispevku.«

##### 4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-4/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

#### **3168. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Mali Slatnik**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispevka za območje Krajevne skupnosti Mali Slatnik, ki je bilo dne 13. 6. 2004, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. redni seji dne 11. 7. 2005 sprejel

### **O D L O K**

#### **o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Mali Slatnik**

##### 1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne

infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Mali Slatnik (Uradni list RS, št. 85/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

##### 2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

»stopnja 0,5% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispevka.«

##### 3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispevku.«

##### 4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-6/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

#### **3169. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Podgrad**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispevka za območje Krajevne skupnosti Podgrad, ki je bilo dne 13. 6. 2004, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. redni seji dne 11. 7. 2005 sprejel

### **O D L O K**

#### **o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Podgrad**

##### 1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Podgrad (Uradni list RS, št. 85/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

##### 2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

»stopnja 1% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispevka.«

## 3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispevku.«

## 4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-5/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

**3170. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Uršna sela**

Na podlagi 12. člena Zakona o samoprispevku (Uradni list RS, št. 87/01) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) ter na podlagi izida glasovanja na referendumu o uvedbi samoprispevka za območje Krajevne skupnosti Uršna sela, ki je bilo dne 13. 6. 2004, je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. redni seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**O D L O K**

**o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Uršna sela**

## 1. člen

S tem odlokom se spremeni in dopolni Odlok o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Uršna sela (Uradni list RS, št. 85/04 – v nadaljevanju besedila: odlok).

## 2. člen

V 5. členu odloka se spremeni prvi odstavek tako, da se glasi:

»(1) Samoprispevek bodo plačali zavezanci iz 4. člena v denarju, in sicer se za posameznega zavezanca izračuna samoprispevek za celotno obdobje po naslednji formuli:

»stopnja 0,5% od bruto dohodka v predpreteklem letu pred uvedbo samoprispevka (vendar največ od bruto dohodka v višini trikratne povprečne plače) x število let samoprispevka.«

## 3. člen

V 10. členu odloka se spremeni tretji odstavek tako, da se glasi:

»(3) Občinska uprava Mestne občine Novo mesto oziroma oddelek, pristojen za finance, v roku 90 dni po uveljavitvi tega odloka izda zavezancem odločbe o samoprispevku.«

## 4. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 015-05-7/2004

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

**3171. Odlok o turistični taksi v Mestni Občini Novo mesto**

Na podlagi Zakona o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 2/04), 3. in 4. člena Zakona o prekrških (Uradni list RS, št. 7/03) in 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) je Občinski svet na svoji 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**O D L O K****o turistični taksi v Mestni občini Novo mesto**

## I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem odlokom se določa obveznost plačila turistične takse na območju Mestne občine Novo mesto, način obračuna, njeno višino, zavezance za plačilo in njihove obveznosti, način porabe in odvajanja turistične takse ter nadzor nad izvajanjem določil tega odloka.

## 2. člen

Pojmi, ki se uporabljajo v tem odloku, imajo enak pomen, kot jih določa Zakon o spodbujanju razvoja turizma.

## 3. člen

Turistično območje predstavlja celotno območje Mestne občine Novo mesto.

## II. ZAVEZANCI ZA PLAČILO IN OBVEZNOST PLAČILA TURISTIČNE TAKSE

## 4. člen

Zavezanci za plačilo turistične takse so državljani Republike Slovenije in tujci – turisti, ki izven kraja stalnega prebivališča na območju Mestne občine Novo mesto uporabljajo storitve prenočevanja v registriranem nastanitvenem objektu.

## 5. člen

Obveznost plačila turistične takse za zavezance iz prvega odstavka prejšnjega člena tega odloka nastane hkrati s koriščenjem storitve prenočevanja (v nadaljnjem besedilu: turistična taksa za prenočevanje). Plačati so jo dolžni tudi v primeru, ko so deležni brezplačnih storitev za prenočevanje, razen če zakon ali ta odlok ne določata drugače.

## III. VIŠINA IN IZRAČUN TURISTIČNE TAKSE

## 6. člen

Turistična taksa se v skladu z Zakonom o spodbujanju razvoja turizma določa v točkah. Za območje Mestne občine Novo mesto se določi turistična taksa v višini 11 točk, ki jo plačuje turist za vsak dan bivanja izven stalnega prebivališča.

Višina turistične takse se izračuna tako, da se število točk pomnoži z vrednostjo točke, ki jo v skladu z zakonom določi Vlada Republike Slovenije.

#### IV. OPROSTITEV PLAČILA TURISTIČNE TAKSE

##### 7. člen

Plačila turistične takse za prenočevanje so oproščeni:

- otroci do 7. leta starosti;
- osebe na podlagi predložitve fotokopije odločbe pristojnega organa, iz katere je razvidno, da je pri zavarovancu oziroma zavarovanki podana invalidnost oziroma telesna okvara ali fotokopije potrdila oziroma izvedenskega mnenja pristojne komisije o ugotavljanju invalidnosti oziroma telesni okvari ali na podlagi članske izkaznice invalidske organizacije;

- otroci in mladostniki na podlagi predložitve fotokopije odločbe, ki zadeva razvrščanje in usmerjanje otrok s posebnimi potrebami;

- učenci, dijaki in študenti ter njihove vodje oziroma mentorji, udeleženci vzgojno-izobraževalnih programov, ki jih na nepridobitni podlagi organizirajo društva in druge vzgojno-izobraževalne ustanove ter verske in druge skupnosti v okviru svojih rednih aktivnosti;

- dijaki in študentje v dijaških oziroma študentskih domovih;

- osebe, ki so na začasnem delu in bivanju v gostinskem obratu neprekinjeno več kot 30 dni;

- tuji državljani, ki so po mednarodnih predpisih in sporazumih oproščeni plačila turistične takse;

- člani Planinske zveze Slovenije v planinskih postojankah na podlagi veljavne članske izkaznice;

- organizatorji in aktivni udeleženci mednarodnih in medobčinskih prireditev, katerih nočitev plača organizator in imajo pomen za turistično promocijo občine. Sklep o tem, ali ima prireditev pomen za turistično promocijo občine, daje župan.

Turistično takso za prenočevanje v višini 50% plačujejo:

- osebe od 7. do 18. leta starosti;

- turisti, člani mednarodnih organizacij, ki prenočujejo v mladinskih prenočiščih, ki so vključena v mednarodno mrežo mladinskih prenočišč IYHF;

- turisti v kampih.

#### V. NAČIN PORABE SREDSTEV TURISTIČNE TAKSE

##### 8. člen

Sredstva iz naslova turistične takse so prihodek proračuna Mestne občine Novo mesto, porabijo pa se namensko za dejavnosti in storitve, določene v 21. členu Zakona o spodbujanju razvoja turizma.

Namen porabe sredstev se določi s proračunom.

#### VI. POSTOPEK POBIRANJA IN ODVAJANJA TURISTIČNE TAKSE

##### 9. člen

Pravne osebe javnega in zasebnega prava, samostojni podjetniki posamezniki, sobodajalci, kmetje in društva, ki sprejemajo turiste na prenočevanje, morajo pobirati turistično takso za prenočevanje v imenu in za račun občine hkrati s koriščenjem storitev prenočevanja ali najpozneje zadnji dan prenočevanja.

Osebe iz prejšnjega odstavka morajo pobirati in odvajati turistično takso za prenočitev turista tudi v primeru, če mu ne zaračunavajo plačila storitev za prenočevanje.

##### 10. člen

Osebe iz prejšnjega člena morajo nakazovati pobrano turistično takso do 25. v mesecu za pretekli mesec na poseben račun Mestne občine Novo mesto in predložiti občini ter pristojnemu davčnemu uradu mesečno poročilo na predpisanem obrazcu Mesečno poročilo o turistični taksi, iz katerega mora biti razvidno število nočitev, znesek turistične takse oziroma oprostitve.

Če je turist oproščen plačila ali dela turistične takse, mora biti na predpisanem obrazcu vpisan razlog oprostitve.

Mesečno poročilo o plačani turistični taksi se lahko posreduje občini tudi v elektronski obliki.

##### 11. člen

Mesečno poročilo iz prejšnjega člena mora obsegati naslov pravne ali fizične osebe, podatke o gostih in prenočitvah, število prenočitvenih oseb, ki so uveljavljale olajšave in oprostitve, znesek plačane takse ter mesec, na katerega se poročilo nanaša. To poročilo morajo pravne in fizične osebe posredovati na predpisanem obrazcu in je sestavni del tega odloka.

#### VII. SPREMLJANJE IN NADZOR NAD POBIRANJEM TURISTIČNE TAKSE IN OBVEZNA VSEBINA PREDPISANEGA OBRAZCA

##### 12. člen

Nadzor nad pobiranjem in odvajanjem turistične takse ter vodenjem evidenc opravlja pristojni davčni organ. Nadzor opravlja tudi pristojni občinski inšpekcijski organ.

Zavezanci za plačilo turistične takse so dolžni pooblaščenim uradnim osebam omogočiti nadzor in na njegovo zahtevo predložiti ustrezne dokumente.

#### VIII. PRISILNA IZTERJAVA TURISTIČNE TAKSE

##### 13. člen

Prisilno izterjavo turistične takse opravlja pristojni davčni organ po postopku in v skladu z veljavnimi predpisi.

#### IX. KAZENSKÉ DOLOČBE

##### 14. člen

Z globo do 350.000 SIT se kaznuje za prekršek pravna oseba, ki sprejema turiste na prenočevanje:

1. če ne pobira turistične takse za prenočitev turistov (9. člen odloka),

2. če ne nakazuje pobrane turistične takse (10. člen odloka).

Z globo do 100.000 SIT se kaznuje za prekršek iz prejšnjega odstavka tega člena odgovorna oseba pravne osebe.

Z globo do 100.000 SIT se kaznuje za prekršek iz prvega odstavka tega člena samostojni podjetnik posameznik, ki sprejema turiste na prenočevanje.

Z globo do 100.000 SIT se kaznuje za prekršek iz prvega odstavka tega člena kmet in sobodajalec, ki sprejema turiste na prenočevanje.

#### X. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

##### 15. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

## 16. člen

Z dnem začetka uporabe tega odloka preneha veljati Odlok o turistični taksi v Mestni občini Novo mesto (Uradni list RS, št. 78/98).

Št. 015-05-16/2005

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan  
Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič** l. r.

**3172. Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o komunalnem prispevku na območju Mestne občine Novo mesto**

Na podlagi drugega odstavka 179. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02), v povezavi z 42. do 45. člena Zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 44/97), Navodila za izračun komunalnega prispevka (Uradni list RS, št. 4/99) ter 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

**ODLOK**

**o spremembah in dopolnitvah Odloka o komunalnem prispevku na območju Mestne občine Novo mesto**

## 1. člen

V 3. členu Odloka o komunalnem prispevku na območju Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 3/01, 44/01, 108/01, 94/02, 106/03) – v nadaljevanju: odlok, se spremeni prvi odstavek, ki se po novem glasi:

»Povprečni stroški opremljanja stavbnih zemljišč na območju Mestne občine Novo mesto znašajo na dan 30. 4. 2005 pri 100% opremljenosti in izrabi 1,00, 10.260,00 SIT/m<sup>2</sup> stavbnega zemljišča in se pri izračunu komunalnega prispevka revalorizirajo z mesečnimi indeksi rasti cen za ostalo nizko gradnjo, ki jih objavlja Gospodarska zbornica Slovenije.«

V 3. členu odloka se spremeni tabela 1, ki se po novem glasi:

Tabela 1:

**INDIVIDUALNE KOMUNALNE NAPRAVE**

Vrsta komunalne opremljenosti	Delež
1. vodovodno omrežje	20%
2. odpadno kanalizacijsko omrežje	20%
3. plinovodno omrežje	8%
Skupaj pri maksimalni opremljenosti	48%

**KOLEKTIVNE KOMUNALNE NAPRAVE**

Vrsta komunalne opremljenosti	Delež
1. ceste	(25%)
1.1 makadamske ceste	10%
1.3 asfaltirane ceste	15%
1.5 asfaltirane ceste s pločniki	18%
1.6 asfaltirane ceste s pločniki in kolesarskimi stezami	25%
2. parkirišča	5%
3. meteorno kanalizacijsko omrežje	9%
4. javna razsvetljava	(5%)
4.1 na lesenih drogovih	4%
4.2 na kovinskih drogovih	5%
5. hidrantno omrežje	3%
6. hortikultura ureditev	5%
Skupaj pri maksimalni opremljenosti	52%

V 3. členu odloka se spremeni tabela 2, ki se po novem glasi:

Tabela 2:

**POVPREČNI STROŠKI OPREMLJANJA PRI RAZLIČNIH IZRABAH STAVBNEGA ZEMLJIŠČA V SIT/M<sup>2</sup> STAVBNEGA ZEMLJIŠČA**

Izraba stavbnega zemljišča	Povprečni stroški opremljanja (SIT/m <sup>2</sup> )	Izraba stavbnega zemljišča	Povprečni stroški opremljanja (SIT/m <sup>2</sup> )
0,05	1.215,00	2,05	11.205,00
0,10	2.430,00	2,10	11.250,00
0,15	3.645,00	2,15	11.295,00
0,20	4.860,00	2,20	11.340,00
0,25	6.075,00	2,25	11.385,00
0,30	7.290,00	2,30	11.430,00
0,35	8.505,00	2,35	11.475,00
0,40	9.720,00	2,40	11.520,00
0,45	9.765,00	2,45	11.565,00
0,50	9.810,00	2,50	11.610,00
0,55	9.855,00	2,55	11.655,00
0,60	9.900,00	2,60	11.700,00
0,65	9.945,00	2,65	11.745,00
0,70	9.990,00	2,70	11.790,00
0,75	10.035,00	2,75	11.835,00
0,80	10.080,00	2,80	11.880,00
0,85	10.125,00	2,85	11.925,00
0,90	10.170,00	2,90	11.970,00
0,95	10.215,00	2,95	12.015,00
1,00	10.260,00	3,00	12.060,00
1,05	10.305,00	3,05	12.105,00
1,10	10.350,00	3,10	12.150,00
1,15	10.395,00	3,15	12.195,00
1,20	10.440,00	3,20	12.240,00
1,25	10.485,00	3,25	12.285,00
1,30	10.530,00	3,30	12.330,00
1,35	10.575,00	3,35	12.375,00
1,40	10.620,00	3,40	12.420,00
1,45	10.665,00	3,45	12.465,00
1,50	10.710,00	3,50	12.510,00
1,55	10.755,00	3,55	12.555,00
1,60	10.800,00	3,60	12.600,00
1,65	10.845,00	3,65	12.645,00
1,70	10.890,00	3,70	12.690,00
1,75	10.935,00	3,75	12.735,00
1,80	10.980,00	3,80	12.780,00
1,85	11.025,00	3,85	12.825,00
1,90	11.070,00	3,90	12.870,00
1,95	11.115,00	3,95	12.915,00
2,00	11.160,00	4,00	12.960,00

V 3. členu odloka se spremeni tabela 3, ki se po novem glasi:

Tabela 3:

Namembnost oziroma vrsta objekta	Faktor
Finančno posredništvo, poslovanje z nepremičninami	1,10
Trgovinske in poslovne dejavnosti, gostinstvo in turizem	1,10
Stanovanja, druge javne, skupne in osebne storitvene dejavnosti, zidanice	1,00
Oskrba z elektriko, plinom in vodo, promet in zveze, dejavnost javne uprave in obrambe	0,90
Predelovalne dejavnosti in gradbeništvo	0,80
Izobraževanje, zdravstvo in socialno varstvo, športne in kulturne dejavnosti	0,60
Zimski vrtovi, zunanja stopnišča in terase za stanovanjske namene	0,50
Rudarstvo, skladiščenje kot osnovna dejavnost in parkirni prostori v objektih, namenjeni javni uporabi	0,40
Razni nezidani odprti ali zaprti objekti	0,35
Kmetijstvo, lov, gozdarstvo in ribištvo in deli kleti zidanic, namenjenih za predelavo in shranjevanje vina	0,30
Odprta športna igrišča in bazeni na prostem	0,15

V 3. členu odloka se tabela 4 spremeni tako, da se glasi:

Tabela 4:

Območje	Faktor		
	Investitorji iz območja MONM	Investitorji izven območja MONM	Za posamezne komunalne naprave
1.	0,85	0,95	0,40
2.	0,80	0,90	0,40
3.	0,75	0,90	0,40
4.	0,68	0,80	0,40
5.	0,60	0,80	0,40
6.	0,37	0,50	0,40
7.	0,20	–	0,20

## 2. člen

V 4. členu odloka se točka a) spremeni tako, da se po novem glasi:

»a) površina stavbnega zemljišča, ki je:

– površina gradbene parcele, določene v projektni dokumentaciji, izdelani po novi zakonodaji (Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02)),

– površina funkcionalnega zemljišča v primerih, ko gre za obstoječe objekte in je le-to razvidno iz priložene dokumentacije.

Če za obstoječe objekte velikost stavbnega zemljišča ni določena, se uporabljajo naslednja merila za opredelitev stavbnega zemljišča:

1. Za stanovanjske objekte se stavbno zemljišče določi tako, da se upošteva poleg stavbišča najmanj 2,5 m zemljišča okrog objekta s širino dovozne poti minimalno 3 m.

2. Za poslovne in poslovno-stanovanjske objekte se stavbno zemljišče določi tako, da se upošteva poleg stavbišča najmanj 2,5 m zemljišča okrog objekta s širino dovozne poti minimalno 4 m, potrebna parkirišča ter ostale skladiščne in manipulativne površine

3. Za kmetije se velikost stavbnega zemljišča določi tako, da se upošteva poleg stavbišča najmanj 2,5 m zemljišča okrog objekta s širino dovozne poti minimalno 4 m ter potrebne manipulativne površine.«

## 3. člen

6. člen odloka se spremeni tako, da se po novem glasi:

»V primeru prizidav, rekonstrukcij in novogradenj na stavbnem zemljišču, kjer se že nahaja objekt, je za izračun komunalnega prispevka potrebno ugotoviti razliko med novo predvideno izrabo stavbnega zemljišča in obstoječo izrabo stavbnega zemljišča. Na podlagi tako ugotovljene razlike se iz tabele 2 odčita višino povprečnih stroškov opremljanja stavbnega zemljišča.

V primeru nadzidav se komunalni prispevek izračuna kot razlika med komunalnim prispevkom za novo stanje in komunalnim prispevkom za obstoječe stanje. Enako velja za preureditve neizkoriščenih podstrešij v obstoječih objektih, kar ne velja za objekte v mestnem jedru, določenim z Odlokom o prostorsko-reditvenih pogojih za območje mestnega jedra Novega mesta (Skupščinski Dolenjski list, št. 12/91).

V primeru nadomestnih gradenj se faktor izrabe stavbnega zemljišča izračuna tako, da se razlika med novo in obstoječo bruto površino objekta deli s površino stavbnega zemljišča, opredeljenega k nadomestni gradnji. Ostali elementi za izračun so enaki kot pri novogradnji. Za nadomestno gradnjo se šteje gradnja objekta z enakim namenom na mestu obstoječega objekta, ki ga je pred novo gradnjo potrebno odstraniti, kar mora biti razvidno tudi iz predložene dokumentacije.

V projektni dokumentaciji za izdajo gradbenega dovoljenja morajo biti navedeni podatki o bruto površinah obstoječih objektov in o površinah posameznih prostorov po posameznih namenih uporabe, o obremenitvah infrastrukturnih objektov in naprav in o površinah obstoječih stavbnih zemljiščih. Enako velja za novo predvideno stanje.

Podatki o oddaljenosti mesta priključitve na komunalno napravo morajo biti pridobljeni s strani pristojnega soglasodajalca, če niso razvidni iz projektna dokumentacije.

Pri izračunu komunalnega prispevka se v vseh zgoraj navedenih primerih analogno uporablja enačba iz 5. člena odloka.«

## 4. člen

9. člen odloka se spremeni tako da se glasi:

»V primerih, ko je na gradbeni parceli več objektov, stavbna zemljišča k posameznim objektom pa niso opredeljena, se za površino stavbnega zemljišča pri izračunu komunalnega prispevka za posamezen objekt upošteva delež gradbene parcele v razmerju bruto površine posameznega objekta, kar velja tudi v primeru nadzidav, prizidav in novogradenj na lokacijah, kjer se že nahaja objekt in je faktor izrabe stavbnega zemljišča za novo stanje manjši od faktorja izrabe stavbnega zemljišča za obstoječe stanje.«

## 5. člen

9.a člen se dopolni tako da se po novem glasi:

»Investitorjem, ki ne potrebujejo gradbenega dovoljenja in se priključujejo na lokalno javno infrastrukturo individualne rabe, ki je bila zgrajena ali rekonstruirana ali s prostovoljnimi prispevki fizičnih oseb ali samostojno s sredstvi občine ali s sredstvi, zagotovljenimi s strani krajevne skupnosti, se dovoli priključitev šele po plačilu ustreznega dela stroškov gradnje oziroma rekonstrukcije. Pripadajoči del stroškov odmeri pristojni občinski organ z odločbo na podlagi vloge investitorja ob upoštevanju določil 3. in 4. člena tega odloka in faktorja iz tabele 4. Od tako izračunanega komunalnega prispevka se odštejejo olajšave, če investitor predloži dokazila o vlaganjih v izgradnjo infrastrukturnega omrežja, na katerega se investitor priključuje. V primeru, da gre za investitorja, ki ima slabše premoženjske razmere, pri čemer je dejanski povprečni mesečni dohodek investitorja in oseb, ki z njim prebivajo, manjši od minimalnega dohodka v RS, ki ga letno objavlja Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve RS, lahko župan na podlagi vloge investitorja sprejme sklep, s katerim se investitorju omogoči priključitev na javno infrastrukturo

pred plačilom komunalnega prispevka, investitorju pa se izda odločba z obročnim načinom plačila in ustreznim zavarovanjem neplačanega dela. Investitor mora s tem namenom k vlogi predložiti dokazila o številu članov gospodinjstva ter o dohodkih za vse družinske člane. V nasprotnem primeru vloga ne bo obravnavana. «

6. člen

V 10. členu odloka se črta drugi odstavek.

7. člen

V 12. členu se prvi odstavek spremeni, tako da se glasi:

»Do zmanjšanja odmere komunalnega prispevka je investitor upravičen v primeru, da se komunalni prispevek odmerja za objekt v krajevni skupnosti, zaradi katerega je investitor prispeval k izgradnji infrastrukturnega omrežja in je plačeval krajevni samoprispevek pod pogojem, da predloži dokazila o lastnih vlaganjih ter vlaganjih zakonca v posamezno infrastrukturno omrežje preko krajevne skupnosti (potrdila krajevne skupnosti s priloženimi dokazili: račun s potrdilom o plačilu, virman, blagajniški prejemek ipd.) in dokazila o plačanem krajevnem samoprisku. Obračunske situacije, predračuni in podobno se ne štejejo kot dokazila o vlaganjih v infrastrukturno omrežje. Dokazila o plačanih krajevnih samopriskih investitor pridobi s strani delodajalca, v primeru stečajev oziroma ukinitve podjetij pa s strani Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje RS. Občinski samoprispevek se ne šteje kot vlaganje v infrastrukturno omrežje. V primeru, ko investitor ali krajevna skupnost ne razpolagajo z dokazili o vlaganjih v komunalno infrastrukturo, zaradi elementarnih nesreč (požar, poplava, potres), se kot dokazilo o vlaganjih lahko šteje sklep sveta pristojne krajevne skupnosti, ki temelji na izjavah prič, iz katerih je razvidno, da je določen krajan v konkretnem primeru vlagal v predmetno infrastrukturo, pri tem pa mora biti poleg imena in priimka navedeno tudi, na katero komunalno napravo se nanaša plačilo, višina zneska in leto plačila. V zvezi z elementarno

nesrečo je dolžan investitor ali krajevna skupnost predložiti ustrezno dokazilo.«

V 12. členu odloka se spremeni šesti odstavek, tako da se glasi:

»Vlaganja in samoprispevek se upoštevajo od leta 1965 dalje in se revalorizirajo od 1. 1. 2002 s pomočjo srednjega tečaja evra oziroma nemške marke (do 31. 12. 2001) na podlagi podatkov Banke Slovenije.«

8. člen

12.a člen se spremeni tako, da se po novem glasi:

»V primeru, ko je investitor pridobival gradbeno dovoljenje za posege v prostor v prvem območju, določenem v 3. členu tega odloka, pri tem pa del svojega zemljišča s posebno pogodbo, sklenjeno z Mestno občino Novo mesto, dovoli za javno parkiranje, se mu komunalni prispevek odmeri le od površine stavbnega zemljišča, zmanjšanega za površino parkirišč, namenjenih javni uporabi.«

9. člen

Črta se 13. člen odloka.

10. člen

Prejšnji 14., 15., 16., 17., 18. in 19. člen postanejo 13., 14., 15., 16., 17. in 18. člen.

11. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 015-05-06/2000

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
**mag. Boštjan Kovačič l. r.**

### **3173. Sklep o določitvi cen programov predšolske vzgoje v javnih vrtcih in rezervacij v vrtcih Mestne občine Novo mesto**

Na podlagi prvega odstavka 31. člena Zakona o vrtcih (Uradni list RS, št. 113/03 – UPB1), drugega odstavka 7. člena Pravilnika o plačilih staršev za programe v vrtcih (Uradni list RS, št. 44/96, 39/97 – odločba US, 1/98, 84/98, 44/00 – odločba US, 102/00, 111/00, 92/02 in 120/03), 18. in 22. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen programov v vrtcih, ki izvajajo javno službo (Uradni list RS, št. 97/03) ter 16. člena Statuta Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 68/01 in 44/02) je Občinski svet Mestne občine Novo mesto na 22. seji dne 11. 7. 2005 sprejel

## **S K L E P**

### **o določitvi cen programov predšolske vzgoje v javnih vrtcih in rezervacij v vrtcih Mestne občine Novo mesto**

1. člen

Cene programov v vrtcih znašajo mesečno na otroka po posameznih programih predšolske vzgoje:

v SIT

Vrtec	Prvo starostno obdobje		Drugo starostno obdobje		Družinsko varstvo		Razvojni oddelek	Poldnevni program z malico in kosilom	Bolnišnični oddelek
	Ekon. cena	Cena za starše	Ekon. cena	Cena za starše	Ekon. cena	Cena za starše			
VVE Brusnice	83.396	83.396	63.641	63.641				52.474	
VVE Stopiče	93.647	84.395	69.954	69.954				52.474	
VVE Šmarjeta	92.224	84.395	65.968	65.968				52.474	
VVE Vavta vas	93.166	84.395	74.530	72.089	83.811	80.326		52.474	
Petrov vrtec	97.541	87.688	76.968	70.481				52.474	
Društvo Ringa-raja	101.494	93.767	79.695	78.128				52.474	
Vrtec Ciciban	105.703	96.676	78.532	78.532				52.474	527.027
Vrtec Pedenjped	106.452	96.676	77.354	77.354			215.938	52.474	

– Dnevni odbitek za živila v vrtcu znaša 360 SIT.  
 – Dnevni odbitek za živila v družinskem varstvu znaša 400 SIT.  
 – Cena za starše velja samo za starše, ki imajo skupaj z otrokom stalno prebivališče v Mestni občini Novo mesto.

## 2. člen

Kombinirani oddelek se obračunava po starosti otrok. Sprememba se upošteva s prvim dnem naslednjega meseca, po izpolnjeni starosti treh let.

## 3. člen

Cena za otroke s posebnimi potrebami, integrirane v redne oddelke, je sestavljena iz cene programa, v katerega je otrok vključen ter dodatnih stroškov, ki izhajajo iz odločbe o usmeritvi. Ti stroški so stroški dodatne strokovne pomoči, stroški zaradi oblikovanja oddelka z manjšim številom otrok ali stroški spremljevalca.

## 4. člen

Za čas, ko je otrok odsoten in ne obiskuje vrtca, se cena programa zniža za stroške neporabljenih živil v sorazmernem deležu s plačilom določenim z odločbo o višini plačila za program vrtca. Tako znižana cena je podlaga za plačilo staršev in plačilo razlike med ceno programa in plačilom staršev, ki ga krije lokalna skupnost zavezanika.

## 5. člen

Starši, ki želijo za svojega otroka ob enomesečni skupni odsotnosti v obdobju junij–september rezervirati mesto v izbrani enoti oziroma oddelku, plačajo za mesec, ko je otrok odsoten, 70% njim določenega zneska plačila. O odsotnosti obvestijo vrtec 15 dni pred nastopom odsotnosti. Poračun se izvede v naslednjem mesecu po odsotnosti.

To določilo velja samo za starše, ki imajo skupaj z otrokom stalno prebivališče v Mestni občini Novo mesto, za druge starše pa samo v soglasju z občino plačnico razlike med ceno programa in plačilom staršev.

To pravico lahko v breme proračuna Mestne občine Novo mesto uveljavijo tudi starši s stalnim prebivališčem na območju Mestne občine Novo mesto, katerih otroci so vključeni v javne vrtce v drugih občinah, če jo je skladno z odločitvami teh občin možno uveljavljati.

## 6. člen

Izpis otroka iz vrtca je možen samo s prvim dnem naslednjega meseca v primeru, če je odjava oddana do 15. v mesecu.

## 7. člen

Poslovni čas vrtca je 9 Uradni Vsaka ura nad 9 ur prisotnosti otroka v vrtcu se obračuna v vrednosti 1.000,00 SIT. Hkrati to velja tudi za vsako začeto uro prisotnosti otroka v vrtcu po poslovnem času.

## 8. člen

Cene za programe v vrtcih se z indeksom rasti življenjskih potrebščin uskladijo enkrat letno, in sicer 1. januarja vsako leto.

Ne glede na določilo prejšnjega odstavka lahko vrtec ali pristojni upravni organ ustanoviteljice predlaga uskladitev cene, če se v vmesnem obdobju bistveno spremenijo elementi, ki so podlaga za določitev cene.

## 9. člen

Z dnem veljavnosti tega sklepa preneha veljati sklep št. 153-14-5/2004 z dne 14. 12. 2004.

## 10. člen

Ta sklep začne veljati 1. avgusta 2005 in se objavi v Uradnem listu RS.

Št. 153-14-9/2005

Novo mesto, dne 11. julija 2005.

Župan

Mestne občine Novo mesto  
mag. Boštjan Kovačič l. r.**PODLEHNIK****3174. Sklep o javni razgrnitvi predloga občinskega lokacijskega načrta za južni del območja P21-S1/1 v naselju Podlehnik**

Na podlagi 31. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr. in 58/03 – ZZK-1) in 15. člena Statuta Občine Podlehnik (Uradni list RS, št. 39/99, 46/01 in 81/02) je župan Občine Podlehnik sprejel

**S K L E P****o javni razgrnitvi predloga občinskega lokacijskega načrta za južni del območja P21-S1/1 v naselju Podlehnik**

1

Javno se razgrne predlog občinskega lokacijskega načrta za južni del območja P21-S1/1 v naselju Podlehnik, ki ga je pod številko 11158-04-K/GK, z datumom junij 2005 izdelala družba TMD Invest, d.o.o., Ptuj.

2

Razgrnjeni predlog občinskega lokacijskega načrta obravnava južni del območja P21-S1/1 v naselju Podlehnik,

s približno površino 1,58 ha, na kateri se predvideva fazna izgradnja trgovsko-poslovnega objekta, policijske postaje, poslovnega objekta (banka, pošta, lokalna skupnost), osmih družinskih stanovanjskih hiš v vzhodnem delu območja in ureditev vseh potrebnih prometnih površin ter komunalnih vodov in naprav.

3

Javna razgrnitev predloga občinskega lokacijskega načrta bo v prostorih Občine Podlehnik, Podlehnik 9. Javna razgrnitev bo od petka, 29. 7. 2005, do vključno ponedeljka, 29. 8. 2005.

4

V času javne razgrnitve bo javna obravnava predloga občinskega lokacijskega načrta izvedena v sredo, 24. 8. 2005, ob 16. uri, na sedežu Občine Podlehnik, Podlehnik 9.

5

V času javne razgrnitve lahko vsi zainteresirani podajo pisne pripombe in predloge k razgrnjenemu predlogu občinskega lokacijskega načrta na naslov Skupna občinska uprava, Mestni trg 1, 2250 Ptuj, ali pa jih na sami razgrnitvi vpišejo v knjigo pripomb. Rok za dajanje pripomb poteče s potekom javne razgrnitve.

6

Ta sklep so objavi v Uradnem listu RS in v Štajerskem tedniku, Ptuj.

Št. 350-05-5/2005

Podlehnik, dne 18. julija 2005.

Župan  
Občine Podlehnik  
**Vekoslav Fric** l. r.

### **3175. Pravilnik o sofinanciranju programov društev na področju ljubiteljske kulturne dejavnosti v Občini Podlehnik**

Na podlagi 8. člena Zakona o uresničevanju javnega interesa za kulturo (Uradni list RS, št. 96/02) in 15. člena Statuta Občine Podlehnik (Uradni list RS, št. 39/99 in spremembe) je Občinski svet občine Podlehnik na 13. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

## **P R A V I L N I K**

### **o sofinanciranju programov društev na področju ljubiteljske kulturne dejavnosti v Občini Podlehnik**

#### **I. SPLOŠNI DOLOČBI**

##### **1. člen**

S tem pravilnikom se določajo pogoji, postopki in merila za vrednotenje in razdelitev sredstev, namenjenih za sofinanciranje programov ljubiteljske kulturne dejavnosti v Občini Podlehnik.

##### **2. člen**

Na podlagi tega pravilnika se dodeljujejo sredstva iz proračuna Občine Podlehnik za izvajanje programskih nalog kulturnih društev in skupin.

Programi na področju ljubiteljske kulturne dejavnosti, ki se sofinancirajo iz sredstev proračuna občine, obseg in vrsta dejavnosti, potrebnih za njegovo uresničevanje, in ob-

seg sredstev, ki se zagotovijo v občinskem proračunu, se določijo z letnim programom na področju kulture v Občini Podlehnik.

## **II. POGOJI IN POSTOPKI**

### **3. člen**

Za sofinanciranje dejavnosti morajo kulturna društva in skupine izpolnjevati naslednje pogoje:

- imajo sedež v Občini Podlehnik,
- so registrirana za opravljanje programov na področju kulture,
- imajo urejeno evidenco o članstvu in ostalo dokumentacijo, kot to določa zakon o društvih,
- imajo zagotovljene pogoje za izvajanje določene kulturne dejavnosti,
- vodijo evidenco o opravljenih vajah in nastopih,
- imajo potrjen program s strani upravnega organa društva.

### **4. člen**

Sredstva za sofinanciranje programov se izvajalcem iz 2. člena tega pravilnika dodelijo na osnovi javnega razpisa. Razpis se izvede praviloma do konca novembra za prihodnje proračunsko obdobje in se objavi vsaj v enem sredstvu javnega obveščanja. Razpisni rok ne sme biti krajši kot 30 dni in ne daljši kot 45 dni.

### **5. člen**

Javni razpis vsebuje:

- ime, naziv in sedež naročnika javnega razpisa,
- predmet razpisa,
- pogoje, ki jih morajo izpolnjevati izvajalci,
- namene, ki so predmet financiranja,
- višino sredstev,
- informacijo o razpisni dokumentaciji,
- rok prijave,
- rok, v katerem bodo izvajalci obveščeni o izidu.

Razpisna dokumentacija mora biti na razpolago potencialnim kandidatom od dneva objave javnega razpisa. Izvajalec javnega razpisa lahko razpisno dokumentacijo zaračuna vsem potencialnim kandidatom, vendar največ v višini stroškov fotokopiranja dokumentacije.

Pri razdelitvi razpoložljivih sredstev se upoštevajo le programi izvajalcev, ki so v celoti izpolnili pogoje, določene z razpisno dokumentacijo. Izvajalec razpisa v roku 8 dni od odpiranja vlog pisno pozove tiste predlagatelje vlog, katerih vloge niso bile popolne, da jih dopolnijo. Rok dopolnitve je 15 dni.

### **6. člen**

Izbor programov in postopek dodelitve finančnih sredstev za namene, navedene v 13. členu tega pravilnika, izvede komisija, ki jo imenuje župan in jo sestavljajo trije člani:

- predstavnik društev,
- predstavnik komisije pri občinskem svetu za šolstvo, kulturo in šport,
- predstavnik občinske uprave.

### **7. člen**

Naloga komisije so:

- pregled prispelih prijav na javni razpis,
- vrednotenje prijavljenih programov v skladu z določili tega pravilnika,
- priprava poročila županu,
- spremljanje izvajanja programov v skladu z določili tega pravilnika,
- priprava predlogov ukrepov in sankcij v skladu z določili 10. člena tega pravilnika,
- izvedba ostalih nalog, ki jih določi župan.



## 8. člen

Na podlagi poročila komisije župan določi vrednost točke za posamezne namene programov kulturnih društev.

Vrednost točke se določi v sorazmernem deležu glede na skupno število točk in glede na s strani občinskega sveta potrjeno višino proračunskih sredstev za izvajanje vsebin ljubiteljske kulturne dejavnosti.

## 9. člen

Z izbranimi izvajalci se na osnovi pridobljenih točk sklene pogodba, s katero se podrobneje določijo medsebojne pravice in obveznosti. Na osnovi podpisanih pogodb se odobrena sredstva za sofinanciranje nakazujejo na račune izvajalcem programov na način, ki je opredeljen v posameznih pogodbah.

## 10. člen

Izvajalci programov morajo oddati najkasneje do 28. februarja naslednje leto letno poročilo o izvedbi programov z dokazili o izpolnitvi prevzetih obveznosti. Izvajalci so dolžni posredovati trimesečna poročila o izvedbi programov do 5. v mesecu za pretekli mesec Občini Podlehnik. V primeru, da se na osnovi podanega poročila ali izvedenega nadzora ugotovi neizpolnjevanje pogodbenih obveznosti izvajalcev programov, se izvajalcu teh programov ustrezno zmanjšajo ali ukinejo sredstva, zagotovljena v pogodbi. V primeru ugotovitve nepravilnosti na osnovi letnega poročila, se neupravičeno pridobljena sredstva poračunajo v naslednjem proračunskem obdobju. Če izvajalec v naslednjem proračunskem obdobju ne izvaja več programov, ki se sofinancirajo iz občinskega proračuna, jih je dolžan, vključno z zakonskimi zamudnimi obrestmi, vrniti v občinski proračun.

Če izvajalec do roka, navedenega v prejšnjem odstavku ni oddal celoletnega poročila, se šteje, da programov ni izvajal in je dolžan vsa realizirana proračunska sredstva, vključno z zakonskimi zamudnimi obrestmi vrniti v občinski proračun.

V primeru, da izvajalec programa zaradi prenehanja delovanja, zmanjšane obsega dela ipd., ne porabi vseh odobrenih sredstev, župan s sklepom prerazporedi ta sredstva drugim izvajalcem programov.

## 11. člen

Sredstva se nakazujejo za namene, navedene v 14. členu tega pravilnika pod točkama a), b) in c) praviloma trimesečno po dvanajstih predvidenega letnega zneska, za namen d) pa na podlagi poročila o realizaciji in predloženih dokazilih.

## 12. člen

Sredstva za sofinanciranje oziroma financiranje ostalih nalog s področja ljubiteljske kulturne dejavnosti, prireditve in programe, ki jih ni mogoče predvideti v naprej, so pa pomembni za promocijo občine, se zagotovi iz drugih ustreznih proračunskih postavk.

Sredstva se upravičencem dodelijo s sklepom župana na osnovi utemeljenih vlog z dokazili o višini stroškov.

## III. MERILA

## 13. člen

Vrednost posameznih programov je izražena v točkah. Vrednost točke se določi glede na skupno število izbranih točk in višino proračunskih sredstev.

## 14. člen

Kulturnim društvom in skupinam se sofinancira program po naslednjih namenih:

a) program (vsebina) redne dejavnosti društva (do 100% vsote, ki je določena v proračunu za sofinanciranje dejavnosti kulturnih društev),

b) udeležbo na tekmovanjih in preglednih prireditvah doma in v tujini (do 10% vsote, ki je določena v proračunu za sofinanciranje dejavnosti kulturnih društev),

c) nabava in vzdrževanje opreme za izvedbo programov (rekviziti, kostumi ...) – do 20% vsote, ki je določena v proračunu za sofinanciranje dejavnosti kulturnih društev,

d) strokovno izpopolnjevanje (do 5% vsote, ki je določena v proračunu za sofinanciranje dejavnosti kulturnih društev).

Sredstva za investicije v prostore niso predmet tega pravilnika.

## 15. člen

Pri vrednotenju redne dejavnosti kulturnih društev in skupin se upoštevajo naslednja vsebinska merila:

Merilo	Število točk
A velikost društva in število delujočih skupin	do 10 točk
B javni nastopi in udeležba na srečanjih	do 10 točk
C obiskanost prireditev	do 10 točk
Č dosežki na tekmovanjih ljubiteljske kulture	do 10 točk
D strokovna usposobljenost vodij programov	do 10 točk
E vključevanje v izobraževalne programe	do 10 točk
F finančna konstrukcija	do 10 točk

Najvišje število točk, ki jih lahko dobi posamezni predlagatelj, je 70.

A) Velikost društva in število delujočih skupin bodo ocenjeni na naslednji način:

$$\text{ocena za velikost društva} = \frac{\text{število članov predlagatelja} \times 8 \text{ točk}}{\text{število članov predlagatelja z največ člani}}$$

– predlagatelj z največjim številom članov bo dobil 8 točk, ostali predlagatelji pa ustrezno število točk manj (glede na izračun po navedeni formuli);

– predlagatelji, ki imajo organizirane različne sekcije oziroma delujoče skupine, bodo dobili dodatni 2 točki.

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

B) Javni nastopi in udeležba na srečanjih bodo ocenjeni na naslednji način:

– 10 nastopov in udeležb na srečanjih in več	10 točk
– 9 nastopov in udeležb na srečanjih	9 točk
– 8 nastopov in udeležb na srečanjih	8 točk
– 7 nastopov in udeležb na srečanjih	7 točk
– 6 nastopov in udeležb na srečanjih	6 točk
– 5 nastopov in udeležb na srečanjih	5 točk
– 4 nastopi in udeležbe na srečanjih	4 točke
– 3 nastopi in udeležbe na srečanjih	3 točke
– 2 nastopa in udeležbi na srečanjih	2 točki
– 1 nastop ali udeležba na srečanjih	1 točka
– ni nastopov ali udeležb na srečanjih	0 točk

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

C) Obiskanost prireditev bo ocenjena na naslednji način:

– nad 1000 obiskovalcev v preteklem letu	10 točk
– od 600 do 1000 obiskovalcev v preteklem letu	6 točk
– od 200 do 600 obiskovalcev v preteklem letu	3 točk
– pod 200 obiskovalcev v preteklem letu	1 točka

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

Č) Dosežke na tekmovanjih ljubiteljske kulture bo ocenila strokovna komisija na podlagi podatkov, ki jih bo predlagatelj navedel v predlogu. Ob tem bo upoštevala rang tekmovanja in dosežen rezultat. Ocenjeni bodo dosežki v tekočem, preteklem in predpreteklem letu.

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

D) Strokovna usposobljenost vodij programov bo ocenjena na naslednji način:

Strokovna komisija bo po pregledu predlogov le-te razvrstila v:

– visoko strokovno raven	10 točk
– primerno strokovno raven	5 točk
– sprejemljivo strokovno raven	1 točka
– nizko strokovno raven	0 točk

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

E) Vključevanje v izobraževalne programe bo ocenjeno na naslednji način:

Vključevanje vodij programov v različne oblike izobraževanja v predpreteklem, preteklem in tekočem letu bo ocenjeno na podlagi potrdil o udeležbi ali drugih dokazil o sodelovanju v izobraževalnem programu:

– več kot 6 udeležb	10 točk
– od 4 do 6 udeležb	6 točk
– od 2 do 4 udeležbe	3 točk
– ena udeležba	1 točka

Program, katerega vodja se ne vključuje v izobraževalne programe po tem kriteriju, ne dobi točk.

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

F) Finančna konstrukcija bo ocenjena na naslednji način:

Delež pričakovanega sofinanciranja		Število točk
od	do	
	10%	10
11%	25%	6
26%	50%	3
več kot 50%		0

Maksimalno število točk, ki jih lahko doseže posamezen predlagatelj po tem kriteriju, je 10.

Predlogi, pri katerih bo ugotovljeno, da je predlagatelj predložil lažne podatke ali netočne informacije, bodo izločeni iz nadaljnje obravnave.

Sofinancirani bodo programi, ki bodo izkazali realno finančno in organizacijsko strukturo. Projekti, ki ne bodo imeli realne finančne konstrukcije ali bodo že v izhodišču izkazovali negativen rezultat, po tem kriteriju ne prejmejo točk.

#### 16. člen

Udeležba na tekmovanjih in preglednih prireditvah doma in v tujini (nastop, razstava):

– na prireditvi v Občini Podlehnik (občinski praznik, državni praznik, tradicionalne prireditve in podobno) – maks. 1 točka,

- na medobčinski ravni – maks. 2 točki,
- na republiški ravni – maks. 4 točke,
- v tujini – maks. 6 točk,
- samostojni nastop, razstava, – maks. 10 točk,
- gledališka predstava – maks. 20 točk,
- koncert pihalnega orkestra – maks. 20 točk,
- lutkovna predstava – maks. 10 točk.

#### 17. člen

Nabava in vzdrževanje opreme za izvedbo programov. Sofinanciranje nabave in vzdrževanja opreme se lahko izvede do višine 50% vrednosti vloge posameznega društva, oziroma v odvisnosti od proračunskih sredstev.

Kulturnim društvom in skupinam se prednostno zagotavljajo sredstva za nabavo rekvizitov, potrebnih za izvajanje dejavnosti.

#### 18. člen

Strokovno izpopolnjevanje.

Sofinancirajo se stroški strokovnega izpopolnjevanja strokovnih vodij in članov društev ter skupin, in sicer stroški kotizacij. Sofinancirajo se lahko tudi stroški dnevnic, prevoza z javnim prevoznim sredstvom ter stroški prenočišč. Stroški prenočišča se lahko krijejo največ do višine treh dnevnic.

#### 19. člen

Sredstva se lahko porabijo le za namen, za katerega so bila s pogodbo določena. Če izvajalec dodeljenih sredstev ne porabi namensko, mora dodeljena sredstva vrniti v skladu z zamudnimi obrestmi oziroma mora sredstva vrniti v skladu z določili odloka o proračunu Občine Podlehnik.

### IV. KONČNA DOLOČBA

#### 20. člen

Z uveljavitvijo tega pravilnika preneha veljati Pravilnik za vrednotenje kulturnih programov v Občini Podlehnik (Uradni list RS, št. 46/01).

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 1161/05

Podlehnik, dne 15. julija 2005.

Župan  
Občina Podlehnik  
**Vekoslav Fric** l. r.

### **3176. Pravilnik o vrednotenju programov športa v Občini Podlehnik, ki se sofinancirajo iz proračunskih sredstev**

Na podlagi Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 20/95, 63/95, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98, 70/00, 51/02 in 87/02), 9. člena Zakona o športu (Uradni list RS, št. 22/98 in 15/03), določil Nacionalnega programa športa v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 24/00 in 31/00) in 15. člena Statuta Občine Podlehnik (Uradni list RS, št. 39/99 in spremembe) je Občinski svet občine Podlehnik na 13. redni seji dne 14. 7. 2005 sprejel

## **P R A V I L N I K**

### **o vrednotenju programov športa v Občini Podlehnik, ki se sofinancirajo iz proračunskih sredstev**

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen

(namen pravilnika)

S tem pravilnikom se določajo vsebina, pripravljanje in postopki sprejemanja letnega programa športa, določajo se pogoji, merila, normativi ter postopki za vrednotenje in razdelitev sredstev, namenjenih za sofinanciranje letnega programa športa v Občini Podlehnik.

## 2. člen

(pravica do sofinanciranja)

Pravico do sofinanciranja športnih programov imajo nosilci in izvajalci športne dejavnosti, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- da so registrirani v skladu z veljavno zakonodajo oziroma da imajo organizacije v svoji dejavnosti registrirano športno dejavnost in s svojim dosedanjim delom izkazujejo pričakovano kakovost,
- da imajo sedež v Občini Podlehnik,
- da imajo društva urejeno evidenco o članstvu in dokumentacijo, kot to določa zakon o družtvih,
- da imajo za določene športne programe zagotovljeno organizirano vadbo, v katero je vključenih odgovarjajoče število športnikov,
- da imajo zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za realizacijo načrtovanih športnih aktivnosti,
- da vsako leto redno dostavijo občinski upravi poročila o članstvu, realizaciji programov in doseženih rezultatih, planu aktivnosti za prihodnje leto,
- da imajo najmanj 80% članov, ki so občani Občine Podlehnik.

## 3. člen

(izvajalci)

Za sofinanciranje športnih programov iz občinskega proračuna lahko ob upoštevanju pogojev iz 2. člena pravilnika kandidirajo naslednji izvajalci športnih programov:

- športna društva in klubi,
- zveze športnih društev, ki jih ustanovijo športna društva za posamezna področja oziroma športne panoge,
- zavodi, gospodarske družbe, zasebniki in druge organizacije, ki so na podlagi zakonskih predpisov registrirane za opravljanje dejavnosti na področju športa,
- javni zavodi s področja športa, vzgoje in izobraževanja iz Občine Podlehnik,
- ustanove, ki so ustanovljene za opravljanje dejavnosti v športu in so splošno koristne in neprofitne.

Športna društva in njihova združenja iz Občine Podlehnik imajo pod enakimi pogoji prednost pred drugimi izvajalci programov športa.

## II. VSEBINSKE DOLOČBE

## 4. člen

(programi financiranja)

Sofinancira se naslednja vsebina programov športa:

- I. Športna vzgoja otrok in mladine:
  - interesna športna vzgoja otrok in mladine,
  - športna vzgoja otrok in mladine, usmerjenih v kakovostni in vrhunski šport,
  - športna vzgoja otrok in mladine s posebnimi potrebami (z motnjami v razvoju),
- II. Športna dejavnost študentov,
- III. Kakovostni šport,
- IV. Vrhunski šport,
- V. Športna rekreacija,
- VI. Šport invalidov,
- VII. Izobraževanje, usposabljanje in izpopolnjevanje strokovnih kadrov,
- VIII. Športne prireditve,
- IX. Delovanje športnih društev in zvez.

## 5. člen

(javni razpis, komisija)

Občinska proračunska sredstva, namenjena športnim programom, lahko izvajalci pridobijo le na osnovi kandidature na javnem razpisu.

Župan Občine Podlehnik vsako leto po sprejemu letnega programa športa objavi javni razpis za sofinanciranje programov športa v občini.

Župan imenuje tričlansko komisijo za strokovno presojo in ocenjevanje vlog po javnem razpisu za sofinanciranje športnih programov, ki izvede postopek razpisa in izbiro izvajalcev programov športa. Predlog razdelitve sredstev posreduje županu, ki o delitvi sredstev odloči s sklepom. Komisija opravlja tudi druge naloge, ki jih določi župan.

## 6. člen

(vrednotenje programov)

Vrednost sofinanciranih športnih programov je odvisna od vsakoletnih razpoložljivih sredstev v občinskem proračunu za področje športne dejavnosti. Vrednost programov po pogojih in merilih, ki so opredeljeni v prilogi tega pravilnika, je izražena v točkah. Vrednost točke se določi po sprejetem proračunu in po ovrednotenih športnih programih izvajalcev za vsako leto posebej.

## 7. člen

(pogodbe)

Župan za vsako proračunsko leto sklene z izvajalci programov športa pogodbe o sofinanciranju izvedbe programov športa v občini (v nadaljevanju: pogodba).

Pogodba mora vsebovati sledeče elemente:

- vsebino, obseg in čas realizacije programov,
- pričakovane dosežke in rezultate,
- obseg sredstev, ki se zagotavljajo iz občinskega proračuna,
- rok in način izplačila sredstev,
- roke in načine predložitve poročil in dokazil o izvajanju programov in o namenski porabi sredstev,
- druge medsebojne pravice in obveznosti,
- način nadzora nad realizacijo programa in namensko porabo sredstev,
- posledice morebitnega kršenja pogodbenih obveznosti.

## 8. člen

(poročila)

Izvajalci programov morajo po opravljenih nalogah oziroma v časovnih razdobjih, določenih s pogodbo, občinski upravi predložiti dokazila o izpolnitvi prevzetih obveznosti. Če izvajalec do rokov, navedenih v pogodbi, ne odda poročila, se šteje, da programov ni izvajal, in je dolžan vsa realizirana proračunska sredstva, vključno z zamudnimi obrestmi, vrniti v občinski proračun.

Če se ugotovi, da je izvajalec prejel oziroma so mu bila odobrena proračunska sredstva za namen znotraj vsebine, za katerega stroški dejansko ne obstajajo, mora izvajalec neupravičena sredstva, vključno z zamudnimi obrestmi, vrniti v občinski proračun.

Občinski svet lahko, na podlagi zadržanih ali vrnjenih sredstev, razpoložljiva sredstva s posebnim sklepom razporedi izvajalcem, katerih dejanski obseg dela presega obseg, določen v pogodbah o sofinanciranju športnih programov, oziroma katerih rezultati opravičujejo povečan obseg sredstev.

## 9. člen

(letni program športa)

Letni program športa v Občini Podlehnik določa programe športa, vrsto dejavnosti in obseg sredstev, ki se zagotavljajo v proračunu občine.

Letni program športa zajema tiste programe športa in dejavnosti, ki so pomembni in perspektivni za občino ter predstavljajo že uveljavljeno tradicijo športnih panog v Občini Podlehnik.

Z letnim programom športa se občina opredeli, katere vsebine oziroma programe iz 4. člena pravilnika bo sofinancirala v naslednjem proračunskem letu.

Letni program športa pripravi strokovna komisija za šport, sprejme ga občinski svet in predstavlja osnovo za javni razpis.

## III. PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

## 10. člen

(veljavnost pravilnika)

Z uveljavitvijo tega pravilnika preneha veljati Pravilnik za vrednotenje športnih programov in objektov v Občini Podlehnik (Uradni list RS, št. 46/01).

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Podlehnik, dne 15. julija 2005.

Župan  
Občine Podlehnik  
**Vekoslav Fric l. r.**

## Priloga

Pogoji, merila in normativi za izvajanje letnega programa športa v Občini Podlehnik

Pogoji, merila in normativi služijo za obdelavo in vrednotenje programov, ki se sofinancirajo iz javnih sredstev.

Razvrstitev športnih panog oziroma programov društev v skupine:

Izvajalci športnih panog in programov so glede na vsebino razvrščeni v skupine:

– V 1. skupini so izvajalci, ki izpeljujejo programe v individualnih športih in v katerih športniki tekmujejo v uradnih tekmovalnih sistemih nacionalne panožne športne zveze za naslov državnega prvaka.

– V 2. skupini so izvajalci, ki izpeljujejo programe v kolektivnih športih in v katerih športniki tekmujejo v uradnih tekmovalnih sistemih nacionalnih panožnih športnih zvez za naslov ekipnega državnega prvaka.

– V 3. skupini so izvajalci, ki izpeljujejo različne športno-rekreativne programe.

Komisija za šport na podlagi prispelih vlog na javni razpis razvrsti izvajalce športnih programov v zgoraj omenjene skupine.

Glede na kazalce razširjenosti in uspešnosti Komisija za šport izvajalce točkuje, rangira in s tem določi delež sofinanciranja prijavljenih programov.

Kazalci za razširjenost športne panoge:

- število članov s plačano članarino,
- število registriranih tekmovalcev,
- razširjenost športne panoge v državi, svetu,
- razširjenost in tradicija v občini,
- število vadbenih skupin pri športni vzgoji predšolskih, osnovnošolskih otrocih in mladini.

Kazalci za uspešnost športnih dosežkov:

- nivo tekmovanja (kolektivni športi) oziroma dosežena uvrstitev na državnem nivoju (individualni športi),
- dosežena uvrstitev na mednarodnih tekmovanjih,
- število kategoriziranih športnikov.

Tabela: Kazalci za ugotavljanje razširjenosti panoge oziroma društev

Kazalci razširjenosti	Kriterij in število točk				
	do 50	51 – 100	101 – 150	151 – 200	nad 200
Število članov s plačano članarino	do 50	51 – 100	101 – 150	151 – 200	nad 200
	10	20	30	40	50
Število registriranih tekmovalcev v NPZ	do 10	od 11 do 20	od 21 do 35	od 36 do 50	nad 50
	10	20	30	40	50
Razširjenost panoge na območju države	vodilna	osrednja	redka		
	30	20	10		
Olimpijska panoga	da	ne			
	10	0			
Razširjenost in tradicija v občini (v letih)	do 10 let	nad 10 do 20	nad 20 do 30	nad 30 do 40	nad 40
	10	20	30	40	50
Število mlajših selekcij	2 selekciji	3 selekcije	4 selekcije	5 ali več selekcij	
	20	30	40	50	

Opomba: – NPZ: nacionalna panožna zveza

Tabela: Kazalci za ugotavljanje uspešnosti panoge oziroma društva

Kazalci uspešnosti	Kriterij in število točk				
	I. liga	II. liga	III. liga	Regijski – področni	
Kolektivni šport					
nivo tekmovanja	100	80	60	40	
Individualni šport: dosežena uvrstitev na državnem nivoju	Od 1. do 3. m 100	Od 4. do 6. m 80	Od 7. do 10. m 60	Od 11. do 16. m 40	Nad 16. m 20
Dosežena uvrstitev na mednarodnih tekmovanjih	Od 1. do 10. m 100	Od 11. do 20. m 60	Od 21. do 30. m 30		
Število kategoriziranih športnikov	Za vsakega kategoriziranega športnika pripada 10 točk				

## I. Športna vzgoja otrok in mladine

Športna vzgoja otrok in mladih, ki se prostovoljno ukvarjajo s športom zunaj obveznega izobraževalnega programa ne glede na njegovo pojavno obliko, ima poleg sklopa pozitivnih učinkov na skladen biopsihosocialni razvoj odraščajočega in zorečega mladega človeka še izrazito vzgojni pomen.

## 1. Športna vzgoja predšolskih otrok

Predšolsko obdobje obsega čas od otrokovega rojstva do sprejema v šolo.

Programi morajo po kakovosti in obsegu zadovoljevati otrokovo dnevno potrebo po gibanju, igri in sprostitvi, sistematično pa morajo vplivati tudi na zdravje predšolskih otrok.

## 1.1. Interesna športna vzgoja predšolskih otrok:

• Za izvajanje programa Športne značke – Zlati sonček se zagotovijo:

- športne knjižice in medalje.
- Za izvajanje akcije Ciciban planinec se sofinancira:
- športne knjižice in priznanja,
- Za ostale športne dejavnosti, ki jih organizirajo športna društva in drugi izvajalci (v skupini je najmanj 12 in največ 20 otrok):

- 60 ur strokovnega kadra,
- 60 ur najemnine objekta.

## 2. Športna vzgoja šoloobveznih otrok

## 2.1. Interesna športna vzgoja šoloobveznih otrok:

Interesna športna vzgoja šoloobveznih otrok je dejavnost otrok, ki so prostovoljno vključeni v športne programe.

Programe za otroke od 6. do 15. leta lahko izpeljujejo vsi izvajalci športne dejavnosti.

• Za izvajanje programa Športne značke – Zlati sonček se zagotovijo:

- športne knjižice in medalje.
- Za izvajanje programa Krpan se zagotovijo:
- športne knjižice in medalje.
- Za izvajanje programa Planinstva se sofinancira:

- 80 ur strokovnega kadra
- Za izvajanje akcije Naučimo se plavati se sofinancirajo:

– 10 ur najemnine objekta in strokovni kader za vsako skupino, v kateri je najmanj 8 in največ 12 otrok.

• Za izvajanje drugih 80–urnih programov na skupino, v kateri je najmanj 12 in največ 20 otrok:

- 80 ur strokovnega kadra,
- 80 ur najemnine objekta.

## • Sofinanciranje šolskih športnih tekmovanj:

a) občinska, medobčinska šolska športna tekmovanja na nivoju Upravne enote Ptuj: sofinancira se strošek najugodnejšega prevoza, največ do višine 25%; v primeru, da je šolsko športno tekmovanje v Podlehniku, se sofinancira:

organizacija in izpeljava tekmovanja (20 ur \* vrednost najema objekta) in strokovni kader za izvedbo (5 ur/strokovni kader \* vrednost ure za strokovni kader),

b) regijska in državna šolska športna tekmovanja: sofinancirajo se stroški najugodnejšega prevoza, največ do višine 25% in dnevnic za strokovni kader,

c) šolska košarkarska liga in podobno: sofinancirajo se stroški najugodnejšega prevoza, največ do višine 25% (samo v primeru gostovanja) in strokovni kader (3 ure/strokovni kader/tekmo \* vrednost ure za strokovni kader).

## 2.2. Športna vzgoja otrok, usmerjenih v kakovostni in vrhunski šport:

Športna vzgoja pomeni v tem obdobju temeljno pripravo na športno uspešnost.

V programe se vključujejo otroci, ki imajo interes, sposobnosti, ustrezne osebnostne značilnosti in visoko motivacijo, da bi lahko postali vrhunski športniki. Člani vadbenih skupin so vključeni v uradne tekmovalne sisteme nacionalnih panožnih zvez.

Programi so razdeljeni v tri stopnje, kjer je obseg treningov in tekmovanj odvisen od specifičnosti športne zvrsti.

Športna društva lahko uveljavljajo otroške športne šole, pod pogoji:

– da je športna panoga pomembna za Občino Podlehnik in da je uvrščena v kakovostni ali vrhunski šport otrok in mladine, na predlog komisije za šport,

– število športnikov v vadbeni skupini po tabeli 4.

Stopnje športnih šol: Minimalno število vadbenih ur:

- I. stopnja: cicibani, cicibanke 100 ur
- II. stopnja: mlajši dečki in deklice 120 ur
- III. stopnja: starejši dečki in deklice 140 ur

Sofinancirajo se:

- število ur uporabe objekta (št. ur vadbe \* vrednost ure za najem objekta, tabela št. 1),
- strokovni kader (tabela št. 2),
- materialni stroški programa (tabela št. 3).

I. stopnja	II. stopnja	III. stopnja
Cicibani	Ml. dečki	St. dečki
V	V	V
180	220	240

## Okrajšave:

V... maksimalno število ur vadbe/leto, ki se sofinancira.

2.3. Športna vzgoja šoloobveznih otrok s posebnimi potrebami:

V te programe se glede na interes lahko vključujejo otroci s posebnimi potrebami.

Sofinancira se:

– strokovni kader in objekt za izvedbo 80 ur programa na skupino, v kateri je najmanj 5 in največ 10 otrok.

## 3. Športna vzgoja mladine:

## 3.1. Interesna športna vzgoja mladine:

To je dejavnost mladine, ki se prostovoljno vključuje v športne programe.

Programe za mladino od 15. do 20. leta lahko izvajajo vsi izvajalci športne dejavnosti.

Sofinancira se:

– strokovni kader in objekt za 80-urne programe na skupino, v kateri je najmanj 12 in največ 20 mladih.

3.2. Športna vzgoja mladine, usmerjene v kakovostni in vrhunski šport:

To so programi redne vadbe in zajemajo načrtno vzgojo mladih registriranih športnikov, vključenih v uradne tekmovalne sisteme nacionalnih panožnih športnih zvez, usmerjenih v doseganje kakovostnih in vrhunskih rezultatov.

Vadbene skupine morajo biti vključene v uradne tekmovalne sisteme nacionalnih panožnih zvez.

Programi so lahko razdeljeni na več stopenj. Izvajalci morajo zadostiti prostorskim, kadrovskim in drugim zahtevam za strokovno izpeljavo programa.

Obseg treninga je odvisen od specifičnosti športne zvrsti.

Stopnje športnih šol: Minimalno število vadbenih ur:

– IV. stopnja: mlajši mladinci, mladinke 160 ur,

– V. stopnja: starejši mladinci, mladinke 180 ur.

Sofinancira se:

– število ur uporabe objekta (št. ur vadbe \* vrednost ure za najem objekta, tabela št. 1),

– strokovni kader (tabela št. 2).

IV. stopnja	V. stopnja
Ml. mladinci	St. mladinci
V	V
260	280

## Okrajšave:

V...maksimalno število ur vadbe/leto, ki se sofinancira.

## 3.3. Športna vzgoja mladine s posebnimi potrebami:

Športna dejavnost mladine s posebnimi potrebami je v tem obdobju namenjena predvsem ustrezni skrbi za vključevanje v vsakdanje življenje. Oblike dejavnosti so športna vadba, tekmovalje in tečaji ter posebni programi za posamezne vrste primanjkljajev oziroma ovir. V programe so vključeni mladi od 15. do 20. leta.

Sofinancira se:

– strokovni kader in objekt za izvedbo 80 ur programa na skupino, v kateri je najmanj 5 in največ 10 otrok.

## II. Športna dejavnost študentov

Študentom je šport dopolnilo intelektualnemu delu.

Sofinancirajo se:

– strokovni kader in objekt za 80-urne programe na skupino, v kateri je najmanj 12 in največ 20 študentov in študentk.

## III. Kakovostni šport

Zajema vadbo in športna tekmovanja ekip ter posameznikov – članov in članic, registriranih pri panožnih športnih zvezah, ki nastopajo v uradnih tekmovalnih sistemih nacionalnih panožnih športnih zvez. Nimajo objektivnih strokovnih, organizacijskih in materialnih možnosti za vključitev v program vrhunškega športa ter jih program športne rekreacije ne zadovoljuje, so pa pomemben dejavnik razvoja športa v občini.

S svojimi tekmovanji v okviru svojih panožnih zvez nastopajo v uradnih sistemih tekmovanj do naslova državnega prvaka.

## 1. Individualne športne panoge:

Kdor kandidira, mora izpolnjevati pogoje:

– imeti zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za uresničitev načrtovanih športnih aktivnosti,

– program je pomemben za Občino Podlehnik,

– izvajalec ima organizirani vsaj dve starostni skupini (selekcije),

– minimalno število vadbenih ur skupine je 240 ur letno,

– število športnikov v vadbeni skupini po tabeli 4,

– izvajalec organizira tekme na območju Občine Podlehnik, razen v primerih, ko na območju Občine Podlehnik ni ustreznih pogojev za organizacijo (o tem odloči imenovana strokovna komisija).

## 2. Kolektivne športne panoge:

Kdor kandidira, mora izpolnjevati pogoje:

– imeti zagotovljene materialne, kadrovske, organizacijske in prostorske pogoje za uresničitev načrtovanih športnih aktivnosti,

– program je pomemben za Občino Podlehnik,

– izvajalec ima organizirane vsaj štiri starostne skupine (selekcije) v sodelovanju z drugimi izvajalci športnih programov v občini,

– minimalno število vadbenih ur ekipe je 240 ur letno,

– število športnikov v vadbeni skupini po tabeli 4,

– izvajalec organizira tekme na območju Občine Podlehnik, razen v primerih, ko na območju Občine Podlehnik ni ustreznih pogojev za organizacijo (o tem odloči imenovana strokovna komisija).

Sofinancira se lahko objekt za obseg redne vadbe do 320 ur letno.

## IV. Vrhunski šport

Vrhunski šport je priprava in tekmovanje športnikov, ki imajo status športnika mednarodnega, svetovnega in perspektivnega razreda v panogah, ki so na rednem programu olimpijskih iger.

V te programe so vključeni perspektivni športniki in športnice ter ostali športniki in športnice, ki tekmujejo v članskih kategorijah.

Upoštevajo se kategorizirani športniki po kriterijih Olimpijskega komiteja – združenja športnih zvez Slovenije.

Vrhunski športniki v individualnih in kolektivnih športnih panogah:

– minimalno število vadbenih ur skupine je 800 ur,

– število športnikov v vadbeni skupini po tabeli 4.

Sofinancira se:

· objekt in strokovni kader (tabela 1 in 2), do največ 1200 ur letno.

Vrednost točke za vrhunski šport določi komisija za program športa in je odvisna od števila upravičencev in višine razpoložljivih sredstev v proračunu Občine Podlehnik.

## V. Športna rekreacija

Cilji rekreacije odraslih so ohranjati in izboljšati celostni zdravstveni status, humanizirati človekovo življenje, zmanjšati negativne posledice današnjega načina življenja, preprečevati upadanje vitalnosti, ter z navedenimi motivi pritegniti

čim več ljudi v redne oblike dejavnosti. Pri tem gre za aktivno koristno in prijetno izpopolnjevanje dnevnega, tedenskega in letnega prostega časa.

To vrsto športne dejavnosti plačujejo občani praviloma sami. Vendar zaradi javnega interesa po vključevanju čim večjega števila občanov v športno aktivnost se sofinancira iz občinskega proračuna sledeče:

- največ 80 ur najemnine objekta/skupino, starejšim od 65 let pa tudi strokovni kader.

V skupini mora biti vsaj 12 udeležencev.

#### VI. Šport invalidov

Športna dejavnost invalidov je namenjena predvsem ohranjanju gibalnih sposobnosti, zdravju, razvedrilu in tekmovanju invalidov, ki se prostovoljno ukvarjajo s športom.

Za izvajanje programov športa invalidov se za posamezno skupino sofinancira:

- največ 80 ur strokovnega kadra/skupino,
- največ 80 ur najemnine objekta/skupino.

V skupini mora biti najmanj 10 udeležencev.

#### VII. Izobraževanje, usposabljanje in izpopolnjevanje strokovnih kadrov

Za sofinanciranje šolanja in izpopolnjevanja strokovnih kadrov lahko kandidirajo le tisti izvajalci, ki uresničujejo programe iz tega pravilnika.

7.1. Izobraževanje amaterskih trenerjev, vodnikov (pripobitev naziva usposobljenosti, licenc, seminarji...)

Pogoji za sofinanciranje šolanja so naslednji:

- da vlogo posreduje izvajalec športnih programov,
- da izvajalec športnih programov in kandidat se obvezujeta, da bo kandidat po končanem šolanju še najmanj štiri leta deloval kot strokovni delavec v športu, pri izvajalcu, ki ga je poslal na šolanje,
- da izvajalci programov športa v občini potrebujejo določen strokovni kader.

Amaterskim trenerjem in vodnikom, ki izpolnjujejo zgoraj navedene pogoje, se sofinancira šolnina izobraževanja v višini sredstev, ki ga predlaga komisija za šport, in sicer največ 25% dejanskih stroškov.

Sofinanciranje se izvrši, ko izvajalec posreduje:

- dokumentacijo o uspešno opravljenem šolanju.

#### VIII. Športne prireditve

Zagotovijo se sredstva za sofinanciranje sledečih programov:

– organizacija športnih prireditev na ravni občine:

Množične športnorekreativne prireditve v kolektivnih oziroma posamičnih športih morajo izpolnjevati pogoje:

- da je prireditev organizirana v soglasju z občino,
- da je prireditev odmevna v širšem prostoru,
- da je prireditev navedena v občinskem koledarju prireditev.

– organizacija športnih prireditev na medobčinski, regijski, državni in mednarodni ravni:

Množične športnorekreativne prireditve v kolektivnih oziroma posamičnih športih morajo izpolnjevati pogoje:

- da je prireditev odmevna v širšem prostoru,
- da na prireditvi nastopajo domači športniki,
- da je prireditev navedena v občinskem koledarju prireditev.

#### Organizacija športnih prireditev in turnirjev:

Pomen	Do 30 udelež.	Od 31 do 100 udelež.	Nad 100 udelež.
Občinsko	20 točk	40 točk	80 točk
Medobčinsko	30 točk	50 točk	90 točk
Regijsko	40 točk	60 točk	100 točk
Državno	80 točk	100 točk	200 točk
Mednarodno	100 točk	120 točk	220 točk

Opomba: Več zaporednih turnirjev iste športne panoge se šteje kot ena športna prireditev.

Za mednarodno prireditev oziroma turnir se šteje tista, kjer sodelujejo tekmovalci najmanj treh držav.

#### IX. Delovanje športnih društev in zvez

Športnim društvom in zvezi se sofinancira njihovo delovanje.

Merilo za določitev obsega sofinanciranja delovanja društva je število članov s plačano članarino (0,5 točk/član).

Merilo za določitev obsega sofinanciranja delovanja zveze je število vključenih registriranih športnih društev v zvezo (15 točk/športno društvo)

#### Tabele

##### 1. Vrednost ure za najem objekta

Tabela 1

Vrsta objekta	Število točk/uro
Telovadnica	2
Drugi objekti: npr. zunanje površine, nogometno igrišče...	1

##### 2. Vrednost ure za strokovni kader

Vsebine programov športa iz 4. člena pravilnika, od točke I. do VI.

Tabela 2

Strokovni kader	Vrednost ure v točkah
kader brez strokovne usposobljenosti	0,5
kader s strokovno usposobljenostjo (potrdilo in licenca za tekoče leto, če je potrebno)	1,0
diplomirani trener FŠ, učitelj športne vzgoje (potrdilo)	1,5

##### 3. Materialni stroški programa

Tabela 3

	Individualne športne panoge	Kolektivne športne panoge
I. do III. stopnja	2 točki/posameznik	6 točk/vadbena skupina

4. Število športnikov v vadbeni skupini (športna vzgoja otrok, usmerjenih v kakovostni in vrhunski šport; športna vzgoja mladine, usmerjene v kakovostni in vrhunski šport; kakovostni šport članskih ekip in posameznikov; vrhunski šport)

Tabela 4

Športna panoga	Kategorija					
	I. stopnja Cicibani	II. stopnja Ml. dečki, deklice	III. stopnja St. dečki, deklice	IV. stopnja Ml. mladinci	V. stopnja St. mladinci	VI. stopnja Člani
Streljanje z zračno puško in pištolo		8	8	6	4	4
Streljanje z malokalibrsko puško in pištolo					3	4
Streljanje z veliko kalibrsko puško in pištolo					4	6
Tenis	10	10	8	6	4	4
Namizni tenis	10	10	8	6	4	4
Nogomet	18	18	18	18	18	18
Mali nogomet	12	12	12	12	12	12
Košarka	12	12	12	12	12	12
Šah	10	10	8	6	4	4
Kegljanje				8	8	8
Kolesarstvo	5	5	5	5	5	5
Gorsko kolesarstvo				10	10	10

Ob večjem ali manjšem številu športnikov v vadbeni skupini se sofinancira sorazmerni delež.

V primeru izvajanja drugih športnih panog na področju kakovostnega in vrhunškega športa se le te vključijo v tabelo.

## POLZELA

### 3177. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o proračunu Občine Polzela za leto 2005

Na podlagi 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93 in dopolnitve), 40. člena zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00, 79/01 in 30/02) in 16. člena statuta Občine Polzela (Uradni list RS, št. 34/99) je Občinski svet občine Polzela na 16. redni seji dne 30. 6. 2005 sprejel

## ODLOK

### o spremembah in dopolnitvah Odloka o proračunu Občine Polzela za leto 2005

#### 1. člen

V odloku o proračunu Občine Polzela za leto 2005 (Uradni list RS, št. 18/05) se 2. člen spremeni tako, da se glasi:

#### 2. člen

Splošni del proračuna na ravni podskupin kontov se določa v naslednjih zneskih:

v tisoč tolarjev

#### A) BILANCA PRIHODKOV IN ODHODKOV

Skupina/Podskupina kontov	Proračun leta 2005
I. SKUPAJ PRIHODKI (70+71+72+73+74)	781.722
TEKOČI PRIHODKI (70+71)	477.115
70 DAVČNI PRIHODKI	391.145
700 Davki na dohodek in dobiček	303.250
703 Davki na premoženje	46.413
704 Domači davki na blago in storitve	41.482
706 Drugi davki	
71 NEDAČNI PRIHODKI	85.970
710 Udeležba na dobičku in dohodki od premoženja	17.730
711 Takse in pristojbine	1.997

712 Denarne kazni	200
713 Prihodki od prodaje blaga in storitev	200
714 Drugi nedavčni prihodki	65.843
72 KAPITALSKI PRIHODKI	132.929
720 Prihodki od prodaje osnovnih sredstev	28.000
721 Prihodki od prodaje zalog	
722 Prihodki od prodaje zemljišč in nematerialnega premoženja	104.929
73 PREJETE DONACIJE	
730 Prejete donacije iz domačih virov	
731 Prejete donacije iz tujine	
74 TRANSFERNI PRIHODKI	171.678
740 Transferni prihodki iz drugih javnofinančnih institucij	171.678
II. SKUPAJ ODHODKI (40+41+42+43)	841.872
40 TEKOČI ODHODKI	142.562
400 Plače in drugi izdatki zaposlenim	34.945
401 Prispevki delodajalcev za socialno varnost	5.504
402 Izdatki za blago in storitve	91.556
403 Plačila domačih obresti	4.990
409 Rezerve	5.567
41 TEKOČI TRANSFERI	293.197
410 Subvencije	5.900
411 Transferi posameznikom in gospodinjstvom	184.220
412 Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	25.733
413 Drugi tekoči domači transferi	77.344
414 Tekoči transferi v tujino	
42 INVESTICIJSKI ODHODKI	325.570
420 Nakup in gradnja osnovnih sredstev	325.570
43 INVESTICIJSKI TRANSFERI	80.543
43 Investicijski transferi	80.543
III. PRORAČUNSKI PRESEŽEK (I.-II.) (PRORAČUNSKI PRIMANJKLJAJ)	-60.150
B) RAČUN FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB	
IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN PRODAJA KAPITALSKIH DELEŽEV (750+751+752)	4.150
75. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	4.150
750 Prejeta vračila danih posojil	



751 Prodaja kapitalskih deležev	3.850
752 Kupnine iz naslova privatizacije	300
V. DANA POSOJILA IN POVEČANJE KAPITALSKIH DELEŽEV (440+441+442+443)	
44. DANA POSOJILA IN POVEČANJE KAPITALSKIH DELEŽEV	
440 Dana posojila	
441 Povečanje kapitalskih deležev in naložb	
442 Poraba sredstev kupnin iz naslova privatizacije	
443 Povečanje namenskega premoženja v javnih skladih in drugih osebah javnega prava	
VI. PREJETA MINUS DANA POSOJILA IN SPREMEMBE KAPITALSKIH DELEŽEV (IV.-V.)	4.150
C) RAČUN FINANCIRANJA	
VII. ZADOLŽEVANJE (500)	50.000
50 ZADOLŽEVANJE	50.000
500 Domače zadolževanje	50.000
VIII. ODPLAČILA DOLGA (550)	4.000
55 ODPLAČILA DOLGA	
550 Odplačila domačega dolga	4.000
IX. SPREMEMBA STANJA SREDSTEV NA RAČUNU (I+IV+VII-II-V-VIII)	-10.000
X. NETO ZADOLŽEVANJE (VII-VIII)	46.000
XI. NETO FINANCIRANJE (VI+VII-VIII-IX) STANJE SREDSTEV NA RAČUNIH DNE 31. 12. 2004	-10.000

Splošni del občinskega proračuna na ravni štirimestnih kontov skupaj z odhodki po funkcionalni klasifikaciji, posebni del občinskega proračuna na ravni šestmestnih podkontov in načrt razvojnih programov so priloga k temu odloku in se objavijo na oglasni deski Občine Polzela.

## 3. člen

Te spremembe in dopolnitve odloka začnejo veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 414-01/035/05  
Polzela, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Polzela  
**Ljubo Žnidar, dipl. inž. gradb. I. r.**

**PREBOLD****3178. Odlok o rebalansu proračuna Občine Prebold za leto 2005**

Na podlagi 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93 in dopolnitve), 29. člena zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00, 79/01 in 30/02) ter 15., 93. in 94. člena Statuta Občine Prebold (Uradni list RS, št. 21/99 in 27/04) je Občinski svet občine Prebold na 29. seji dne 9. 6. 2005 sprejel

**ODLOK****o rebalansu proračuna Občine Prebold za leto 2005**

## I. SPLOŠNA DOLOČBA

## 1. člen

S tem odlokom se za Občino Prebold za leto 2005 določajo višina proračuna, postopki izvrševanja proračuna ter obseg zadolževanja in poroštev občine in javnega sektorja na ravni občine (v nadaljnjem besedilu: proračun).

## II. VIŠINA SPLOŠNEGA DELA PRORAČUNA IN STRUKTURA POSEBNEGA DELA PRORAČUNA

## 2. člen

Splošni del proračuna na ravni podskupin kontov se določa v naslednjih zneskih:

A)	Bilanca prihodkov in odhodkov	v tisoč SIT
I.	Skupaj prihodki (70+71+72+73+74)	668.478
	Tekoči prihodki (70+71)	407.171
70	Davčni prihodki	322.318
	700 Davki na dohodek in dobiček	254.367
	703 Davki na premoženje	36.423
	704 Domači davki na blago in storitve	31.528
	706 Drugi davki	—
71	Nedavčni prihodki	84.853
	710 Udeležba na dobičku in dohodki od premoženja	30.750
	711 Takse in pristojbine	2.150
	712 Denarne kazni	53
	713 Prihodki od prodaje blaga in storitev	3.900
	714 Drugi nedavčni prihodki	48.000
72	Kapitalski prihodki	66.000
	720 Prihodki od prodaje osnovnih sredstev	16.900
	721 Prihodki od prodaje zalog	—
	722 Prihodki od prodaje zemljišč in neopredmetenih dolgoročnih sredstev	49.100
73	Prejete donacije	—
	730 Prejete donacije iz domačih virov	—
	731 Prejete donacije iz tujine	—
74	Transforni prihodki	195.307
	740 Transforni prihodki iz drugih javnofinančnih institucij	195.307
	741 Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	—
II.	Skupaj odhodki (40+41+42+43)	666.308
40	Tekoči odhodki	158.773
	400 Plače in drugi izdatki zaposlenim	33.300
	401 Prispevki delodajalcev za socialno varnost	5.535
	402 Izdatki za blago in storitve	113.673
	403 Plačila domačih obresti	850
	409 Rezerve	5.415
41	Tekoči transferi	238.500
	410 Subvencije	9.500
	411 Transferi posameznikom in gospodinjstvom	138.102
	412 Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	28.995
	413 Drugi tekoči domači transferi	61.903
	414 Tekoči transferi v tujino	—
42	Investicijski odhodki	212.485
	420 Nakup in gradnja osnovnih sredstev	212.485
43	Investicijski transferi	56.550
	431 Investicijski transferi pravnim in fizičnim osebam, ki niso proračunski uporabniki	48.500
	432 Investicijski transferi proračunskim uporabnikom	8.050
III.	Proračunski presežek (I.-II.) (Proračunski primanjkljaj)	2.170
B)	Račun finančnih terjatev in naložb	
IV.	Prejeta vračila danih posojil in prodaja kapitalskih deležev (750+751+752)	
75	Prejeta vračila danih posojil	
	750 Prejeta vračila danih posojil	
	751 Prodaja kapitalskih deležev	
	752 Kupnine iz naslova privatizacije	
V.	Dana posojila in povečanje kapitalskih deležev (440+441+442+443)	

44	Dana posojila in povečanje kapitalnih deležev	
440	Dana posojila	
441	Povečanje kapitalnih deležev in naložb	
442	Poraba sredstev kupnin iz naslova privatizacije	
443	Povečanje namenskega premoženja v javnih skladih in drugih osebah javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	
VI.	Prejeta minus dana posojila in spremembe kapitalnih deležev (IV.-V.)	
C)	Račun financiranja	
VII.	Zadolževanje (500)	
50	Zadolževanje	20.000
500	Domače zadolževanje	20.000
VIII.	Odplačila dolga (550)	
55	Odplačila dolga	22.170
550	Odplačila domačega dolga	22.170
IX.	Povečanje (zmanjšanje) sredstev na računih (I.+IV.+VII.-II.-V.-VIII.)	-
X.	Neto zadolževanje (VII.-VIII.)	-2.170
XI.	Neto financiranje (VI.+VII.-VIII.-IX.)	-2.170

Stanje sredstev na računih dne 31. 12. preteklega leta V posebnem delu proračuna so navedeni neposredni uporabniki, ki so vključeni na področjih proračunske porabe. Področja proračunske porabe so razdeljena na proračunske postavke, te pa na podskupine kontov in konte, določene s predpisanim kontnim načrtom.

Posebni del proračuna na ravni podskupin kontov in načrt razvojnih programov sta priložni k temu odloku in se objavita na spletni strani Občine Prebold.

### III. POSTOPKI IZVRŠEVANJA PRORAČUNA

#### 3. člen

Namenski prihodki proračuna so poleg prihodkov, določenih v prvem stavku prvega odstavka 43. člena ZJF, tudi naslednji prihodki:

1. prihodki požarne takse po 59. členu zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71/93 in 87/01).

#### 4. člen

Na predlog predlagateljev finančnih načrtov neposrednega uporabnika župan odloča o prerazporeditvah pravic porabe med konti v okviru proračunske postavke in med proračunskimi postavkami v okviru posameznega področja proračunske porabe v posebnem delu proračuna.

Župan s poročilom o izvrševanju proračuna v mesecu juliju in konec leta z zaključnim računom poroča občinskemu svetu o veljavnem proračunu za leto 2005 in njegovi realizaciji.

Osnova za prerazporejanje pravic porabe je zadnji sprejeti proračun, spremembe proračuna ali rebalans proračuna.

#### 5. člen

Skupni obseg prevzetih obveznosti neposrednega uporabnika, ki bodo zapadle v plačilo v prihodnjih letih za investicijske odhodke, investicijske transfere ne sme presegati 60% pravic porabe v sprejetem finančnem načrtu neposrednega uporabnika, od tega:

1. v letu 2006 40 % navedenih pravic porabe in
2. v ostalih prihodnjih letih 20 % navedenih pravic porabe.

Skupni obseg prevzetih obveznosti neposrednega uporabnika, ki bodo zapadle v plačilo v prihodnjih letih za blago in storitve in za tekoče transfere, ne sme presegati 25 % pravic porabe v sprejetem finančnem načrtu neposrednega uporabnika.

Omejitve iz prvega in drugega odstavka tega člena ne veljajo za prevzemanje obveznosti z najemnimi pogodbami.

Prevzete obveznosti iz prvega in drugega odstavka tega člena se načrtujejo v finančnem načrtu neposrednega uporabnika in načrtu razvojnih programov.

#### 6. člen

Proračunski skladi so:

1. račun proračunske rezerve, oblikovane po ZJF,
2. račun stanovanjskega sklada

Proračunska rezerva se v letu 2005 oblikuje v višini 1,715.000 tolarjev.

Na predlog za finance pristojnega organa občinske uprave odloča o uporabi sredstev proračunske rezerve za namene iz drugega odstavka 49. člena ZJF do višine 300.000 tolarjev župan in o tem s pisnimi poročili obvešča občinski svet.

### IV. POSEBNOSTI UPRAVLJANJA IN PRODAJE STVARNEGA IN FINANČNEGA PREMOŽENJA DRŽAVE

#### 7. člen

Če so izpolnjeni pogoji iz tretjega odstavka 77. člena ZJF, lahko župan dolžniku do višine 100.000,00 tolarjev odpiše oziroma delno odpiše plačilo dolga.

### V. OBSEG ZADOLŽEVANJA IN POROŠTEV OBČINE IN JAVNEGA SEKTORJA

#### 8. člen

Za kritje presežkov odhodkov nad prihodki v bilanci prihodkov in odhodkov, presežkov izdatkov nad prejemki v računu finančnih terjatev in naložb ter odplačilo dolgov v računu financiranja se občina za proračun leta 2005 lahko zadolži do višine 10 % zagotovljene porabe občine v letu 2004.

Obseg poroštev občine za izpolnitev obveznosti javnih zavodov in javnih podjetij, katerih ustanoviteljica je Občina Prebold v letu 2005 ne sme preseči 5 % zagotovljene porabe v letu 2005.

#### 9. člen

Javni zavodi in javna podjetja, katerih ustanoviteljica je občina, se lahko v letu 2005 zadolžijo le s soglasjem ustanovitelja. O soglasju odloča občinski svet.

### VI. PREHODNI IN KONČNI DOLOČBI

#### 10. člen

V obdobju začasnega financiranja Občine Prebold v letu 2005, če bo začasno financiranje potrebno, se uporablja ta odlok in sklep o določitvi začasnega financiranja.

#### 11. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 403-02/7-2005-01

Prebold, dne 9. junija 2005.

Župan

Občine Prebold

Vinko Debelak, univ. dipl. inž. grad. l. r.

### 3179. Odlok o razglasitvi Muzejske zbirke Prebold skozi čas za kulturni spomenik lokalnega pomena

Na podlagi 12. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 7/99), ter na podlagi 15. člena Statuta Občine Prebold (Uradni list št. 21/99 in 27/04) je Občinski svet občine Prebold na 29. redni seji dne 9. 6. sprejel

**O D L O K****o razglasitvi Muzejske zbirke Prebold skozi čas za kulturni spomenik lokalnega pomena**

## 1. člen

Z namenom, da bi trajno zagotovili ohranitev in posebno družbeno varstvo kulturnih vrednosti na območju občine Prebold, razglasimo Muzejsko zbirko Prebold skozi čas, ki ima posebno kulturno, umetnostno in zgodovinsko vrednost, za spomenik lokalnega pomena.

## 2. člen

Za kulturni spomenik lokalnega pomena se razglasi Muzejska zbirka Prebold skozi čas in sicer:

- zbirka mizarskega, čevljarskega, kovaškega in druga orodja,
- zbirka poljedeljskih strojev, orodja in škropilnic,
- zbirka kuhinjskega posodja in pribora,
- zbirka notranje opreme in tekstila.

Muzejska zbirka Prebold skozi čas ima zaradi kulturnih, etnoloških, umetnostnih in zgodovinskih lastnosti poseben pomen za občino Prebold, zato ga razglasimo za kulturni spomenik lokalnega pomena z lastnostmi zgodovinskega in etnološkega spomenika.

## 3. člen

Lastnosti, ki utemeljujejo razglasitev za spomenik lokalnega pomena:

Zbirka ponazarja in izpričuje razvoj ljudskega gospodarstva, domače dejavnosti in obrti, notranje opreme, ljudske umetnosti in gospodarske zgodovine Spodnje Savinjske doline v drugi polovici 19. in prvi polovici 20. stoletja, hkrati pa se lahko posamični eksponati vrednotijo kot posebni dosežki tvornosti ljudi, ki so v tem času živeli na tem območju.

Posebnost zbirke so številni veliki stroji, kot so: mlatilnice, čistilci semena, zgrabljalniki, slamoreznice, brane, gepelj na živalski pogon, prevozna sredstva – vozovi, sadni in drugi mlini, škropilnice itd. Zbirka strojev in drugih pripomočkov je dokaj obsežna, zato predstavlja dober pregled, kakšne pripomočke so ljudje iz tega območja nekoč uporabljali v svoji gospodarski dejavnosti.

Pomemben obsežen je tudi del zbirke, ki ga sestavljajo predmeti za vsakdanjo uporabo, kot so posode in pripomočki za pripravo in peko hrane, med katere sodijo lonci za pripravo hrane, modeli za peko potic, mlinčki za kavo, tehtnice in drugi drobni kuhinjski pribor.

V skupino pripomočkov za vzdrževanje higiene ali čiščenja obleke lahko štejemo tudi vrsto zanimivih likalnikov.

O socialnem statusu ljudi priča zbrana notranja oprema, posteljna oprema, okrasni prtički, brisače itd.

Kompletna zbirka predstavlja pomemben sestavni del našega vedenja o življenju in delu ljudi v tem delu Savinjske doline.

## 4. člen

Muzejska zbirka Prebold skozi čas se nahaja v dvorcu Prebold, ki obsega parc. številko 1/2, zk. vl. št. 250, k.o. Prebold.

Lastništvo zbirke: Občina Prebold, Hmeljarska cesta 3, 3312 Prebold.

## 5. člen

Varstveni režim za spomenik iz 2. člena.

Za zbirko velja varstveni režim, ki določa:

- varovanje zbirke v njeni izvornosti in neokrnjenosti;
- prepoveduje se odtujevanje ali zamenjava posameznih predmetov zbirke;
- v kolikor se zbirka dopolnjuje je potrebno evidenčne spiske zbirke dopolnjevati;
- lastnik je dolžan za vsak poseg v zbirko ali posamičen predmet zbirke predhodno pridobiti in upoštevati strokovno mnenje Pokrajinskega muzeja Celje;

– zbirka mora biti hranjena v zaprtem in zavarovanem prostoru po muzejskih normativih;

– v primeru, da bo lastnik zbirko odprl za javnost, mora biti zbirka razstavljena in zavarovana v skladu z muzejskimi normativi;

– ob vsaki izposoji ali prostorskem premeščanju zbirke mora lastnik predhodno pridobiti pismeno soglasje Pokrajinskega muzeja Celje. Lastnik mora najemnika seznaniti s predpisanim varstvenim režimom;

– lastnik zbirke določi v soglasju s Pokrajinskim muzejem Celje osebno z ustrežno izobrazbo, ki bo skrbela za izvajanje varstvenega režima;

– lastnik zbirke dovoljuje uporabo zbirke v raziskovalne namene strokovnim institucijam in raziskovalcem, z možnostjo fotografiranja predmetov in objavljanja rezultatov;

– v primeru prodaje zbirke ima predkupno pravico Občina Prebold, s tem Pokrajinski muzej Celje. Zbirka se ne sme razprodati po delih ali prodati izven meja Republike Slovenije.

## 6. člen

Lastnik spomenika mora z njim ravnati kot dobri gospodar, ga vzdrževati na lastne stroške, oziroma ohraniti njegovo substanco, podobo in položaj v okolici, varovati spomenik pred nevarnostjo delovanja naravnih sil ali neustreznim človeškim ravnanjem.

## 7. člen

Nadzor nad izvajanjem odloka opravlja Inšpektorat Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine.

## 8. člen

Za vsako spremembo funkcije kulturnega spomenika ali njegovega dela je potrebno soglasje Pokrajinskega muzeja Celje.

## 9. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 01505/05

Prebold, dne 9. junija 2005.

Župan

Občine Prebold

Vinko Debela, univ. dipl. inž. grad. I. r.

**RIBNICA****3180. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o ustanovitvi javnega komunalnega podjetja Komunala Ribnica d. o. o.**

Na podlagi 25., 28., 75. in 76. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93 in 30/98), 1., 578., 580., 408. in 409. člena Zakona o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 30/93, 29/94, 82/94 in 20/98, 32/98, 37/98, 84/98, 6/99, 54/99 in 36/00), 10. člena Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Ribnica (Uradni list RS, št. 35/90), 10. člena Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Loški Potok (Uradni list RS, št. 47/95 in 57/95) in 121. člena Statuta Občine Sodražica (Uradni list RS, št. 44/99) je Občinski svet občine Ribnica na 15. redni seji, 31. 5. 2005, Občinski svet občine Loški Potok na 15. redni seji, 27. 5. 2005, in Občinski svet občine Sodražica na 16. redni seji, 30. 6. 2005, sprejel

**O D L O K****o spremembah in dopolnitvah odloka o ustanovitvi javnega komunalnega podjetja Komunalna Ribnica d. o. o.**

## 1. člen

V Odloku o ustanovitvi javnega komunalnega podjetja Komunalna Ribnica d. o. o. (Uradni list RS, št. 88/01 in 134/04) se v 3. členu razveljavi drugi odstavek, ki se po novem glasi:

»Sedež javnega podjetja je: Goriča vas 11 a, Ribnica.«

## 2. člen

Besedilo 4. člena se razveljavi in se nadomesti z novim besedilom, ki se glasi:

»Komunalna Ribnica opravlja v občinah ustanoviteljicah obvezno gospodarsko javno službo za:

- 01.411 urejanje in vzdrževanje parkov, vrtov in zelenih športnih površin
- 14.210 pridobivanje gramoza in peska
- 28.520 splošna mehanična dela
- 37.100 reciklaža kovinskih ostankov in odpadkov
- 37.200 reciklaža nekovinskih ostankov in odpadkov
- 40.113 druga proizvodnja električne energije
- 40.300 oskrba s paro in toplo vodo
- 41.000 zbiranje, čiščenje in distribucija vode
- 45.110 rušenje objektov in zemeljska dela
- 45.210 splošna gradbena dela
- 45.230 gradnja cest, železniških prog, letališč in športnih objektov
- 45.240 gradnja vodnih objektov
- 45.250 druga gradbena dela, tudi dela specialnih strok
- 45.310 električne inštalacije
- 45.330 vodovodne, plinske in sanitarne inštalacije
- 45.340 druge inštalacije pri gradnjah
- 45.450 druga zaključna gradbena dela
- 45.500 dajanje strojev in naprav za gradnjo in rušenje v najem, skupaj z upravljavci strojev
- 50.200 vzdrževanje in popravila motornih vozil
- 51.540 trgovina na debelo s kovinskimi proizvodi, inštalacijskim materialom, napravami za ogrevanje
- 51.900 druga trgovina na debelo
- 52.630 druga trgovina na drobno zunaj prodajaln
- 55.210 dejavnost planinskih domov in mladinskih prenočišč
- 60.240 cestni tovorni promet
- 63.120 skladiščenje
- 63.210 druge pomožne dejavnosti v kopenskem prometu
- 70.200 dajanje lastnih nepremičnin v najem
- 70.320 upravljanje z nepremičninami za plačilo ali po pogodbi
- 71.100 dajanje avtomobilov v najem
- 71.210 dajanje drugih kopenskih vozil v najem
- 71.310 dajanje kmetijskih strojev in opreme v najem
- 71.320 dajanje gradbenih strojev in opreme v najem
- 71.340 dajanje drugih strojev in opreme v najem
- 71.403 izposojanje drugih izdelkov široke porabe
- 72.300 obdelava podatkov
- 72.400 omrežne podatkovne storitve
- 74.201 geodetsko, geološko, geofizikalno, geokemično in drugo opazovanje, meritve, kartiranje
- 74.202 prostorsko, urbanistično in krajinsko načrtovanje
- 74.203 arhitekturno in gradbeno projektiranje in z njim povezano tehnično svetovanje
- 74.204 drugo projektiranje in tehnično svetovanje
- 74.300 tehnično preizkušanje in analiziranje
- 74.400 oglaševanje

- 74.700 čiščenje objektov in opreme
- 74.873 druge poslovne dejavnosti, d.n.
- 90.010 ravnanje z odpadki
- 90.021 zbiranje in odvoz odpadkov
- 90.022 dejavnost deponij, sežiganje in drugi načini odstranjevanja trdnih odpadkov
- 90.023 ravnanje z nevarnimi odpadki
- 90.031 čiščenje okolja
- 90.032 druge dejavnosti javne higiene
- 92.622 dejavnost smučarskih centrov in smučišč
- 93.010 dejavnost pralnic in kemičnih čistilnic
- 93.030 pogrebna dejavnost.«

## 3. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije. Za objavo Odloka poskrbi Občina Ribnica.

Št. 01-002-01-1/01

Ribnica, dne 31. maja 2005.

Župan  
Občine Ribnica  
**Alojz Marn** l. r.

Št. 352-01/05-2

Loški Potok, dne 27. maja 2005.

Župan  
Občine Loški potok  
**Janez Novak** l. r.

Št. 1-00-201-4/01

Sodražica, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Sodražica  
**Andrej Pogorelc** l. r.

**SEMIČ****3181. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Semič**

Na podlagi 58. in 61. člena Zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list RS, št. 18/84, 32 /85 in 33/89), 218. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 110/02) ter 10. in 17. člena Statuta Občine Semič (Uradni list RS, št. 24/03) je Občinski svet občine Semič na 18. redni seji dne 30. 6. 2005 sprejel

**O D L O K****o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Semič**

## 1. člen

Drugi odstavek 2. člena Odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Semič (Uradni list RS, št. 124/04) se spremeni tako, da se na novo glasi:

II. območje:

naselja: Blatnik pri Črmošnjicah, Brezovica, Brezje pri Vinjem Vrhu, Brezje pri Rožnem Dolu, Brezova Reber, Brstovec, Cerovec, Črešnjevce, Črmošnjice, Gradnik, Gornje Laze, Gričice, Hrib pri Cerovcu, Hrib pri Rožnem Dolu, Krvavčji Vrh, Krupa, Kal, Komarna vas, Lipovec, Maline, Moverna vas, Ne-

stoplja vas, Oskoršnica, Osojnik, Omota, Planina, Podreber, Potoki, Prelogi, Pribišje, Praprot, Praproče, Pugled, Rožni Dol, Sodji Vrh, Sela pri Vrčicah, Stranska vas, Srednja vas, Starihov vrh, Štrekljevec, Trebnji Vrh, Vinji Vrh, Vrčice.

## 2. člen

Te spremembe in dopolnitve odloka začnejo veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 423-06-31/2003-8

Semič, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Semič  
**Ivan Bukovec l. r.**

### **3182. Sklep o razglasitvi cerkve svetega Primoža in Felicijana za kulturni spomenik lokalnega pomena**

Na podlagi 12. in 79. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 7/99, 110/02) in 17. člena Statuta Občine Semič (Uradni list RS, št. 24/03 – uradno prečiščeno besedilo) je Občinski svet občine Semič na 18. redni seji dne 30. 6. 2005 sprejel

## **S K L E P**

### **o razglasitvi cerkve svetega Primoža in Felicijana za kulturni spomenik lokalnega pomena**

#### 1. člen

Za kulturni spomenik lokalnega pomena se razglaši naslednjo enoto dediščine: Semič – cerkev sv. Primoža in Felicijana (EŠD 2253).

#### 2. člen

Lastnosti, ki utemeljujejo razglasitev za spomenik lokalnega pomena:

Cerkve sv. Primoža in Felicijana stoji na terasi, vko-pani v gozdnatem pobočju hriba Semenič, nad Gabrom, ob kolovozni poti, ki pelje k razvalinam gradu Smuk in na robu arheološkega najdišča Semenič (prazgodovinsko gradišče). Orientirana je skoraj pravilno na vzhod. Ima za belokranjske razmere kvalitetno baročno arhitekturo, v zgodovinskem pogledu je ena najstarejših podružnic semiške župnije, veliko ambientalno vrednost pa ji daje tudi osamljena in izpostavljenost legi sredi gozdnatega pobočja, zaradi katere je cerkev v določenih letnih časih vidna iz belokranjske ravnine.

Naselje Gaber je v pisnih virih prvič omenjeno leta 1498, sama cerkev – (capella) sancti Primi et sancti Jahannis – pa dosti prej, že leta 1354, ko je navedena kot ena od dveh podružnic semiške fare. Leta 1526 je za obrambo dežele pred Turki darovala kelih z bakreno nogo, težak 15 lotov in še nekaj malega v denarju. Kot podružnico semiške župnije omenja cerkev Janez Vajkard Valvasor v svoji Slavi vojvodine Kranjske iz leta 1689. kot kapela (Capellen) pa je navedena tudi v opisu jožefinskega vojaškega zemljevida, nastalega v letih 1763–1787.

V srednjeveški listini omenjena stavba je vsaj v 18. stoletju doživela temeljito barokizacijo, ki je zbrisala njeno prvotno podobo. Današnji izgled cerkve je baročen, njeno arhitekturno podobo pa oblikujejo ravno zaključen prezbiterij, pravokotna ladja in v njeno fasado vgrajen zvonik. Sicer skromna barokizirana cerkev preseneča s kar razkošnimi stavbnimi elementi v notranjščini: zrcalni obok v ladji, izredno bogato profilirani kapiteli pilastrov in zidni venec.

#### 3. člen

Območje spomenika: parcela št. \*86 (stavbišče), k.o. Pribišje.

Vplivno območje: del parcel št. 1346/1 (gozd), 1336/2 (gozd), 1337/2 (gozd) in 3533 (pot), vse k.o. Pribišje.

Izris meje območja spomenika in meje vplivnega območja, v merilu 1:1000, je sestavni del strokovnih podlag za razglasitev, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Novo mesto (v nadaljevanju: Zavod) februarja 2005.

Strokovne podlage so na vpogled pri Zavodu in Občini Semič.

#### 4. člen

Za spomenik velja varstveni režim, ki določa:

– varovanje kulturnih, arhitekturnih, krajinskih, likovnih in zgodovinskih vrednot spomenika v celoti, v njihovi izvornosti in neokrnjenosti ter varovanje vseh vedut na spomenik;

– prepoved vseh posegov v zaščiteni namembnost, talne plasti, tlorise, gabarite, opremo cerkve, razen vzdrževalnih posegov, ki jih s predhodnimi pisnimi kulturnovarstvenimi pogoji in soglasjem odobri Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije;

– prepoved predelav vseh likovnih prvin objekta, ki so ovrednotene kot del spomenika;

– podrejanje vsake rabe in vseh posegov v objekt ohranjanju in vzdrževanju varovanih spomeniških lastnosti in/ali rekonstrukciji najbolj kvalitetne historične podobe spomenika;

– pri kakršnemkoli posegu v talne plasti ob cerkvi ali v njeni notranjosti so obvezne predhodne arheološke raziskave;

– omogočanje predstavitev celote in posameznih zaščitnih elementov in dostopnost javnosti v meri, ki ne ogroža varovanje spomenika in njegovih spomeniških kvalitet;

– na spomenik je prepovedano postavljanje objektov trajnega in začasnega značaja, vključno z nosilci reklama anten in ostalih naprav, razen v primerih, ki jih na podlagi kulturnovarstvenih pogojev s kulturnovarstvenim soglasjem odobri Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

Za vplivno območje spomenika velja varstveni režim, ki določa:

– podrejanje vsake rabe in posegov okoli spomenika varovanju spomeniško varstvenih kvalitet spomenika;

– prepoved zapiranja pogledov na spomenik z gradnjo vseh vrst objektov in opornih zidov, postavljanje energetskih in komunikacijskih vodov, reklamnih in drugih panojev;

– prepoved vseh posegov, ki bi lahko škodljivo vplivali na spomenik.

Varstveni režim omogoča:

– trajno ohranitev kulturnih, arhitekturnih, krajinskih, likovnih in zgodovinskih vrednot;

– povečanje pričevalnosti kulturnega spomenika;

– predstavitev kulturnih vrednot spomenika in premične dediščine in situ ter v medijih;

– znanstveno-raziskovalno delo;

– učno-demonstracijsko delo.

#### 5. člen

Za vsako spremembo funkcije kulturnega spomenika, njegovega dela ali vplivnega območja in za vsak poseg v spomenik, njegove dele ali vplivno območje, je v skladu s 45. in 46. členom Zakona o varstvu kulturne dediščine potrebno pridobiti predhodne kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

#### 6. člen

Občinska uprava občine Semič mora v šestih mesecih po uveljavitvi tega sklepa izdati lastniku spomenika odločbo o varstvu na podlagi 13. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine.

Odločba iz prejšnjega odstavka določa pogoje za raziskovanje, načine vzdrževanja, posege, fizično zavarovanje,

pravni promet, način upravljanja in rabe spomenika, dostopnost spomenika za javnost in časovne okvire dostopnosti, posamezne druge omejitve in prepovedi ter ukrepe za učinkovito varstvo spomenika.

Varstveni režim lahko omejuje lastninsko pravico le v obsegu, ki je nujen za izvajanje varstva spomenika.

#### 7. člen

Na podlagi tega sklepa pristojni organ občine v roku 30 dni od njegove uveljavitve predlaga zaznambo nepremičnega spomenika v zemljiško knjigo.

#### 8. člen

Nadzor nad izvajanjem tega sklepa opravlja Inšpektorat Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine.

#### 9. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 66-01/2005-5

Semič, dne 30. junija 2005.

Župan  
Občine Semič  
**Ivan Bukovec** l. r.

## SLOVENJ GRADEC

**3183. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o spremembah odloka o ugotovitvi skladnosti prostorsko izvedbenih aktov sprejetih v obdobju do leta 2000 s spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega v letih od 1990 do 1998 ter družbenega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 1990, dopolnjenega v letih 1990 za območje Mestne občine Slovenj Gradec**

Na podlagi 21. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02) in 16. člena statuta Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 29/99 in 24/03) je Občinski svet mestne občine Slovenj Gradec na 30. seji, ki je bila 28. junija 2005 sprejel

### O D L O K

**o spremembah in dopolnitvah odloka o spremembah odloka o ugotovitvi skladnosti prostorsko izvedbenih aktov sprejetih v obdobju do leta 2000 s spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega v letih od 1990 do 1998 ter družbenega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 1990, dopolnjenega v letih 1990 za območje Mestne občine Slovenj Gradec**

#### 1. člen

V odloku o spremembah odloka o ugotovitvi skladnosti prostorsko izvedbenih aktov sprejetih v obdobju do leta 2000 s spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega v letih od 1990 do 1998 ter družbenega plana Občine Slovenj Gradec za obdobje od leta

1986 do leta 1990, dopolnjenega v letih 1990 za območje Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 62/00) se tabela v 7. členu spremeni tako, da se v seznam neveljavno prostorsko izvedbenih aktov naštetih v tabeli doda naslednja zaporedna številka, in sicer:

»35 Sprememba in dopolnitev zazidalnega načrta individualne cone Podgorska cesta 81 – Slovenj Gradec, sprejet MUV 17/86.«

#### 2. člen

Tabela v 8. členu se spremeni tako, da se iz seznama veljavnih prostorsko izvedbenih aktov naštetih v tabeli črta zaporedna številka 20.

#### 3. člen

Območje, kjer sta prej veljala Zazidalni načrt individualne cone Podgorska cesta 81 – Slovenj Gradec (MUV 13/82) in Sprememba in dopolnitev zazidalnega načrta individualne cone Podgorska cesta 81 – Slovenj Gradec, sprejet MUV 17/86, spada v območje Sn in ga po njuni ukinitvi v tem delu ureja Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih za območja urejanja, ki jih določa meja urbanistične zasnove Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 55/02 in 91/02 – prečiščeno besedilo).

#### 4. člen

Zaradi te spremembe se spremeni tudi kartografska dokumentacija: prikaz sprejetih PIN do leta 2000 s predlogom podaljšanja veljavnosti le – teh v merilu 1: 10 000 (geodetska podlaga: DKN)

#### 5. člen

Ta sprememba odloka začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 350-03-5/2005

Slovenj Gradec, dne 28. junija 2005.

Župan  
Mestne občine Slovenj Gradec  
**Matjaž Zanoškar** l. r.

## 3184. Sklep o izvzemu iz javnega dobra

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec je na 30. seji dne 28. junija 2005 skladno s 16. členom Statuta Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 29/99) v zvezi z odprodajo zemljišč v lasti Mestne občine Slovenj Gradec sprejel naslednji

### S K L E P

#### 1

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec soglaša, da se zemljišče s par. št. 2950/29 v k.o. Podgorje v velikosti 616 m<sup>2</sup>, ki predstavlja del opuščene struge Suhodolnice, izvzame iz režima javno dobro.

#### 2

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati z dnem objave.

Št. 062-02-13/2005

46401-08/2001

Slovenj Gradec, dne 29. junija 2005.

Župan  
Mestne občine Slovenj Gradec  
**Matjaž Zanoškar** l. r.

**3185. Sklep o izvemu iz javnega dobra**

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec je na 30. seji dne 28. junija 2005 skladno s 16. členom Statuta Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 29/99) v zvezi z odprodajo zemljišč v lasti Mestne občine Slovenj Gradec, sprejel naslednji

**SKLEP**

1

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec soglaša, da se zemljišče s par. št. 1305/2 k.o. Brda, ki v naravi predstavlja travnik v izmeri 38 m<sup>2</sup> izvzame iz režima javno dobro.

2

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati z dnem objave.

Št. 062-02-13/2005  
465-03-9/2005  
Slovenj Gradec, dne 29. junija 2005.

Župan  
Mestne občine Slovenj Gradec  
**Matjaž Zanoškar** l. r.

**3186. Sklep o izvemu iz javnega dobra**

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec je na 30. seji dne 28. junija 2005 skladno s 16. členom Statuta Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 29/99) v zvezi z odprodajo zemljišč v lasti Mestne občine Slovenj Gradec sprejel naslednji

**SKLEP**

1

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec soglaša, da se del zemljišče s par. št. 1094/1 k.o. Dobrava, ki v naravi predstavlja opuščeno cesto v izmeri 450 m<sup>2</sup> izvzame iz režima javno dobro.

2

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati z dnem objave.

Št. 062-02-13/2005  
465-02-1/2005  
Slovenj Gradec, dne 29. junija 2005.

Župan  
Mestne občine Slovenj Gradec  
**Matjaž Zanoškar** l. r.

**3187. Sklep o izvemu iz javnega dobra**

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec je na 30. seji dne 28. junija 2005 skladno s 16. členom Statuta Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 29/99) v zvezi z odprodajo zemljišč v lasti Mestne občine Slovenj Gradec sprejel naslednji

**SKLEP**

1

Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec soglaša, da se zemljišče s par. št. 1094/3 k.o. Dobrava, ki v naravi predstavlja opuščeno cesto v izmeri 361 m<sup>2</sup> izvzame iz režima javno dobro.

2

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati z dnem objave.

Št. 062-02-13/2005  
465-02-17/2003  
Slovenj Gradec, dne 29. junija 2005.

Župan  
Mestne občine Slovenj Gradec  
**Matjaž Zanoškar** l. r.

**SLOVENSKA BISTRICA****3188. Odlok o lokacijskem načrtu obrtno stanovanjske cone ob RTP v Slovenski Bistrici**

Na podlagi 23. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 10. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 34/95, 72/99 in 65/02) je Občinski svet občine Slovenska Bistrica na 19. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

**ODLOK****o lokacijskem načrtu obrtno stanovanjske cone ob RTP v Slovenski Bistrici****I. SPLOŠNE DOLOČBE**

## 1. člen

S tem odlokom se ob upoštevanju določb Odloka o spremembah in dopolnitvah odloka o dolgoročnem planu – prostorski del občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000 dopolnjen 1991, 1992, 1994, 1996, 1998 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, spremembe in dopolnitve dolgoročnega in srednjeročnega plana – dopolnjen 1996 – 41/97, dopolnjen 1998 – 72/99, dopolnjen 2000 – 59/03) sprejme lokacijski načrt za obrtno stanovanjsko cono ob razdelilni transformatorski postaji (v nadaljevanju: RTP) v Slovenski Bistrici, ki ga je pod številko 03/04-LN izdelal BIRO 2001 Maksimilijana Ozimič Zorič s.p. Trg Alfonza Šarha 1, Slovenska Bistrica, v maju 2005.

Sestavni del odloka je projekt, ki vsebuje:

- tekstualni del,
- grafični del,
- smernice in mnenja.

**II. OPIS PROSTORSKE UREDITVE**

## 2. člen

## Namenska raba

V območju obravnave lokacijskega načrta obrtno stanovanjske cone za RTP v Slovenski Bistrici je predvidena gradnja obrtnih objektov, stanovanjskih in obrtno stanovanjskih objektov.

Členitev prostora z omejitvami

Območje obravnave pokriva ca. 40.000 m<sup>2</sup> veliko površino in leži v jugovzhodnem delu mesta Slovenska Bistrica ob avtocesti A -1 Arja vas – Hoče. Zahodno je omejeno s področjem RTP elektro Slovenska Bistrica, severno meji na vrsto stanovanjskih hiš ob Krekovi ulici, vzhodno se dotika stanovanjske zazidave ob Potrčevi in Lackovi ulici.

Členitev prostora z omejitvami je prikazana v Kartografskem delu lokacijskega načrta v načrtu namenske rabe prostora – list št. 1.3.

### III. UREDITVENO OBMOČJE LOKACIJSKEGA NAČRTA

#### 3. člen

Opis meje topografsko in po parcelah

Meja lokacijskega načrta poteka po lastninskih parcelnih mejah z izhodiščem v jugozahodnem vogalu ob RTP Slovenska Bistrica in poteka v smeri urinega kazalca. Vse parcele so v k.o. Slovenska Bistrica.

Meja poteka iz izhodiščne točke v smeri proti severozahodu in poteka po stranicah obravnavanih parcel: zahodni in severni stranici 2337, severni stranici 2335, severni stranici 2330/1 in 2330/3, severni stranici 2329 in severni ter vzhodni stranici 2307/13, kjer se dotakne in poteka po severni stranici 2327. Vzhodno prečka javno pot 2313/4 in nadaljuje pot po vzhodni stranici 2328 do javne poti parc. št. 2321. V skrajni južni točki jo prečka in poteka po vzhodni stranici parcele 2529 proti jugu. Na južnem koncu parcele se obrne proti vzhodu in poteka po severni in vzhodni stranici parcele 2572, na jugu preide na mejo parcele 2571 in po južni stranici le-te poteka ob ograji avtoceste proti zahodu, po južnih stranicah parcel 2571, 2574 in 2376. Meja zaobjame parcelo 2376 tudi po zahodni stranici in v smeri proti severu nadaljuje pot do 2528 in delno v smeri vzhod – zahod prečka severni del parcele 2332. V višini ograje okoli RTP se priključi izhodiščni točki.

#### 4. člen

Lokacijski načrt obsega naslednje parcele oziroma dele parcel vse v k.o. Slovenska Bistrica:

2528, 2321, 2331/1, 2518/2, 2337, 2334, 2335, 2336, 2330/1, 2329, 2307/1, 2307/3, 2331, 2326, 2327, 2328, 2529, 2574, 2325, 2572, 2573, 2575, 2576.

#### 5. člen

Velikost obravnavanega območja

Površina obdelave v lokacijskem načrtu je ca. 40.000 m<sup>2</sup>, od tega je območje predvideno za pozidavo in druge ureditve veliko 33670 m<sup>2</sup>, preostale površine so nepozidane in predstavljajo varovalni pas avtoceste in vodotok.

### IV. UMESTITEV NAČRTOVANE UREDITVE V PROSTOR

#### 6. člen

Opis vplivov in povezav prostorske ureditve s sosednjimi območji

Predvidena namembnost za stanovanjsko gradnjo z možnostjo dejavnosti je primerna za obrobja naselij in je skladna s plansko opredelitvijo. Predvidena ureditev predstavlja zapolnitev prazne površine v bližini strogega centra mesta Slovenska Bistrica.

Dejavnosti oziroma namembnosti se v objektih na parcelah lahko združujejo oziroma spreminjajo v manj zahtevne oziroma ne obremenjujoče za okolje.

#### 7. člen

Opis rešitev načrtovanih objektov in površin

Bodoča dovozna cesta a-a razpolavlja predvideno pozidavo na severni in južni del. Pravokotno na cesto so locirani predvideni objekti v predpisanih odmikih.

Območja pozidave oziroma zazidljiva območja od območij varovanja ločujejo zelene nepozidane površine, med objekti in cesto se uredijo manipulativne površine z interno dovozno cesto in parkirišči. Na razpoložljivih pasovih med dovozno cesto in notranjimi manipulativnimi površinami se uredi obcestna zasaditev. Zasaditev z drevninami se uredi tudi ob severnih mejah napram obstoječi individualni stanovanjski zazidavi ob Krekovi in Lackovi ulici.

#### Komunalni koridor

Dovozna cesta a-a širine 8 m omogoča izgradnjo vozišča širine 2 x 2,75 s pločnikom 1,5 m in bankino oziroma zelenico 1 m. V razpoložljivi pas ob cesti oziroma v območju zelenega pasu in manipulativnih površin posameznih parcel se polagajo vodi komunalne in energetske infrastrukture.

#### 8. člen

Lokacijski pogoji in usmeritve za projektiranje in gradnjo

Lokacija objekta na parceli je razvidna iz grafične priloge. Objekt je možno v območju zazidljivega dela parcele pomikati ob gradbeni liniji do predpisane tlorisne površine, z upoštevanjem predpisanih odmikov od ceste, sosedov in varovanih območij.

Gradbeno črto predvidenih objektov določa os ceste a-a, ki je prema in leži v odmiku 2,75 m južno od vogala ograje ELEKTRO ter poteka proti vzhodu pod kotom 89,40° glede na obstoječo ograjo. Objekti morajo biti z eno stranico postavljeni na gradbeno črto, dovoljeni so le manjši odmiki delov fasad. Od osi bodoče dovozne ceste a-a je gradbena linija objektov za obrtne objekte (1–4) oddaljena 18,25 m, za obrtna objekta na 5 in 6 na južni strani je odmik 17,75 m, za stanovanjsko obrtne objekte v jugovzhodnem delu (7,8) je odmik 12,45 m in za objekta 9 in 10 je odmik 12,55 m.

Oblikovanje objektov je individualno, priporoča se arhitekturno oblikovanje z upoštevanjem sodobnih usmeritev v uporabi materialov in zunanega izgleda. Objekti so predvideni kot montažna ali klasična gradnja. Samostojni obrtni objekti so v proizvodnem delu eno etažni, v upravnem delu pa največ dvo etažni. Stanovanjsko obrtni objekti so dvo etažni s pritličjem in I. nadstropjem oziroma z izkoriščeno mansardo. Gradnja kleti v obravnavanem območju zaradi visoke podtalnice ni priporočljiva.

Samostojni stanovanjski objekti so pritlični z mansardo. Za oblikovanje objektov se upoštevajo splošni kriteriji predpisani v občinskih prostorskih izvedbenih aktih (PUP). Pomožne objekte za lastne potrebe je možno graditi ob upoštevanju določil Pravilnika (Uradni list RS, št. 114/03).

### V. ZASNOVA PROJEKTI REŠITEV PROMETNE, ENERGETSKE, KOMUNALNE IN DRUGE GOSPODARSKE INFRASTRUKTURE IN OBVEZNOST PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NANJO

#### 9. člen

Splošno

Obravnavano območje razpolavlja dostopna cesta a-a, ob kateri so zgrajeni objekti s svojimi funkcionalnimi površinami. V delu ceste in na delu funkcionalnih površin na parcelah se uredi komunalni koridor, v katerega so položeni predvideni komunalni vodi.

#### 10. člen

Promet in cestno omrežje

Območje je dostopno iz več strani. Z rekonstrukcijo obstoječih cest in izgradnjo nove dvosmerne dostopne ceste a-a, z voziščem 2 x 2,75 m, je možno območje prometno urediti tako, da bodo zagotovljeni prometno tehnični in logistični pogoji.



Dostop iz zahodne smeri, iz Stepišnikove ulice, je možen po javni poti parc. št. 2528, ki jo je mogoče rekonstruirati v širini 4 m do 5 m. Na območju zazidave se uredi dostopna cesta a-a, ki se priključuje na vzhodni strani na javno pot – javno dobro – parc. št. 2321.

S podaljšanjem in delno rekonstrukcijo Lackove ulice za dvosmerni promet, in izvedbo priključevanja na novo dovozno cesto a-a, bi uredili možnost cestne povezave na Ljubljansko ulico.

Priključek javne poti na Stepišnikovo ulico se uredi vzporedno z ureditvijo pločnika in tretjega zavijalnega pasu, po posebnem projektu, v II. fazi izvedbe lokacijskega načrta.

V I. fazi izvedbe (objekt 2 – Ključavničarska delavnica Špes) se dovoz uredi po obstoječi javni poti parc. št. 2528.

#### 11. člen

##### Elektrika

Območje obravnave prečkata po vzdolžni osi oziroma po trasi predvidene ceste dva srednjenapetostna kablovoda, 20 kV KBV RTP Sl. B. – Steklarna Sl. B. (k-126) in 20kV KBV RTP Sl. B. – TP Granit (k-196), ki sta v lasti Elektro Maribor d.d. Ob severni meji območja obravnave poteka obstoječi DV 2 x 110 kV Maribor–Slovenska Bistrica, v upravljanju ELES.

Na mestih križanj oziroma približevanj objektov in cest z 20 kV kablovodom je potrebno pri izdelavi projektne dokumentacije upoštevati pogoje, ki jih predpisuje Tipizacija elektroenergetskih kablovodov za napetost 1 kV, 10 kV in 20 kV (Tipizacija DES, januar 1981).

Mehansko zaščititi oziroma zgraditi kabelsko kanalizacijo je potrebno na odsekih elektroenergetskih kablov, kjer bodo le-ti ostali pod povoznimi in asfaltiranimi površinami.

Za mehansko zaščito kablov bo potrebno pridobiti ustrezno projektno dokumentacijo.

Trajno odlaganje ali posnetje zemlje nad kablovodi ni dovoljeno, vkop kabla mora ostati pri izgradnji objektov in po preureditvi vseh površin na predpisani globini.

Med gradnjo mora investitor oziroma izvajalec gradbenih del preprečiti dostop kamionov in gradbenih strojev nad mehansko nezaščitene kable.

Preprečiti je potrebno trajno odlaganje ali posnetje materiala nad obstoječimi 20 kV kabli, ki morajo po končanih delih ostati položeni na predpisani globini.

Za napajanje predvidenih objektov je potrebno:

– zgraditi novo transformatorsko postajo ustrezne izvedbe in moči

– vključiti novo transformatorsko postajo v 20 kV zanko mesta Slovenska Bistrica v kablovod KBV RTP Sl. B. – Steklarna Sl. B. (k-126)

– zgraditi nizkonapetostni 0,4 kV razvod od nove transformatorske postaje do posameznega objekta.

Lokacija TP je predvidena na delu parcele št. 3 (zap. št. parcele 19) ob cesti a-a. Za napajanje območja z električno energijo je potrebno izdelati izvedbeno dokumentacijo.

#### 12. člen

##### Vodovod in hidrantno omrežje

Na območju obravnave ni zadostnih količin pitne vode, zato je potrebno v sklopu ZN Bistrica in LN Poslovno trgovski center AC izvoz Slovenska Bistrica zgraditi novi cevovod sanitarne vode ustreznih dimenzij.

Za potrebe gašenja požarov je potrebno zgraditi hidrantno omrežje. Do izdelave novega vodovodnega omrežja mora tehnična rešitev zagotoviti zadostne količine požarne vode iz lastnih rezervoarjev, v katera se steka meteorna voda.

Za izvedbo I. faze lokacijskega načrta – Ključavničarska delavnica Špes – je možen priključek objekta na obstoječe vodovodno omrežje iz neposredne bližine. Za potrebe gašenja požarov se izdelava v neposredni bližini objekta rezervoar ustreznega volumna za zbiranje padavinske vode.

#### 13. člen

##### Sanitarne in padavinske vode

Na območju obravnave je potrebno graditi kanalizacijo v ločenem sistemu za odvod padavinskih in komunalnih odpadnih vod. Predvideno je zadrževanje padavinskih vod pred iztekom v površinski odvodnik v rezervoarjih za požarno vodo. Odvajanje čistih padavinskih vod iz utrjenih površin in strešine je možno direktno v odprti odvodni jarek.

Sanitarne odpadne vode se odvajajo iz vsakega objekta po posebnem kanalizacijskem vodu in se priključujejo na glavni zbirni kanal čistilne naprave za mesto Slovenska Bistrica.

Za izvedbo I. faze lokacijskega načrta – za ključavničarsko delavnico Špes – se padavinske vode speljejo v lastni rezervoar oziroma direktno v odvodni jarek.

Za odpadne vode se izdelava ustrezno dimenzionirana prekatna greznica brez odtoka. Investitor je dolžen s komunalnim podjetjem skleniti pogodbo o črpanju greznice.

#### 14. člen

##### Telekomunikacije in CATV

V območju komunalnega koridorja ob cesti se predvidi trasa za razvod telekomunikacijskih in CATV vodov. Vrsta in način izvedbe se prilagodi trenutnim potrebam in možnostim uporabnikov.

#### 15. člen

##### Ogrevanje

Predviden je individualni sistem ogrevanja. Energent je lahko kurilno olje ali plin.

#### 16. člen

##### Odpadki

V skladu z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 35/02) je predvideno ločeno zbiranje in odvoz odpadkov.

Ob prometnicah na lastni parceli izven javnih površin je potrebno zagotoviti zbirno mesto za postavitve zadostnega – potrebne št. – posod.

Ostali odpadki se zbirajo v skladu z veljavno zakonsko regulativo.

#### VI. REŠITVE IN UKREPI VAROVANJA OKOLJA, OHRANJANJA NARAVE, VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE TER TRAJNOSTNO RABO NARAVNIH DOBRIN

#### 17. člen

##### Varovanje okolja

Ukrepi za varovanje okolja bodo določeni v izrisih iz lokacijskega načrta v postopkih pridobivanja gradbenih dovoljenj za posamezni objekt, na podlagi tehnoloških elaboratov, ocen vplivov na okolje oziroma presoje vplivov na okolje, kadar so obvezne po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je obvezna presoja vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 66/96 in 12/00), ker v fazi izdelave lokacijskega načrta natančne dejavnosti niso znane.

#### 18. člen

##### Varovanje kmetijskih zemljišč in plodne zemlje

Do pričetka gradnje predvidenih objektov in ureditev ostaja namembnost zemljišč nespremenjena in se uporablja v kmetijske namene. Plodno zemljo, ki bo odstranjena pred gradnjo objektov, prometnih površin in zunanjih ureditev, je potrebno uporabiti za ureditev zelenic.

## 19. člen

## Varovanje voda

Ohrani se obstoječi odprti odvodni jarek v vzhodnem delu obravnavanega območja. Vanj se stekajo viški čistih padavinskih voda iz strešin in utrjenih površin, ki se predhodno zadržijo v rezervoarjih za požarno vodo.

Sanitarne odpadne vode se po vodotesni kanalizaciji priključujejo v kanalizacijski kolektor in odvajajo čistilno napravo Slovenska Bistrica.

## 20. člen

## Varovanje zraka

Predvideni objekti v lokacijskem načrtu ne smejo predstavljati možnosti povečanja onesnaženosti zraka (prah, SO<sub>2</sub>, ...). Ogrevanje objektov mora biti zagotovljeno s plinom oziroma EKO kurilnim oljem.

## 21. člen

## Elektromagnetno sevanje

Za vsak poseg znotraj elektroenergetskega koridorja z objekti za stalno prebivanje ljudi je potrebno pridobiti dokazilo strokovno usposobljene institucije, da niso prekoračene mejne vrednosti elektromagnetnih sevanj.

Na mestu križanj trase DV 2 x 110 kV s cestami in dovozi, mora biti zagotovljena predpisana minimalna varnostna višina 7 m.

## 22. člen

## Hrup

Vsi ukrepi zaščite proti hrupu morajo zagotavljati, da se ne presegajo mejne vrednosti določene s III. stopnjo zahtevnosti (4. člen uredbe o hrupu v naravnem in bivalnem okolju – Uradni list RS, št. 45/95).

III. stopnja varstva je za območje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je manj moteč zaradi povzročanja hrupa, to je trgovsko-poslovno-stanovanjsko območje, ki je hkrati namenjeno bivanju oziroma zgradbam z varovanimi prostori in obrtnim ter podobnim proizvodnim dejavnostim (mešano območje), območje namenjeno kmetijski dejavnosti ter javno središče, kjer se opravljajo upravne, trgovske, storitvene ali gostinske dejavnosti (v nadaljevanju: III. območje).

Meje ravni hrupa za III. območje po uredbi so:

Vse v dBA	Nočna raven Ln	Dnevna raven L
Mejne ravni	50	60
Kritične ravni	59	69
Mejne ravni za vire hrupa	48	58
Mejne konične ravni hrupa	70	85

Izvedba vseh ukrepov v zvezi z varovanjem okolja zaradi obratovanja avtoceste in priključka, vključno z zaščito pred prekomernim hrupom, je opredeljena kot obveznost investitorja obrtno stanovanjske cone. DARS d.d. ne bo zagotavljal nobenih dodatnih ukrepov varstva pred hrupom za območja ureditve, kot tudi ne zaščite pred morebitnimi drugimi vplivi, ki so posledica obratovanja avtoceste in priključka na tem območju.

## 23. člen

## Varovanje naravne in kulturne dediščine

Območje obravnave sega na zavarovan kulturni spomenik Slovenska Bistrica – Trasa Rimske ceste Celeia – Poetovio (EŠD 6891). Zato se parcela št. 2307/13 k.o. Slovenska Bistrica izloči iz pozidave. Zaradi neposredne bližine trase rimske ceste je možno pričakovati arheološke ostaline. V izogib kasnejšim zapletom pri gradnji Zavod za varstvo kulturne

dediščine Slovenije predlaga investitorjem ob trasi izvedbo arheološkega sondiranja. Na osnovo sondažnih rezultatov se bodo podala dokončna stališča glede določitve mikrolokacije objektov ob vplivnem območju trase rimske ceste.

## VII. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO TER VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

## 24. člen

V območju lokacijskega načrta je predvidena zaščita objektov pred požarom s sistemom hidrantnega omrežja. Do izgradnje novega vodovoda in hidrantnega omrežja, se zadostno količino vode za gašenje požara zagotovi v podzemnih rezervoarjih 2 x 36m<sup>3</sup>.

V lokacijskem načrtu so upoštevani pogoji 22. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71/93, 787/01) in Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje in gašenje požarov (Uradni list RS, št. 30/91).

Dovozi do posameznih objektov na območju pozidave so urejeni tako, da omogočajo dovoz gasilskim in interventnim vozilom in izpolnjujejo pogoje za varen umik.

Minimalni odmiki med objekti znašajo minimalno 8 m.

Zagotovljene so prometne in delovne površine za intervencijska vozila in površine za gasilce na lastnem zemljišču.

V I. fazi izvedbe LN – ključavničarska delavnica Špes, se požarna voda zagotovi iz podzemnega zbiralnika.

## VIII. NAČRT PARCELACIJE

## 25. člen

Grafična priloga list št. 2.1 prikazuje načrt parcelacije. V območju obravnave je predvidena parcelacija 19 novih parcel, od tega 14 parcel za gradnjo obrtnih, skladiščnih, proizvodnih, stanovanjsko obrtnih in stanovanjskih objektov, tri parcele predstavljajo nove oziroma rekonstruirane ceste, ena parcela je rezervirana za transformatorsko postajo in ena parcela je za gradnjo podzemnih rezervoarjev za vodo za gašenje požara.

Natančna velikost parcel se določi z geodetsko odmero.

## IX. ETAPNOST IZVEDBE

## 26. člen

Izvedba lokacijskega načrta je mogoča v več etapah. Prvo (I) fazo oziroma etapo predstavlja gradnja objektov na parceli 2 (Špes) in komunalne infrastrukture ter ceste potrebne za obratovanje tega objekta.

V drugo (II) fazo sodi komunalna oprema celotnega kompleksa in izvedba cest, s predhodno izvedbo parcelacije.

Tretjo (III) fazo izvedbe LN predstavlja gradnja objektov na novo odmerjenih parcelah.

## X. TOLERANCE

## 27. člen

## 1. Tolerance pri parcelaciji

Dovoljeno je lastniško združevanje dveh parcel in prilagoditev gabaritov objektov znotraj opredeljenega zazidljivega območja.

## 2. Tolerance pri umestitvi objekta na parcelo

Objekt je dovoljeno umestiti na parcelo znotraj opredeljenega zazidljivega območja, ob upoštevanju gradbene črte iz grafične priloge. Predpisana tlorska dimenzija objekta se lahko spremeni zaradi tehnoloških potreb posameznega investitorja, znotraj gradbene parcele.

## 3. Tolerance pri višinski umestitvi objekta

Možna je gradnja kletnih etaž, kolikor to dopuščajo hidrološki in geološki pogoji. Kletna etaža je lahko nad urejenim terenom dvignjena max. 60 cm.

V zaprtih objektih mora biti kota pritličja višja od kote okoliškega urejenega terena za vsaj 10 cm.

## 28. člen

Pri projektiranju objektov je potrebno upoštevati vse smernice in mnenja, ki so sestavni del lokacijskega načrta.

## XI. OBVEZNOSTI INVESTITORJEV IN IZVAJALCEV

## 29. člen

Investitorji posameznih gradenj v območju lokacijskega načrta si priključke za opremo stavbnega zemljišča na parceli (vodovod, elektrika, odvajanje odplak...) zagotavljajo sami, kompleksno pa se izvaja v skladu s programom urejanja stavbnih zemljišč ureditev dovoznih cest. Za izvedbo komunalnih priključkov si investitorji sami pridobijo ustrezno dokumentacijo in zagotovijo finančna sredstva za izvedbo.

Pred izvedbo II. in III. faze oziroma etape je potrebno izdelati in sprejeti program opremljanja stavbnih zemljišč za območje in sprejeti odlok o plačilu sorazmernega dela stroškov za pripravo in opremljanje stavbnega zemljišča za območje zazidave.

Poleg navedenega morajo investitorji upoštevati naslednje:

- plodno zemljo, ki nastaja pri izkopih, je obvezno deponirati in uporabiti za ureditev zelenih površin,
- sproti odpravljati škodljive posledice, ki nastanejo zaradi gradnje,
- pred začetkom gradnje ugotoviti obstoječe stanje komunalnih naprav,
- zagotoviti ustrezno varovanje gradbišča.

## 30. člen

Nadzorstvo nad tem odlokom izvaja pristojna Inšpekcija za okolje in prostor.

## 31. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 10/032-01/19-7/2005

Slovenska Bistrica, dne 4. julija 2005.

Županja  
Občine Slovenska Bistrica  
**Irena Majcen, univ. dipl. inž. agr. l. r.**

**3189. Sklep o cenah programov Vrtca "Otona Župančiča" Slovenska Bistrica v Občini Slovenska Bistrica**

Na podlagi 30. in 31. člena Zakona o vrtcih (Uradni list RS, št. 113/03), 18. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen programov v vrtcih, ki izvajajo javno službo (Uradni list RS, št. 37/99, 55/00, 16/03) in določil Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 34/95, 72/99 in 65/02), je Občinski svet občine Slovenska Bistrica na 19. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

**S K L E P**

**o cenah programov Vrtca "Otona Župančiča" Slovenska Bistrica v Občini Slovenska Bistrica**

## 1. člen

Cene programov znašajo

	Predlagane
Vrsta programa	Cena programa v SIT
1. Dnevni program (6 do 9 ur)	
Prvo starostno obdobje (1 do 3 let)	85.000
Drugo starostno obdobje (3 do 4 let)	67.800
Drugo starostno obdobje (3 do 6 let)	63.200
Oddelek s posebnimi potrebami	167.000
2. Poldnevni program (4 do 6 ur) brez prehrane	
Prvo starostno obdobje (1 do 3 let)	57.500
Drugo starostno obdobje (3 do 6 let)	44.800
3. Kombinirani oddelek	
Kombinirani oddelek – dnevni (1 do 6 let)	67.800
Kombinirani oddelek – poldnevni (brez prehrane)	52.900
4. Krajši program (brez prehrane)	22.900

## 2. člen

Cene prehrane znašajo

Obroki	Dnevno SIT	Mesečno SIT
Zajtrk	152	3.344
Malica	103	2.266
Kosilo	352	7.744
Skupaj	607	13.354

## 3. člen

Pri dnevni odsotnosti se odbijajo stroški živil v višini

Obroki	Dnevno SIT
Zajtrk	50 SIT
Malica	34 SIT
Kosilo	116 SIT
Skupaj	200 SIT

## 4. člen

Starši otrok, ki so vpisani v Vrtec »Otona Župančiča« Slovenska Bistrica in ga v počitniških mesecih (julij, avgust) ne obiskujejo, plačajo 30% prispevka (rezervacija), določenega na podlagi Pravilnika o plačilih staršev za programe vrtca (Uradni list RS, št. 44/96).

## 5. člen

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS, uporablja pa se od 1. 7. 2005 dalje.

Št. 10/032-01/19-9/2005

Slovenska Bistrica, dne 4. julija 2005.

Županja  
Občine Slovenska Bistrica  
**Irena Majcen, univ. dipl. ing. agr. l. r.**

**3190. Sklep o ukinitvi statusa zemljišča v splošni rabi – javno dobro**

Na podlagi 10. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 34/95, 72/99 in 65/02) je Občinski svet občine Slovenska Bistrica na 19. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

**S K L E P**  
**o ukinitvi statusa zemljišča v splošni rabi**  
**– javno dobro**

I

S tem sklepom se ukine status zemljišča v splošni rabi – javno dobro za nepremičnini parc. št. 671/6, k.o. Zg. Polskava, pot, v površini 6 m<sup>2</sup> in parc. št. 671/14, k.o. Zg. Polskava, pot, v površini 11 m<sup>2</sup>.

Nepremičnini postaneta last Občine Slovenska Bistrica, s čimer odpade zakonska prepoved pravnega prometa.

II

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 10/032-01/19-13/2005  
Slovenska Bistrica, dne 4. julija 2005.

Županja  
Občine Slovenska Bistrica  
**Irena Majcen, univ. dipl. ing. agr. l. r.**

**3191. Pravilnik o merilih in kriterijih za določanje višine priključnine za priključitev na vodovodno omrežje**

Na podlagi 61. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93), 28. člena Odloka o oskrbi z vodo na območju Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 65/02), 46. člena Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav na območju občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 37/03) ter 10. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 34/95, 72/99, 65/02) je Občinski svet občine Slovenska Bistrica na 19. redni seji dne 4. 7. 2005 sprejel

**P R A V I L N I K**  
**o merilih in kriterijih za določanje višine**  
**priključnine za priključitev na vodovodno**  
**omrežje**

1. člen

S Pravilnikom o merilih in kriterijih za določanje višine priključnine za priključitev na javno vodovodno omrežje, določa Občinski svet občine Slovenska Bistrica, višino priključnine v obliki enkratnih povračil za priključitev novih uporabnikov na javno vodovodno omrežje ter povračil za povečanje priključne zmogljivosti obstoječih uporabnikov v Občini Slovenska Bistrica.

2. člen

Priključnino je dolžan plačati vsak investitor gradnje, ki se prvič priključuje na javno vodovodno omrežje oziroma povečuje obstoječo priključno moč na osnovnem-obstoječem vodovodnem priključku.

3. člen

Priključnino odmeri strokovna služba upravljalca na osnovi:

- meril in kriterijev,
- tehničnega izračuna projektanta za interno vodovodno omrežje.

4. člen

Priključek na javno vodovodno omrežje izvede upravljalac vodovodnega omrežja na osnovi plačanega obveznega prispevka priključnine in stroškov priklopa na javno vodovodno omrežje.

5. člen

Zbrana sredstva priključnin so prihodek proračuna Občine Slovenska Bistrica. Sredstva se zbirajo na posebnem kontu upravljalca vodovodnega sistema in se odvajajo v proračun. Namenjena so izključno za novogradnje, rekonstrukcije in posodobitve ter razširitve pripadajočega vodovodnega omrežja z objekti in napravami za oskrbo s pitno vodo.

6. člen

V priključnini niso zajeti stroški gradnje priključkov na vodovodno omrežje. Te priključke skladno z Odlokom o oskrbi z vodo na območju občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 65/02) v celoti financirajo investitorji–uporabniki.

7. člen

Priključnina, ki jo plača investitor – uporabnik pred priključitvijo na vodovodno omrežje, je odvisna od premera merilca porabe vode – vodomera in znaša:

Premer vodomera		Znesek priključnine
DN 13 mm	1/2"	310 €
DN 20 mm	3/4"	500 €
DN 25 mm	1"	1.390 €
DN 30 mm	5/4"	1.750 €
DN 40 mm	6/4"	3.460 €
DN 50 mm	2"	6.750 €
DN 65 mm	2,5"	8.100 €
DN 80 mm	3"	11.850 €
DN 100 mm in več	4"	17.740 €
DN 50 – k	2" – k	12.910 €
DN 80 – k	3" – k	19.200 €
DN 100 – k in več	4" – k	28.800 €

plačano v tolarski protivrednosti po srednjem tečaju Banke Slovenije, na dan plačila.

8. člen

Vsak uporabnik, ki povečuje odjemno moč obstoječega priključka, se zaračuna priključnina tako, da se glede na tabelo iz 7. člena, izračuna razlika priključnine med vgrajenim in novim povečanim obračunskim vodomero.

9. člen

Investitor-uporabnik plača priključnino za priključitev na javno vodovodno omrežje v enkratnem znesku.

10. člen

Upravljalac vodovodnega sistema v Občini Slovenska Bistrica, ima v primeru neplačane priključnine pravico, da investitorju ne omogoči priključitve na javno vodovodno omrežje.

## 11. člen

Plačila priključnine so oproščeni investitorji – uporabniki, ki rušijo obstoječe objekte in jih nadomestijo z novimi, pri tem pa ne povečujejo porabe vode;

## 12. člen

Ta pravilnik začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 10/032-01/19-5/2005

Slovenska Bistrica, dne 4. julija 2005.

Županja  
Občine Slovenska Bistrica  
**Irena Majcen, univ. dipl. inž. agr. l. r.**

**3192. Program priprave občinskega lokacijskega načrta za poslovno, proizvodno, trgovski center ERSIM v Slovenski Bistrici**

Na podlagi 27. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr., 58/03-ZZK-1 ter 21. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 34/95, 72/99 in 65/02) je županja Občine Slovenska Bistrica sprejela

**PROGRAM PRIPRAVE  
občinskega lokacijskega načrta za poslovno,  
proizvodno, trgovski center ERSIM v Slovenski  
Bistrici**

I. Predmet, razlogi, ocena stanja in pravna podlaga za izdelavo lokacijskega načrta

Namen investitorja je pridobitev ustrezne prostorske pravne podlage za izdajo gradbenih dovoljenj za gradnjo stanovanjskih zgradb.

Pobudnik izdelave lokacijskega načrta je Simon Jug, Prepuž 23, 2316 Zgornja Ložnica.

Lokacijski načrt bo določil prostorske pogoje in rešitve za učinkovito in usklajeno organizacijo dejavnosti na območju obravnave in za učinkovito delovanje kompleksa ter bo osnova za dovoljevanje in izvajanje posegov v prostor.

Pravna podlaga za izdelavo lokacijskega načrta je Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, popravek 8/03 in 58/03-ZZK-1) in Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave državnih in lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag (Uradni list RS, št. 86/04).

Za območje Občine Slovenska Bistrica veljajo prostorske sestavine:

– dolgoročnega plana občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 35/96, 41/97, 72/99 in 59/03 in dopolnitve 2003 št. 131/04).

– srednjeročnega družbenega plana občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–1990 (Uradni list SRS, št. 27/85, 25/87).

S tem programom priprave se opredelijo programska izhodišča lokacijskega načrta, nosilci urejanja prostora, ki dajejo smernice in mnenja ter drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi lokacijskega načrta, seznam potrebnih strokovnih podlag ter način pridobitve strokovnih rešitev, potrebnost in način pridobitve ustreznih geodetskih podlag, roki za pripravo lokacijskega načrta in obveznosti v zvezi s financiranjem lokacijskega načrta. V programu priprave je opisan tudi postopek za pripravo in sprejem lokacijskega načrta.

## II. Programska izhodišča lokacijskega načrta

V skladu s prostorskimi usmeritvami Občine, je na območju velikem ca. 8280 m<sup>2</sup> v Slovenski Bistrici, predvidena izdelava lokacijskega načrta. Na območju obravnave, na parc. št. 2354, 2355, 2357/3, 2358/1 k.o. Slovenska Bistrica, je predvidena gradnja poslovno, proizvodno, trgovskega centra ERSIM.

Stavbno zemljišče izven ureditvenih območij za poselitev meji na severu na cesto Slovenska Bistrica-Slovenske Konjice, na jugu na varovalni pas avtoceste Maribor-Celje, medtem ko na vzhodni in zahodni strani meji na sosednje parcele med cesto Slovenska Bistrica-Slovenske Konjice in varovalnega pasu ob avtocesti. Območje vzhodno od področja obdelave je pozidano s poslovno industrijskimi objekti.

III. Nosilci urejanja prostora ter drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi lokacijskega načrta

Financer, načrtovalec in pripravljavec lokacijskega načrta

Financer lokacijskega načrta je ERSIM d.o.o., Prepuž 23, 2316 Zgornja Ložnica

Pripravljavec lokacijskega načrta je Občina Slovenska Bistrica, Oddelek za okolje in prostor.

Načrtovalec lokacijskega načrta je po izboru investitorja A BIRO d.o.o., Partizanska cesta 23, 2000 Maribor.

Nosilci urejanja prostora

Nosilci urejanja prostora dajejo smernice za načrtovanje predvidenih prostorskih ureditev pred pripravo predloga lokacijskega načrta in mnenja k dopolnjenemu predlogu lokacijskega načrta.

V postopek priprave lokacijskega načrta bodo vključeni naslednji nosilci urejanja prostora:

– RS Ministrstvo za zdravje, Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Maribor, Ulica Heroja Tomšiča 2, 2000 Maribor,

– RS – Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, izpostava Maribor, Rotovski trg 9, p.p.1607, 2001 Maribor,

– Elektro Maribor, d.d. Vetrinjska ulica 2, Maribor,  
– Telekom Slovenije d.d., PE Maribor, Titova cesta 38, 2000 Maribor,

– RS – Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje – Pisarna Maribor, Krekova 17, 2000 Maribor,

– Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška cesta 20/ II, 2000 Maribor,

– Komunala Slovenska Bistrica, d.o.o, Pohorski bataljon 12, Slovenska Bistrica,

– Ministrstvo za promet, Direkcija Republike Slovenije za ceste, Območje Maribor, Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor,

– Zavod za KTV in informiranje Slovenska Bistrica, Trg svobode 16, p.p. 45, Slovenska Bistrica,

– ELES elektro – Slovenija, d.o.o., Hajdrihova 2, Ljubljana.

Občina Slovenska Bistrica kot upravljavec cestne infrastrukture

Drugi organi in organizacije kolikor bi se v postopku priprave sprememb in dopolnitev planskega akta izkazalo, da so tangirani.

Če kdo od navedenih organov oziroma organizacij v 30 dneh ne bi podal smernic, se bo štelo, da nima smernic, pri čemer pa mora izdelovalec upoštevati vse zahteve, ki jih za načrtovanje predvidene prostorske ureditve določajo veljavni predpisi in drugi pravni akti.

Zgoraj navedeni organi bodo zaproseni tudi za izdajo mnenja k dopolnjenemu predlogu lokacijskega načrta.

V primeru, če kdo od navedenih organov ali organizacij v 30. dneh po prejemu zahteve o izdaji mnenja ne bi podal mnenja, se bo štelo, da z dopolnjenim predlogom lokacijskega načrta soglaša.

## IV. Potrebne strokovne podlage

Strokovne podlage za obravnavano območje morajo temeljiti na predpisih, analizah in strokovnih dognanjih o naravnih lastnostih in ustvarjenih razmerah in zmogljivostih prostora in okolja na obravnavanem območju, na analizah razvojnih možnosti, na analizah medsebojnih učinkov posameznih dejavnosti v prostoru.

Pred pripravo lokacijskega načrta je potrebno izdelati naslednja strokovna gradiva:

1. posebne strokovne podlage, ki se nanašajo na vplive na okolje in ostale potrebne strokovne podlage, ki bodo izhajale iz smernic

## VI. Roki za pripravo lokacijskega načrta

izdelava gradiva za pridobitev smernic	7 dni po sprejemu programa priprave
pridobivanje smernic za načrtovanje	30 dni
izdelava strokovnih podlag	v času pridobivanja smernic
izdelava predloga lokacijskega načrta	30 dni od pridobitve smernic in strokovnih podlag
2. prostorska konferenca	15 dni pred javno razgrnitvijo predloga lokacijskega načrta
javna razgrnitev predloga lokacijskega načrta	prične 7 dni po objavi javne razgrnitve in traja 30 dni
javna obravnava, obravnava na občinskem svetu	v času javne razgrnitve
predaja pripomb in predlogov načrtovalcu	7 dni po zaključeni javni razgrnitvi
opredelitev načrtovalca do pripomb in predlogov	7 dni od predaje pripomb
stališča do pripomb in predlogov	7 dni od opredelitve načrtovalca
izdelava dopoljenega predloga	15 dni
pridobitev mnenj na dopoljeni predlog	30 dni
sprejem predloga lokacijskega načrta	na seji občinskega sveta po pridobitvi mnenj
izdelava končnega elaborata	15 dni po objavi odloka v uradnem glasilu

## VII. Financiranje lokacijskega načrta

Izdelavo lokacijskega načrta, vseh strokovnih podlag in geodetske podlage. Pripravljavec lokacijskega načrta krije administrativne stroške, stroške pošte, stroške oglaševanja in stroške objave v uradnem glasilu.

## VIII. Postopek za pripravo in sprejem lokacijskega načrta

## 1. Prostorska konferenca

Pripravljavec lokacijskega načrta skliče zbor prostorske konference najmanj osem dni pred sprejetjem programa priprave lokacijskega načrta. Na prostorski konferenci se pridobijo in uskladijo priporočila, usmeritve in legitimni interesi lokalne skupnosti, gospodarstva in interesnih združenj ter organizirane javnosti glede priprave lokacijskega načrta oziroma predvidene prostorske ureditve.

Priprava gradiva in pridobitev smernic za izdelavo predloga lokacijskega načrta

Načrtovalec bo na osnovi razpoložljive prostorske dokumentacije izdelal gradivo za pridobitev smernic za načrtovanje za izdelavo predloga lokacijskega načrta z opisom predvidenih posegov.

Pripravljavec pozove nosilce urejanja prostora, da mu podajo smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve. S pozivom jim dostavi gradivo za pridobitev smernic in program priprave.

## Izdelava predloga lokacijskega načrta

Na osnovi izdelanih strokovnih podlag in pridobljenih smernic za načrtovanje bo načrtovalec pripravil predlog lokacijskega načrta.

## 2. Prostorska konferenca

Pripravljavec lokacijskega načrta skliče zbor prostorske konference najmanj štirinajst dni pred javno razgrnitvijo lokacijskega načrta. Na prostorski konferenci se pridobijo in uskladijo priporočila, usmeritve in legitimni interesi lokalne skupnosti, gospodarstva in interesnih združenj ter organizirane javnosti glede priprave lokacijskega načrta oziroma

Za območje obdelave je izdelan Dolgoročni plan - prostorski del – občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986-2000, dopolnjen 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03 in 131/04).

## V. Geodetske podlage

Za izdelavo lokacijskega načrta je potrebno izdelati katastrsko – topografski načrt v digitalni obliki z natančnostjo, ki ustreza merilu 1:500. Načrt mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o vsebini geodetskih podlag za pripravo PIA (Uradni list SRS, št. 17/85).

Geodetske podlage zagotovi financer.

predvidene prostorske ureditve. Skliče jo županja, vodi pa jo predstavnik oddelka za okolje in prostor na podlagi pooblastila županje.

Javna razgrnitev in obravnava predloga lokacijskega načrta

Predlog lokacijskega načrta se javno razgrne za 30 dni. K predlogu se priloži tudi povzetek za javnost, izvleček iz planskega akta, ki se nanaša na obravnavano prostorsko ureditev, obrazložitev in utemeljitev lokacijskega načrta ter strokovne podlage in povzetek sektorskih aktov in predpisov, ki so bili upoštevani pri izdelavi lokacijskega načrta.

O razgrnitvi ter kraju in času obravnave bo pripravljavec javnost obvestil z objavo v uradnem glasilu ter na krajevno običajen način najmanj en teden pred začetkom javne razgrnitve.

V času javne razgrnitve pripravljavec organizira javno obravnavo.

Pripravljavec bo v času javne razgrnitve vodil zapisnik o podanih pripombah in predlogih.

Usklajevanje po končani javni razgrnitvi

Načrtovalec se bo opredelil do priporočil, usmeritev in legitimnih interesov izraženih na prostorski konferenci in pripomb in predlogov iz javne razgrnitve in obravnave.

O utemeljenosti pripomb in predlogov iz javne razgrnitve in obravnave bo ob pomoči opredelitev načrtovalca odločil županja, ki bo občinski svet seznanila s podanimi pripombami in s svojimi stališči in kako se je do teh pripomb opredelila.

Izdelava dopoljenega predloga lokacijskega načrta in pridobitev mnenj

Na podlagi stališč, ki jih do pripomb in predlogov zavzame pripravljavec, izdelava načrtovalca dopolnjen predlog lokacijskega načrta.

Pripravljavec pozove nosilce urejanja prostora, da podajo mnenja k dopoljenemu predlogu lokacijskega načrta. Hkrati jim pošlje tudi tiste dele dopoljenega lokacijskega načrta, ki se nanašajo na zadeve iz njihove pristojnosti.

Sprejem in objava lokacijskega načrta

Po pridobitvi mnenj pripravljavec posreduje v sprejem občinskemu svetu dopolnjen predlog lokacijskega načrta, h kateremu priloži svoja stališča skupaj s pripombami in predlogi. Lokacijski načrt sprejme občinski svet z odlokom. Odlok se objavi v Uradnem listu RS.

Veljavnost programa priprave

Program priprave se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

V primeru ko je zaradi razlogov iz 32. člena ZUrep-1 (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) potrebna tretja javna razgrnitev in obravnava lokacijskega načrta je treba pripraviti nov program priprave lokacijskega načrta in opraviti nov postopek njegove priprave.

V skladu z določili 28. člena ZUrep-1 je pred sprejemom tega programa priprave dne 29. 6. 2005 županja Občine Slovenska Bistrica sklicala prostorsko konferenco z namenom, da se pridobijo in uskladijo priporočila, usmeritve in legitimni interesi lokalne skupnosti, gospodarstva in interesnih združenj ter organizirane javnosti glede priprave prostorskega akta. Datum ter kraj in čas zбора konference je županja objavila v dveh sredstvih javnega obveščanja, in sicer dne 23. 6. 2005 v tedniku Panorama in v dneh od 20. 6. 2005 do 28. 6. 2005 na straneh KTV Slovenska Bistrica.

Osebnost so bili vabljeni nosilci urejanja prostora, ki so navedeni v točki III. tega programa priprave. Predstavniki gospodarstva, interesnih združenj ter organizirane javnosti so bili vabljeni preko sredstev javnega obveščanja.

Št. 20/795/2005

Slovenska Bistrica, dne 6. julija 2005.

Županja  
Občine Slovenska Bistrica  
**Irena Majcen, univ. dipl. inž. agr. I. r.**

## ŠKOFJA LOKA

### 3193. Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za mesto Škofja Loka

Na podlagi 23. člena in 175. člena zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in v skladu z 18. in 98. členom Statuta Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 37/95, 47/98) je Občinski svet občine Škofja Loka na 13. seji dne 7. 7. 2005 sprejel

## ODLOK

### o prostorskih ureditvenih pogojih za mesto Škofja Loka

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen

S tem odlokom se ob upoštevanju usmeritev iz odloka o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Škofja Loka za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega plana občine Škofja Loka za obdobje od leta 1986 do leta 1990 (Uradni list RS, št. 103/04) sprejmejo prostorski ureditveni pogoji za mesto Škofja Loka (krajše: "PUP za mesto"), ki jih je izdelal Urbi, d.o.o., Oblikovanje prostora, Trnovski pristan 2, Ljubljana, št. projekta 110, novembra 2004.

##### 2. člen

Prostorski ureditveni pogoji so prostorski izvedbeni akt, ki določa merila in pogoje za graditev objektov in druge posege v prostor.

##### 3. člen

(1) Prostorski ureditveni pogoji vsebujejo:  
– besedilo odloka o prostorskih ureditvenih pogojih,  
– grafični prikaz razmejitve, meril in pogojev na DKN v merilu 1:5.000,

– obrazložitev pogojev za posege v prostor,  
– mnenja pristojnih nosilcev urejanja prostora.

(2) Grafični prikazi so sestavni del odloka in so izdelani v analogni in digitalni obliki. Digitalna vsebina grafičnega dela PUP za mesto obsega: namensko rabo površin in ureditvene enote z oznakami ter s podatki o načinih urejanja s PIA, s podatki o varstvu pred hrupom, površine prekrivajoče rabe (rekreacija v naravnem okolju), območja varstva infrastrukture, območja naravnih vrednot, območja varstva kulturne dediščine, območja varstva vodnih virov. Digitalni grafični prikazi PUP za mesto so izdelani na geodetski podlogi digitalnega katastrskega načrta (DKN) v natančnosti merila 1:5.000 in se lahko uporabljajo samo z navedeno geodetsko podlogo.

##### 4. člen

Prostorski ureditveni pogoji določajo:  
– mejo območja urejanja,  
– funkcijo območja s pogoji za izrabo prostora in kvaliteto graditve ali drugega posega,  
– pogoje za oblikovanje objektov in drugih posegov v prostor,  
– pogoje za določanje gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč,  
– pogoje za prometno urejanje,  
– pogoje za komunalno in energetska opremljanje ter za telekomunikacije,  
– pogoje za urejanje in varstvo voda,  
– pogoje za ohranjanje narave,  
– pogoje za varstvo kulturne dediščine  
– merila in pogoje za varstvo in izboljšanje okolja  
– merila in pogoji za obrambo in zaščito ter  
– posebne pogoje za posege v prostor.

##### 5. člen

(1) Skupni pogoji veljajo za vsa istovrstna območja urejanja, površine in ureditvene enote, razen če v posebnih pogojih ni določeno drugače.

(2) Pogoji so prostorsko določeni za celotno obravnavano območje, za posamezna območja urejanja, za površine in za ureditvene enote.

(3) Namenska raba površin in podrobnejša namenska raba površin določata pretežno namembnost posamezne površine ali območja. Površine so zemljišča, ki pretežno niso namenjena poselitvi in pokrivajo prostor izven območij urejanja.

(4) Območje urejanja je prostorsko zaokroženo območje, namenjeno poselitvi in s pretežno enotno namembnostjo objektov in površin. Ureditvene enote so manjši deli območij urejanja, ki vsebujejo pretežno enovite določbe glede oblikovanja.

##### 6. člen

Uporabljeni pojmi v tem odloku imajo naslednje pomeni:

(1) Primarne dejavnosti po tem odloku so kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo.

(2) Sekundarne dejavnosti so industrija, proizvodne dejavnosti in gradbeništvo.

(3) Terciarnе dejavnosti po tem odloku so trgovina, promet, gostinstvo, turizem in storitve.

(4) Gostinstvo po tem odloku je gostinska dejavnost, ki se odvija v naslednjih vrstah gostinskih obratov: hoteli,

moteli, penzioni, prenočišča, restavracije, gostilne, kavarne, slaščičarne, okrepčevalnice, bari, obrati za pripravo in dostavo jedi, turistične kmetije.

(5) Kwartarne dejavnosti po tem odloku so zdravstvo, socialno in otroško varstvo, šport in rekreacija, šolstvo, kultura, uprava, cerkev in svobodni poklici.

(6) Sekundarna bivališča po tem odloku so počitniške hiše, počitniška stanovanja, počitniški apartmaji in druge bivalne površine, ki jih lastnik uporablja delno ali pretežno za lastne potrebe in mu ne služijo za trajno bivanje.

(7) Regulacijska linija je črta, ki omejuje površine, ki so potrebne za izvedbo in/ali rabo prometnih površin in je določena v grafičnem prikazu.

(8) Gradbena linija je črta, na katero mora biti postavljena fasada objekta in je določena v grafičnem prikazu.

(9) Gradbena meja določa skrajni zunanji rob, do katerega lahko seže tloris objekta in je določena v grafičnem prikazu.

(10) Nadomestna gradnja je novogradnja na isti lokaciji, istih gabaritih in z enakimi zmogljivostmi.

(11) Enostavni objekti po tem odloku so pomožni objekti, začasni objekti, vadbena objekti, spominska obeležja in urbana oprema, za postavitve katerih gradbeno dovoljenje ni potrebno v skladu s »Pravilnikom o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči«.

## II. MEJA OBMOČJA, KI SE UREJA S PROSTORSKIMI UREDITVENIMI POGOJI

### 7. člen

(1) Območje, ki se ureja s "PUP za mesto", obsega območje urbanistične zasnove za mesto Škofja Loka, razen veljavnih prostorskih izvedbenih načrtov.

(2) Meja območja urejanja s PUP za mesto je grafično prikazana na pregledni karti v merilu 1:40.000 in na grafičnih prikazih razmejitev, meril in pogojev v merilu 1:5.000.

### 8. člen

(1) PUP za mesto določajo merila in pogoje za območja urejanja in ureditvene enote, ki so navedena v prilogi k odloku v Tabeli 1.

(2) Razmejitve namenske rabe površin, meje območij urejanja, meje ureditvenih enot in območja varstva so določene v grafičnih prikazih, karte št. 1 do 3 v merilu 1:5.000.

## III. SKUPNI POGOJI ZA POSEGE V PROSTOR

### 1. Funkcija območja s pogoji za izrabo in kvaliteto graditve ali drugega posega

#### 9. člen

Funkcija območij in površin je določena z dopustnimi dejavnostmi, dopustnimi vrstami posegov v prostor, s pogoji za izrabo in za varstvo okolja. V skladu z usmeritvami za razporejanje dejavnosti in namensko rabo prostora iz prostorskega plana so vrste dejavnosti (namembnosti) in vrste posegov v PUP določene za posamezno namensko rabo površin ter podrobnejšo namensko rabo površin, in sicer za:

(a) območja in površine za poselitev,

(b) območja in površine, ki so namenjeni gospodarski infrastrukturi,

(c) površine, ki niso namenjene poselitvi.

### 1.1 Namembnosti območij in površin

#### 10. člen

#### a) Območja in površine za poselitev so:

1 Območja za stanovanja (S) so namenjena bivanju s spremljajočimi dejavnostmi javne infrastrukture, storitvenih dejavnosti in trgovine in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

1.1 Območja eno- in dvostanovanjskih stavb (SE)

1.2 Območja več-stanovanjskih stavb (SV)

1.3 Območja za stanovanja posebnega namena (SS)

1.4 Območja za stanovanja in kmetije (SK)

1.5 Območja za stanovanja in kmetije izključno za kmetije (SKk)

2 Območja proizvodnih dejavnosti (P) so namenjena proizvodnim in servisnim dejavnostim in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

2.1 območja za industrijo (PI)

2.2 območja za druge proizvodne dejavnosti (PD)

3 Območja javne infrastrukture (D) so namenjena za potrebe izvajanja vzgoje in izobraževanja, športa, zdravstva, socialnega varstva, kulture, javne uprave in opravljanja verskih dejavnosti in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

3.1 območja za vzgojo in izobraževanje (DI)

3.2 območja za dejavnosti kulture (DK)

3.3 območja za šport (DS)

3.4 območja za zdravstvo (DZ)

3.5 območja za verske dejavnosti (DC)

4 Območja mešane rabe (M) so namenjena bivanju, trgovskim, proizvodnim in storitvenim dejavnostim in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

4.1 območja urbanih središč (MS)

4.2 območja storitvenih, proizvodnih in trgovskih dejavnosti (MP)

4.3 posebna območja (MB)

4.4 turistična območja z nastanitvijo (MT)

5 Območja za šport, rekreacijo in zelene površine (Z) so namenjena za šport in rekreacijo na prostem in za urejene javne zelene površine in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

5.1 območja za šport in rekreacijo (ZS)

5.2 območja za druge zelene površine (ZD)

5.3 parki (ZP)

5.4 pokopališča (ZK).

#### b) Območja in površine, ki so namenjeni gospodarski infrastrukturi, so:

6 Območja prometne infrastrukture (I)

6.1 Območja državnih cest (ID)

6.2 Območja prometnih površin izven vozišča – parkirišča, postaje (IP)

6.3 Območja železniških postaj – postaja (IZp)

6.4 Območja železniških postaj – tiri (IZt)

7 Območja energetske infrastrukture (E)

7.1 območja za oskrbo z električno energijo (EE)

8 Območja komunalne in okoljske infrastrukture (O)

8.1 območja za čiščenje odpadnih vod (OC)



c) *Površine, ki niso namenjene poselitvi*  
– *območja krajine, so:*

- 9 površine kmetijskih zemljišč (K)
- 10 površine gozdov (G)
- 11 površine površinskih voda (V)
- 12 površine mineralnih surovin (LN)
- 12.1 površine mineralnih surovin – sanacija v kmetijske površine (LNk)
- 12.2 površine mineralnih surovin – sanacija v rekreacijske površine (LNR).

11. člen

(pogoji za namembnosti in vrste posegov)

1) Območja za stanovanja (S):

1.1) Območja eno- in dvostanovanjskih stavb (SE) so namenjena bivanju v eno-, dvo- ali več stanovanjskih (enodružinskih) stavbah nižje gostote in dopolnilnim oblikam dela na domu:

1.1a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- stanovanja,
- delo na domu brez prekomernih vplivov na stanovanjsko okolje (ne povzročajo večjih vplivov kot bivanje samo, se odvijajo v zaprtih prostorih, npr. prevajanje, biro..., ni delo s strankami),
- terciarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja, brez prekomernih vplivov na stanovanjsko okolje,
- kvartarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja;

1.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,
- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

1.2) Območja za stanovanja z večstanovanjskimi stavbami (SV) so namenjena bivanju v večstanovanjskih stavbah srednje in višje gostote in dopolnilnim oblikam dela na domu,

1.2a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- stanovanja,
- delo na domu brez prekomernih vplivov na stanovanjsko okolje (ne povzročajo večjih vplivov kot bivanje samo, se odvijajo v zaprtih prostorih, npr. prevajanje, biro..., ni delo s strankami),
- terciarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja,
- kvartarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja.

1.2b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov za skupne potrebe (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

1.3) Območja za stanovanja posebnega namena (SS) so namenjena bivanju posebnih skupin prebivalcev (npr. samski domovi, domovi za stare...)

1.3a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- stanovanja,
- terciarne in kvartarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti osnovni namembnosti območja,

1.3b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

1.4) Območja za stanovanja in kmetije (SK) so namenjena bivanju, kmetijam in dopolnilnim dejavnostim na kmetiji, javni infrastrukturi, storitvenim dejavnostim in trgovini

1.4a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- stanovanja,
- kmetije (stanovanje kmetije in kmetijska gospodarska poslopja),

- terciarne in kvartarne dejavnosti,
- proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 250 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v prtiličju ali kleti objekta, omejitev površine ne velja za spremembo namembnosti obstoječih objektov v proizvodne dejavnosti,

– šport in rekreacija.

1.4b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, pomožni kmetijsko-gozdarski objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

1.5) Območja za stanovanja in kmetije izključno za kmetije (SKk) so namenjena kmetijam (bivanju in kmetijskim gospodarskim objektom) ter dopolnilnim dejavnostim na kmetiji

1.5a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- kmetije (stanovanje kmetije in kmetijska gospodarska poslopja),
- terciarne in kvartarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti kmetiji,
- proizvodne dejavnosti, kot dopolnilne dejavnosti kmetiji, ki po površini ne presegajo 120 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko v pritličju ali kleti objekta.

1.5b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti objektov ali delov objektov v sekundarna bivališča niso dopustne,
- novogradnje objektov,
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti, za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, pomožni kmetijsko - gozdarski objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

2) Območja za proizvodne dejavnosti (P):

2.1) Območja za industrijo (PI) so namenjena industriji in proizvodnim dejavnostim:

2.1a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- industrija,
- proizvodne dejavnosti,
- skladiščenje,

2.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,
- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

2.2) Območja za druge proizvodne dejavnosti (PD) so namenjena proizvodnim in servisnim dejavnostim ter skladiščenju,

2.2a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- proizvodne dejavnosti,
- gradbeništvo,
- skladiščenje,
- servisi in storitvene dejavnosti,
- gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi.

2.2b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,
- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

3) Območja javne infrastrukture (D):

3.1) Območja za vzgojo in izobraževanje (DI) so namenjena izobraževanju, znanstvenemu in raziskovalnemu delu

3.1a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- otroško in socialno varstvo,
- izobraževalne dejavnosti, znanstveno in raziskovalno delo,

– druge kvartarne dejavnosti,

– bivanje za oskrbnika posamezne stavbe,

3.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

3.2) Območja za dejavnosti kulture (DK) so namenjena kulturnim dejavnostim, razvedrilu, knjižnicam, muzejem in spremljajočim dejavnostim,

3.2b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

3.3) Območja za šport (DS) so namenjena za športnim dejavnostim in rekreaciji (pretežno v objektih)

3.3a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– šport in rekreacija,

– storitve za šport in rekreacijo,

– gostinstvo kot dopolnilna dejavnost osnovni namembnosti območja in sicer brez nastanitvenih kapacitet.

3.3b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov,
- ureditve rekreacijskih in športnih površin,
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

3.4) Območja za zdravstvo (DZ) so namenjena zdravstvu, bolnišnični in zavodski oskrbi

3.4a) poleg naštetih so dopustne še naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- trgovina, storitve rekreacija in kulturne dejavnosti kot dopolnilna dejavnost osnovni namembnosti območja,

3.4b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- ureditve javnih površin.

3.5) Območja za verske dejavnosti (DC) so namenjena opravljanju verskih dejavnosti,

3.5b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti kulture,

- novogradnje objektov,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- ureditve javnih površin.

4) Območja mešane rabe (M)

4.1) območja urbanih središč (MS) – centralna območja, so pretežno namenjena za trgovino, gostinstvo, storitve, kulturo, javno upravo in stanovanja.

4.1a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- terciarne dejavnosti,

- kvartarne dejavnosti,

- stanovanja (bivanje),

- proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 60 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v pritličju ali kleti objekta, dejavnost se odvija samo v zaprtih prostorih in ne presega vplivov drugih dejavnosti te rabe.

4.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

4.2) območja storitvenih, proizvodnih in trgovskih dejavnosti (MP) so namenjena za proizvodnjo, trgovino, storitve in za stanovanja.

4.2a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- servisi in storitvene dejavnosti,

- proizvodne dejavnosti z manjšimi vplivi in v manjših objektih (obrtni),

- trgovina za občasne nakupe z večjimi vplivi prometa,

- gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi,

- stanovanja v povezavi s proizvodnimi ali storitvenimi dejavnostmi (tim. obrtna cona), z zagotovljeno III. stopnjo varstva pred hrupom.

4.2b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

4.3) posebna območja (MB) so namenjena za trgovino in storitve,

4.3a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- trgovina za občasne nakupe z večjimi vplivi prometa,

- servisi in storitvene dejavnosti,

- proizvodne dejavnosti z manjšimi vplivi in v manjših objektih (obrtni),

- gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi,

4.3b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

4.4) turistična območja z nastanitvijo (MT) so namenjena pretežno gostinskim nastanitvenim dejavnostim s spremljajočimi dejavnostmi gostinske storitve prehrane, trgovine in storitev

4.4b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov,
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

5) Območja za šport, rekreacijo in zelene površine (Z)

5.1) območja za šport in rekreacijo (ZS) so namenjena za šport in rekreacijo na prostem (pretežno brez objektov),

5.1a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- šport in rekreacija,
- storitve za šport in rekreacijo,
- gostinstvo kot dopolnilna dejavnost osnovni namembnosti območja, in sicer brez nastanitvenih kapacitet.

5.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- ureditve rekreacijskih in športnih površin,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

5.2) območja za druge zelene površine (ZD) so namenjena pasivni rekreaciji, oddihu, pretežno so to proste javne zelene površine,

5.2a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve javnih površin,

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

5.3) parki (ZP) so območja urejenih javnih zelenih površin,

5.3a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

5.4) pokopališča (ZK) so namenjena pokopavanju,

5.4a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, adaptacije, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov,
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin,
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

(b) Območja in površine, ki so namenjeni gospodarski infrastrukturi so:

6) Območja prometne infrastrukture (I)

6.1) Območja državnih cest (ID)

6.2) Območja prometnih površin izven vozišča – parkirišča, postaje (IP)

6.3) Območja železniških postaj – postaja (IZp)

6.4) Območja železniških postaj – tiri (IZt)

7) Območja energetske infrastrukture (E)

7.1) Območja za oskrbo z električno energijo (EE)

8) Območja komunalne in okoljske infrastrukture (O)

8.1) Območja za čiščenje odpadnih vod (OC)

a) V vseh navedenih območjih namenjenih gospodarski infrastrukturi (I, E, O) so dopustne namembnosti oz. dejavnosti v zvezi s posamezno namensko rabo območja.

b) V vseh navedenih območjih namenjenih gospodarski infrastrukturi so dopustne naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, adaptacije, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za osnovno namensko rabo,

- novogradnje infrastrukturnih objektov,

- postavitve enostavnih objektov (ograje, pomožni infrastrukturni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

(c) Površine, ki niso namenjene poselitvi – območja krajine:

9) površine kmetijskih zemljišč (K)

10) površine gozdov (G)

11) površine površinskih voda (V)

12) površine mineralnih surovin (LN)

12.1) površine mineralnih surovin - sanacija v kmetijske površine (LNk)

12.2) površine mineralnih surovin - sanacija v rekreacijske površine (LNr)

13) območja za rekreacijo v naravnem okolju (prekrijavača raba)

9) površine kmetijskih zemljišč (K)

9a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- kmetijstvo in gozdarstvo,

- rekreacija, če ne spreminja osnovne rabe in omogoča ohranjanje kmetijske funkcije zemljišča,

- lov in ribolov,

9b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- postavitve enostavnih objektov pod pogoji, ki jih določa Pravilnik o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči :

- pomožni kmetijsko gozdarski objekti,

- pomožni infrastrukturni objekti,

- začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi,

- začasni objekti, namenjeni prireditvam,

- vadbeni objekti, namenjeni športu in rekreaciji na prostem,

- spominska obeležja,

- urbana oprema,
- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

10) Površine gozdov (G):

10a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- gozdarstvo in kmetijstvo,

- rekreacija, če ne spreminja osnovne rabe in omogoča ohranjanje gozdne funkcije zemljišča,

- lov in ribolov,

10b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve za rekreacijo,

- postavitve enostavnih objektov pod pogoji, ki jih določa Pravilnik o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči

- pomožni kmetijsko gozdarski objekti

- pomožni infrastrukturni objekti,

- začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi,

- začasni objekti, namenjeni prireditvam,

- vadbeni objekti, namenjeni športu in rekreaciji na prostem,

- spominska obeležja,

- urbana oprema,

- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- krčitve gozdov do površine 1ha za ureditev kmetijskih površin; pred izvedbo krčitve je potrebno soglasje Zavoda za gozdove Slovenije.

10c) posegi v gozd so dopustni, če ne ogrožajo, razvrednotijo ali onemogočajo ekoloških in/ali socialnih funkcij gozda; strokovno presojo oz. mnenje o tem izdela Zavod za gozdove Slovenije.

11) površine površinskih voda (V)

11a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- vodnogospodarske dejavnosti, razen energetske izrabe vodotokov,

- šport in rekreacija, lov in ribolov,

11b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve za potrebe voda,

- ureditve za potrebe rekreacije,

- postavitve enostavnih objektov (ograje za potrebe varstva narave, varstva voda, pomožni infrastrukturni objekti, vadbeni objekti, urbana oprema)

- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- ureditve javnih površin, postavitve urbane opreme, ureditev za izobraževanje in prezentacijo narave, postavitve obeležij.

12) Površine mineralnih surovin (LN)

12.1) Površine mineralnih surovin - sanacija v kmetijske površine (LNk)

12.2) Površine mineralnih surovin - sanacija v rekreacijske površine (LNr)

12a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- sanacija v kmetijske (LNk) ali rekreacijske (LNr) površine,

- izkoriščanje mineralnih surovin za potrebe sanacije območja;

12b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- postavitve objektov in naprav za potrebe sanacije in v zvezi s planirano namensko rabo,

- odstranitve objektov,

- postavitve enostavnih objektov za potrebe sanacije,
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin.

13) Območja za rekreacijo (R) v naravnem okolju - prekrivajoča raba (kjer je osnovna namembnost kmetijska, gozdna ali vodna):

13a) dopustne so naslednje namembnosti oz. dejavnosti:

- športna in rekreacijska raba, ki trajno ne spreminja osnovne namembnosti površin.

Na stavbnih zemljiščih znotraj območij za rekreacijo v naravnem okolju so dopustne dejavnosti:

- šport in rekreacija,

- storitve za šport in rekreacijo,

- gostinstvo .

13b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve rekreacijskih površin,

- postavitve smučarskih žičnic in vlečnic,

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni infrastrukturni objekti, vadbeni objekti),

- postavitve začasnih objektov za prireditve in turistično ponudbo, razen v območjih površinskih voda,

- gradnja manj zahtevnih in zahtevnih objektov ni dopustna, razen stebrov žičnic.

## 12. člen

(tolerance glede namenske rabe površin)

(1) Namembnost posameznega objekta lahko odstopa od predpisane namembnosti za posamezno območje (območje urejanja ali ureditveno enoto), če ima obstoječi objekt tako (drugačno) namembnost določeno (pridobljeno) z veljavnim lokacijskim ali gradbenim dovoljenjem. V tem primeru je dopustna nadaljnja raba objekta, v skladu s pridobljenim dovoljenjem.

(2) Velikost posameznega objekta ali izraba posameznega zemljišča prav tako lahko presega merila in pogoje za posamezno območje ali ureditveno enoto, če ima objekt tako velikost in izrabo določeno z veljavnim lokacijskim ali gradbenim dovoljenjem. Za te objekte je dopustna tudi novogradnja kot nadomestitev obstoječega objekta. Širitev dejavnosti, povečevanje kapacitet in površin objekta iz prejšnjih dveh stavkov, ki ni v skladu s predpisano pretežno namembnostjo, preko namembnosti in obsega, določenega v pridobljenem dovoljenju, ni dopustna.

## 1.3 Varstvo okolja

### 13. člen

Varstvo tal in voda

(1) Vse objekte, ki imajo ali so priključeni na vodovod, je potrebno priključiti na javno kanalizacijo za odvod odpadne vode in na čistilno napravo za njeno čiščenje.

(2) Do izgradnje omrežja in naprav za odvod in čiščenje odpadnih voda so obvezne dvoprekatne nepretočne greznice, ki jih prazni in vsebino odvaža na čistilno napravo pooblaščen organizacija. Na območjih, kjer ni planirane javne kanalizacije, je dopustna gradnja manjših bioloških čistilnih naprav.

### 14. člen

Varstvo pred hrupom

(1) V čistih stanovanjskih območjih, v območjih sekundarnih bivališč, za domove za stare, za varstvo otrok in izob-

raževanje, rekreacijskih območjih in pokopališčih so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za II. območje dopuščajo predpisi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(2) V območjih mešane rabe, mestnih središčih, na območjih kmetijskih in gozdnih zemljišč so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za III. območje dopuščajo predpisi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(3) V območjih za proizvodne dejavnosti, storitve in servise, trgovino na debelo, gospodarsko infrastrukturo so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za IV. območje dopuščajo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(4) V IV. območju varstva pred hrupom se vsi obstoječi stanovanjski objekti v teh območjih varujejo oziroma urejajo pod pogoji za III. območje varstva pred hrupom.

(5) V II. območjih varstva pred hrupom se pas ob državnih in lokalnih cestah ureja pod pogoji za III. stopnjo varstva, pas ob državnih cestah znaša 25 m na vsako stran od osi državne ceste, pas ob lokalnih zbirnih cestah znaša 15 m na vsako strah od roba ceste.

(6) Posamični objekti, ki so v območjih za proizvodnjo se varujejo s III. stopnjo varstva pred hrupom, dokler je v njih stanovanjska namembnost.

#### 1.4 Varstvena območja in rezervati

##### 15. člen

Na varovanih in zavarovanih površinah kmetijskih zemljišč, gozdov, območjih vodnih virov in voda, v območjih ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine ter v območjih rezervatov in varstvenih pasov infrastrukturnih omrežij in naprav, ki so določeni v grafičnih prikazih ali v področnih predpisih, je izvajanje posegov omejeno, skladno z veljavnimi predpisi za posamezno področje varstva oz. infrastrukture.

#### 1.5 Območja, predvidena za urejanje s prostorskimi izvedbenimi načrti

##### 16. člen

(1) Na območjih, za katera je predvidena izdelava prostorskih izvedbenih načrtov, so do sprejetja le-teh dopustne naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti objektov ali delov objektov v okviru dopustnih dejavnosti namenske rabe območja,
- postavitve enostavnih objektov,
- gradnje in rekonstrukcije infrastrukturnega omrežja in naprav.

(2) Posegi so dopustni pod pogojem, da ne bodo ovirali kasnejšega načrtovanja in da so skladni s predvidenimi ureditvami.

(3) Na območjih, za katera je predvidena izdelava prostorskih izvedbenih načrtov, ki imajo posebej določeno ureditveno enoto »bs«, so izjemoma dopustne vse vrste posegov, ki veljajo za namembnost »SV«

(4) Na območjih, za katera je predvidena izdelava prostorskih izvedbenih načrtov, ki imajo posebej določeno ureditveno enoto »v«, so izjemoma dopustne vse vrste posegov, ki veljajo za namembnost »SK«.

## 2. Merila in pogoji za oblikovanje posegov v prostor

### 17. člen

Merila in pogoji za oblikovanje so določena:

- (a) s skupnimi merili in pogoji za urbanistično, arhitekturno in krajinsko oblikovanje,
- (b) z merili in pogoji za oblikovanje drugih posegov v prostor
- (c) z merili in pogoji za oblikovanje v ureditvenih enotah.

#### 2.1 Skupna merila in pogoji za urbanistično, arhitekturno in krajinsko oblikovanje

### 18. člen

(1) Odmiki od parcelne meje naj na ulični strani sledijo obstoječi gradbeni liniji (če je enovita oz. razpoznavna).

(2) Odmiki od parcelne meje so ob ulici lahko večji od predpisanih v primeru rekonstrukcije ceste in nadomestne gradnje objekta, ko je treba zagotoviti razširitev uličnega profila za izboljšavo varnosti.

### 19. člen

(1) V območjih varovanih pogledov, ki so označeni v grafičnih prikazih, niso dopustne gradnje in ureditve, ki bi zakrile kvalitetne poglede na objekte, naselja, naravne dominantne ali dolge poglede na okolico.

(2) Varovane gozdne robove, živice, drevesa, skupine dreves in naravne oblike terena, ki so označeni v grafičnih prikazih, je treba ohranjati in varovati tako, da se ne spremeni njihova oblika oz. pojavnost v prostoru.

### 20. člen

(1) Pri določanju višine objektov je treba poleg predpisanih dopustnih višin za posamezne vrste objektov upoštevati tudi vertikalni gabarit naselja, dela naselja oz. zaselka, tako da novi objekti po višini ne izstopajo iz celotne podobe naselja, dela naselja oz. zaselka.

(2) Dozidani ali nadzidani obstoječi objekti ter novi objekti morajo biti oblikovani v takšnih razmerjih in velikosti, da so skladni s sosednjimi objekti v naselju ali gruč. Tloris, višina in razmerja novega stavbnega volumna ne sme bistveno odstopati od razmerij in velikosti sosednjih objektov. Bistveno preseganje skladnega merila ni dopustno.

### 21. člen

(1) Etažnost objektov je določena za posamezne vrste objektov v ureditvenih enotah.

(2) Pri določanju etažnosti objektov je kletnih etaž lahko več kot ena, ki je navedena pri etažnosti v posameznih ureditvenih enotah.

(3) Površina kleti je lahko večja od zazidane površine stavbe.

(4) Na nagnjenem terenu lahko celotna stranica kletne etaže sega iz urejenega terena, vendar na tem delu višina objekta ne sme presežati treh polnih etaž.

(5) Podstreha je lahko izkoriščena v dveh etažah, odprtine spodnje etaže podstrehe so lahko v obliki frčad ali strešnih oken, odprtine zgornje etaže podstrehe pa so lahko le strešna okna.

### 22. člen

(1) Oblika in naklon strešin je določen za posamezne ureditvene enote in vrste objektov. Strešine morajo imeti isti naklon. Drugačen naklon strehe od predpisanega naklona v pogojih za oblikovanje v ureditvenih enotah je dopusten na nestanovanjskih objektih:

- v primeru rekonstrukcije obstoječe položnejše ali strmehše strehe in je ta pogojena s celovitim oblikovanjem ali zasnovno objekta ali

– če funkcija objekta zahteva širino objekta, ki presega 15 m.

(2) Ravna streha je dopustna:

– v primeru ureditve terase za gostinsko dejavnost,  
– nad vkopanim delom objekta, če je objekt v celoti ali delno vkopan pod teren.

(3) Frčade in druge odprtine na strehi morajo biti skladne z oblikovanjem in razmerji celotne fasade objekta. Skupna dolžina odprtin na strehi (v eni vrsti), ki je vidna z javnih površin, ne sme presegati ene tretjine dolžine strehe. Strešine frčad ne smejo biti višje od osnovne strehe, čopi na frčadah niso dopustni.

(4) Prosto stoječi pomožni objekti morajo imeti simetrično dvokapnico v naklonu 38° do 45°, enokapnice in ravne strehe niso dopustne. Pomožni objekti kot prizidki na fasadah, ki so vidne z javnih površin, morajo biti izvedeni tako, da se streha osnovnega objekta podaljša oziroma nadaljuje preko pomožnega v istem naklonu, kot ga ima osnovna streha, ali pa se priključi osnovnemu objektu kot prečna streha. V primeru nizkega pomožnega objekta ob visoki osnovni stavbi, je lahko streha pomožnega objekta izvedena tudi tako, da je med kapjo osnovne strehe in slemenom pomožnega objekta presledek (osnovna streha se ne podaljša nad pomožni objekt), naklon strešine pomožnega objekta pa mora biti enak naklonu strešine osnovnega objekta. Vrtne ute imajo lahko šotorasto streho.

#### 23. člen

Vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave

(1) Za vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave veljajo enaki pogoji za oblikovanje objektov kot za novogradnje objektov.

(2) Dozidave in nadzidave objektov morajo biti skladne s celotno stavbno maso objekta, njegovim oblikovanjem in gradbenimi materiali osnovnega objekta

(3) Dozidava objekta se šteje do povečanja površine objekta za 30% zazidane površine, povečanje nad 30% zazidane površine objekta se po tem odloku obravnava za novogradnjo objekta, ki se priključi osnovnemu objektu.

#### 24. člen

Odstranitev objekta

V primeru, da se ob gradnji novega objekta del obstoječega poruši, je potrebno ohranjeni del obstoječega in nov objekt povezati v enotno oblikovano stavbno maso; nakloni strešin in kritina morajo biti enaki.

#### 25. člen

Pomožni objekti

(1) Začasni objektov ni dopustno postavljati v območjih ali v neposredni bližini območja naravne vrednote.

(2) Pomožni objekti izven ureditvenih območij morajo biti pretežno izvedeni v lesu, dopustni so le točkovni temelji in montažni betonski stebri. Pri oblikovanju je treba upoštevati razmerja in oblikovanje tradicionalnih pomožnih objektov, streha mora biti dvokapnica, strešine pa v naklonu 38 do 45°.

(3) Pomožni objekti ne smejo imeti bivalnih prostorov in ne priključkov na infrastrukturna omrežja in naprave.

(4) Lahke montažne (plastične, pločevinaste, platnene) garaže niso dopustne.

(5) Sončnih zbiralnikov ni dopustno postavljati nad slemenom strehe, razen v ureditvenih enotah delavnice.

(6) Stolpni silosi morajo biti postavljeni pod streho hleva oz. gospodarskega poslopja.

(7) Žične ograje so dopustne za zaščitne ograje (na primer varstvo vodnih virov) in na športnih igriščih.

### 2.3 Oblikovanje drugih posegov

#### 26. člen

(1) Površine trgov in glavnih vaških cest naj bodo urejene tako, da se s tlaki ločijo primarne vozne površine od drugih vozni in peš površin. Na ožinah, kjer odmik med obstoječimi objekti ne omogoča normalne izvedbe peš in vozni površin, naj bo vedno urejena minimalna širina za pešce (najmanj 60 cm) vsaj na eni strani vozišča, vozišče pa naj se prilagodi ožini in lokalno zoža.

(2) Površine za pešce naj se urejajo v čim večji meri brez robov z enovito in zvezno površino, ki bo ugodna za peš hojo in za funkcionalno ovirane osebe, površine tlakovo naj bodo izvedene z materiali oz. površinsko obdelavo proti drsenju. Stopnice in drugi robovi morajo biti izvedeni tako, da so dobro vidni tudi funkcionalno oviranim osebam.

(3) Pri urejanju okolice objektov, javnih površin in infrastrukture mora izvajalec gradbenih del med gradnjo objekta zavarovati vegetacijo pred poškodbami, po končani gradnji pa odstraniti provizorije in odvečni gradbeni material ter urediti okolico.

#### 27. člen

(1) Ulična oprema in turistične oznake morajo biti postavljene tako, da ne ovirajo funkcionalno oviranih ljudi, pešcev in drugih udeležencev v prometu, da ne zastirajo kakovostnih pogledov, da ne ovirajo prometa interventnih vozil in vzdrževanja infrastrukturnega omrežja.

(2) Napisi in reklame ne smejo biti postavljeni nad slemenom hiš, razen v ureditvenih enotah dvorane in delavnice (d).

(3) Utripajoče svetlobne reklame so dopustne pod višino kapa in do površine 1 m<sup>2</sup>. Njihova postavitve v mestnem jedru Škofje Loke ni dopustna.

(4) Nadstrešnice, izvesne table in napisi nad vhodi in izložbami morajo biti najmanj 2,2 m nad pločnikom oz. urejeno pohodno površino.

(5) Lokacije in oblikovanje turističnih oznak, obvestilnih in reklamnih tabel ter panojev je določeno v Oblikovalskih pogojih za prometne in neprometne znake občine Škofja Loka.

#### 28. člen

(1) Ograje ob lokalnih cestah morajo biti odmaknjene najmanj 50 cm od parcelne meje oziroma že izvedenega vozišča, kolesarske steze ali pločnika. Visokodebelna vegetacija mora biti odmaknjena 2 m od parcelne meje oziroma že izvedenega vozišča, kolesarske steze ali pločnika, pri čemer je potrebno zagotavljati še svetli profil vozišča, kolesarske steze in pločnika.

(2) Odmik med dvema ograjama vrtov oziroma parcel pri dovoznih cestah mora biti najmanj 5 m.

(3) Višina ograje ne sme presegati 1,2 m, višje ograje so dopustne le kot protihrupne ali zaščitne ograje.

(4) Protihrupne ograje morajo biti v naseljih oblikovane kot del mestne/vaške opreme (mestna ali vaška ograja parcele, ne pa kot protihrupna ograja na avtocesti). Varovalne ograje ob cesti in na mostovih v naseljih morajo biti obložene z naravnimi materiali (kamen, les), nosilni del je lahko kovinski.

#### 29. člen

Ureditve rekreacijskih površin izven ureditvenih območij naselij morajo biti praviloma izvedene brez ograj, dopustne so le lesene ograje za omejitev prehoda na kmetijska ali gozdna zemljišča ter za omejitev prometa. Postavitve objektov visokogradnje in rekreacijskih površin, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo (npr. tenis igrišča ipd. igrišča) niso dopustne.

## 30. člen

(1) Brežine, nasipe, odkopne brežine in druga izpostavljena pobočja je potrebno zavarovati pred erozijo in ozeleniti. V primeru strmejših brežin, kjer naravna zavarovanja niso zadostna, je treba uporabiti take elemente ali zgraditi objekte za zavarovanje, ki omogočajo kasnejšo zatravitev ali zasaditev z grmovnicami.

(2) Po izvedenih gradbenih delih je potrebno neutrjene površine zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Izven naselij je potrebno za ozelenjevanje praviloma uporabljati samonikle vrste.

(3) Betonski oporni zidovi morajo biti obloženi z avhtonim kamnom ali arhitekturno oz. krajinsko oblikovani.

(4) Višina zemljišča na parcelni meji mora biti prilagojena sosednjemu zemljišču. Ureditve zemljišč na posamezni parceli morajo biti izvedene tako, da na parcelnih mejah ne bo višinskih razlik oz. bodo te čim manjše. Večje višinske razlike se lahko izvedejo tudi z opornimi zidovi, če drugačne rešitve niso možne. Ureditve površin in drugi posegi na višje ležečih parcelah morajo biti izvedeni tako, da se preprečijo negativni vplivi na nižje ležeče parcele.

## 31. člen

Ureditve vodotokov in hudournikov morajo biti izvedene z uporabo naravnih materialov. Drevesno in grmiščno vegetacijo ob vodotokih je potrebno v čim večji meri ohranjati, po izvedbi posega pa površine sanirati oz. renaturirati.

## 32. člen

(1) Z urejanjem kmetijskih zemljišč ter z gradnjo kmetijskih in gozdnih prometnic se ne sme sprožiti nevarnih erozijskih procesov, porušiti ravnotežja na labilnih tleh ali preprečiti odtoka visokih voda in hudournikov.

(2) Pri urejanju kmetijskih zemljišč je treba:

- ohranjati pasove vegetacije, posamezna debelejša drevesa in skupine dreves, kjer razmere to dopuščajo,
- ohranjati krajinsko izrazite gozdne robove, nove gozdne robove pa na novo zasaditi ali okrečiti,
- ohranjati površinske geomorfološke značilnosti in posebnosti.

## 33. člen

Kamnolome, peskokope in gramoznice je treba po končani rabi (eksploataciji) sanirati v prvotno rabo prostora (na primer gozd, kmetijske površine).

## 2.3 Merila in pogoji za oblikovanje v ureditvenih enotah

## 34. člen

Merila in pogoji za oblikovanje so določeni za naslednje ureditvene enote:

- mj mestno jedro,
- v vaška zazidava,
- e enodružinska zazidava (zazidava manjšega merila),
- dv dvojčki, vrstne hiše (strnjena in urejena zazidava manjšega merila),
- vs velike stavbe (večji objekti ob ulici ali trgu),
- bs bloki, stolpiči in stolpnice (zazidava večjega in velikega merila, z urejeno razporeditvijo objektov),
- h ploščati objekti (večji samostojni ploščati objekti),
- d delavnice in dvorane (večji objekti, proizvodne dvorane, skladišča),
- x svojstveno oblikovanje,
- t prometne površine (parkirišča),
- f infrastrukturni objekti in naprave,
- z zelene površine,
- zi igrišča,
- p parkovne površine.

## 35. člen

Mestno jedro - "mj"

Za oblikovanje objektov in drugih posegov v ureditveni enoti »mj - mestno jedro« veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– Novogradnje in nadomestne gradnje objektov se morajo prilagajati obstoječi gradbeni liniji ob ulici. Odmiki od parcelne meje so lahko manjši od 4m, objekti se lahko z eno ali več stranicami postavljene na parcelno mejo, če se pri tem ohranja značilnost zazidave.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

- višina: K+P+3+M na ulični strani,
- streha: 38°–45°, enak naklon strešin.

(3) oblikovanje stavbnih elementov/členov in gradbeni materiali:

– Strehe morajo biti dvokapnice nad osnovnim tlorisom; nad sestavljenim tlorisom so dopustne tudi večkapnice. Sleme mora potekati vzporedno z ulico.

– vetrolovov ni dopustno dodajati na ulične fasade objektov,

– zatrepi morajo biti ometani,

– napušči morajo biti ometani z zaokrožitvijo med fasado in kapjo (tradicionalna oblika napušča). Kap je lahko zaprt z opažem v vodoravni ravnini, vendar tako, da se ne povečuje debelina kapi.

– Čopi so dopustni na osnovni strešini do 1/3 zatrepa, na frčadah in sekundarnih strehah čopi niso dopustni.

– kritina mora biti rdeče barve,

– tekstura kritine: dopustne so kritine z majhnimi strešniki oz. takšno teksturo, ki ustreza izgledu majhnih strešnikov. Kritine z močnim odsevom niso dopustne,

– enostavnih objektov ni dopustno postavljati na ulični strani.

Vaška zazidava - "v"

Za oblikovanje objektov in drugih posegov v ureditveni enoti »v« - vas veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– indeks zazidanosti ne sme preseči 0,3. Najmanj 10% površine gradbene parcele mora biti ozelenjena,

– v posamezni stanovanjski stavbi so dopustna do štiri stanovanja

– Novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten, če ni možna drugačna ureditev zaradi ozke parcele ali oblikovanosti terena. Odmiki od parcelne meje so lahko manjši v območjih ohranjanja značilne vaške in mestne zazidave (kulturna dediščina), kjer so objekti lahko z eno ali več stranicami postavljene na parcelno mejo, če se pri tem ohranja značilnost zazidave.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– stanovanjske stavbe:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1 : 1,4,

– višina: največ K+P+1+M, pritličje je pri vhodu lahko največ 100 cm nad urejenim terenom, kolenčni zid je lahko visok največ 40 cm (pojasnilo: nižje višine so dopustne, vendar niso posebej predpisane).

– streha: 38-45°, enak naklon strešin, sleme v vzdolžni smeri stavbe

– gospodarska poslopja in delavnice:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1:1,5,

– višina: največ K+P+M, max višina kapa je 10 m ,

– streha: 38-45°, enak naklon strešin, sleme v vzdolžni smeri stavbe,

– objekti terciarnih in kvartarnih dejavnosti:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1 : 1,5,

– višina: največ K+P+1+M, kolenčni zid je lahko visok največ 40 cm.

– streha: 38-45°, enak naklon strešin, sleme v vzdolžni smeri stavbe.



(3) oblikovanje stavbnih elementov/členov in gradbeni materiali:

– Strehe morajo biti dvokapnice nad osnovnim tlorisom; nad sestavljenim tlorisom so dopustne tudi večkapnice. Sleme mora potekati v smeri daljše stranice.

– Vetrolinov ni dopustno dodajati na fasade objektov krajevno značilne arhitekture, ki so vidne z javnih površin.

– Pri zatrepih, ki so delno ometani in delno obloženi z lesom, mora biti delitev med oblogo (lesom) in ometanim delom stavbe izvedena vodoravno.

– Napušči morajo biti bodisi tanke površine z vidnimi konstrukcijskimi elementi (legami) ali pa ometani z zaokrožitvijo med fasado in kapjo (tradicionalna oblika napušča). Kap je lahko zaprt z opažem v vodoravni ravnini, vendar tako, da se ne povečuje debelina kapi.

– Čopi so dopustni na osnovni strešini do 1/3 zatrepa, na frčadah in sekundarnih strehah čopi niso dopustni.

– Balkoni oziroma ganki na čelnih fasadah stanovanjskih objektov so dopustni na zatrepu in v prvem nadstropju. Balkoni oz. ganki na vzdolžnih fasadah stanovanjskih objektov in gospodarskih poslopij so dopustni v nadstropju, izjemoma pa tudi v pritlični etaži, kadar klet na spodnji strani nagnjenega terena sega izven terena.

– Ograje balkonov oziroma gankov morajo biti izvedene v lesenem opažu, ki je položen vertikalno.

– Tekstura kritine: dopustne so kritine z majhnimi strešniki oz. takšno teksturo, ki ustreza izgledu majhnih strešnikov. Kritine z močnim odsevom niso dopustne.

Enodružinska zazidava (zazidava manjšega merila) – "e"

Za oblikovanje posegov v ureditveni enoti »e« - zazidava manjšega merila, veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– indeks zazidanosti ne sme preseči 0,3, najmanj 20% zemljišča mora biti ozelenjenega,

– v posamezni stanovanjski stavbi so dopustna do štiri stanovanja,

– novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten, če ni možna drugačna ureditev zaradi ozke parcele ali oblikovanosti terena,

– dopustna je postavitev enega samostojnega pomožnega objekta na gradbeni parceli do površine 30m<sup>2</sup>.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– stanovanjske stavbe:

– višina: največ K+VP+1+M, kota pritličja pri vhodu ne sme biti višja od 100 cm nad urejenim terenom, kolenčni zid ne sme biti višji od 100 cm.

– stavbe za terciarne in kvartarne dejavnosti:

– višina: do K+VP+1+M, kota pritličja pri vhodu ne sme biti višja od 100 cm nad terenom.

Dvojčki in vrstne hiše (strnjena in urejena zazidava manjšega merila) – »dv«

Z določbami za ureditveno enoto »dv - dvojčki in vrstne hiše« se urejajo območja s strnjeno zazidavo manjšega merila, večinoma so ta območja zgrajena na podlagi zazidalnih načrtov ali skupinskih lokacijskih dokumentacij, obsegajo pa urejeno, pravilno razporejeno in strnjeno enodružinsko zazidavo, dvojčke, vrstne hiše, zazidavo atrijskih hiš v nizu ali tepihu; za to ureditveno enoto veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– na posamični parceli je dopusten po en objekt,

– v posamezni stanovanjski stavbi sta dopustni do dve stanovanji

– stavbe dvojčki se morajo z eno fasado stikati, vrstne stavbe v sredini niza pa se morajo stikati z dvema fasadama,

odmiki od parcelne meje na drugih robovih morajo biti najmanj 4 m.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– dozidave niso dopustne v smeri proti ulici, dopustne so dozidave na vrtno stran oz. tako, da se pri tem ne spreminja gradbena linija ob ulici, dopustna je dozidava med dvojčki do zapolnitve v vrstno zazidavo, vendar z ohranjanjem skupnih značilnosti zazidave in skladnim oblikovanjem oken, fasade, balkonov ter uporabljenih materialov.

– višina objektov: nadzidave niso dopustne,

– v sklopu rekonstrukcije strehe je dopustno podstreho urediti v bivalne prostore, rekonstrukcija mora biti izvedena tako, da je streha oblikovana in izvedena enotno za celoten objekt oz. skupino objektov v nizu,

– novogradnje so dopustne kot dopolnitve obstoječe zazidave in zapolnitve vrzeli, vertikalni gabariti in ulična gradbena meja se z novogradnjami ne sme spreminjati, vertikalni gabariti in oblikovanje mora biti enako zazidavi na sosednjih parcelah.

(3) oblikovanje stavbnih elementov/členov in gradbeni materiali:

– Tekstura kritine: dopustne so kritine z enako barvo, majhnimi strešniki oz. takšno teksturo, ki ustreza izgledu majhnih strešnikov. Kritine z močnim odsevom niso dopustne.

– Pomožnih objektov ni dopustno postavljati na ulično stran gradbene parcele.

Velike stavbe (večji objekti ob ulici ali trgu) – "vs"

Ureditvena enota »vs - velike stavbe« ureja zazidavo večinoma posamičnih objektov večjega in velikega merila, postavljenih vzdolž ulice ali trga; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– novogradnje in nadomestne gradnje objektov se morajo prilagajati obstoječi ulični gradbeni liniji, odmiki objekta od parcelne meje morajo biti na drugih straneh objekta najmanj 4 m, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objekta; na delih ulice, kjer gradbena linija ni razpoznavna ali določena, mora biti odmik objektov od pločnika min. 3 m,

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– tloris objekta: podolgovat tloris, daljša stranica vzporedna z ulico,

– višina: K+P+3+M na ulični strani, razen v SKL-SE 09, SKL-MS 14, SKL-SK 08 kjer je dopustna višina K+P+1+M

– streha: sleme vzporedno z ulico v primeru dvokapnice,

(3) oblikovanje stavbnih elementov/členov in gradbeni materiali:

– vetrolosov ni dopustno dodajati na ulične fasade objektov,

– enostavnih objektov ni dopustno postavljati na ulični strani.

Bloki, stolpnice, stolpiči (zazidava večjega in velikega merila, z urejeno razporeditvijo objektov) – »bs«

Za oblikovanje posegov v ureditveni enoti »bs« - bloki, stolpiči in stolpnice«, to je zazidava večjega in velikega merila, z urejeno obliko razporeditve objektov; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– odmik stavb od parcelne meje mora biti za nižje dele stavb (do 8 m do kapi) najmanj 4 m, za višje in visoke stavbe pa več (4.5 m in več),

– s prenovo objektov se gostota nastanitve ne sme povečevati,

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– dozidave stanovanjskih blokov oziroma stolpičev morajo biti oblikovane in izvedene enotno za cel objekt, do-

zidave vhodov so dopustne za skupne potrebe stanovalcev (vetrolov, vhodni prostor z nabiralniki, prostor za smeti ali kolesarnica ipd.);

- nadzidave niso dopustne,
- v sklopu rekonstrukcije strehe je dopustno podstrešne prostore urediti v bivalne površine, rekonstrukcija mora biti izvedena tako, da je streha oblikovana in izvedena enotno za celoten objekt,
- zasteklitve balkonov morajo biti izvedene enotno za cel objekt, dopustne so tudi razširitve bivalnih prostorov za zimske vrtove, ki morajo biti oblikovane enotno za celoten objekt,
- postavitve pomožnih objektov ali druge ureditve površin za individualne potrebe niso dopustne.

Ploščate stavbe (večji samostojni ploščati objekti) – "h"

Ureditvena enota »h - ploščate stavbe« ureja zazidavo večinoma posamičnih ploščatih objektov večjega in velikega merila; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- (1) Urbanistično oblikovanje:
  - odmiki objekta od parcelne meje morajo biti najmanj 4 m, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objekta;
- (2) Arhitekturno oblikovanje stavb:
  - višina: dopustne so nadzidave objekta do P+2

Dvorane in delavnice (večji objekti, proizvodne dvorane, skladišča) – "d"

V ureditveni enoti dvorane in delavnice (d) so dopustne postavitve delavnic, dvoran in njim sorodnih objektov, za oblikovanje objektov velja:

- (1) Urbanistično oblikovanje:
  - novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Za visoke objekte (nad P+1+M oz. višine kapi 8 m in več nad urejenim/raščenenim terenom) morajo biti odmiki večji (4.5 m in več), da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objektov,
- (2) Arhitekturno oblikovanje stavb:
  - dozidave in nadzidave obstoječih objektov so dopustne na tak način, da se s tem doseže enotno in celovito oblikovanje zaključene stavbne mase,
  - poslovne stavbe (pisarne) naj se postavijo bližje ulici ali odprtim javnim površinam,
  - max. vertikalni gabarit znaša: K+P+M

Objekti s svojstvenim oblikovanjem (cerkev, šola, zdravstveni dom, kopališče, samostan, grad ...) – "x"

- (1) Oblikovanje v ureditveni enoti s svojstvenim oblikovanjem je svobodno – svojstveno in ni nujno pogojeno z zgledovanjem po kvalitetnih značilnostih območja.
- (2) Novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten v območjih ohranjanja kulturne dediščine, kjer so objekti lahko z eno ali več stranicami postavljeni na parcelno mejo.
- (3) Za visoke objekte (nad P+1+M) morajo biti odmiki večji, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objektov.

(4) V ureditveni enoti posamični objekti s svojstvenim oblikovanjem (x) morajo posegi na obstoječih objektih z elementi dediščine upoštevati oblikovne značilnosti in kvalitete obstoječih objektov s svojstvenim oblikovanjem ter jih dopolnjevati.

(5) Oblikovanje novih objektov je lahko svojstveno (posebno) vendar naj se pri tem vzdržuje skladno razmerje z okolico, z merili, s stavbnimi razmerji ter z načeli sestavljanja stavbnih volumnov značilnih in kakovostnih prvin arhitekture širšega območja.

(6) Naklon strešin je lahko drugačen od naklona strešin v sosednjih ureditvenih enotah.

Prometne površine (parkirišča) – »t«

(1) Ureditvena enota »t – prometne površine« ureja prometne površine izven cest, večinoma parkirišča, kjer ni dopustno postavljanje objektov; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- parkirišča se oblikujejo tako, da se ob robovih in v vmesnih pasovih zasadijo žive meje ali druge oblike visoke vegetacije,
- parkirišča, ki po površini presegajo 500 m<sup>2</sup>, je treba členiti v več manjših enot in jih ločiti z zasaditvami, spremembami tlakov ali drugimi oblikovalskimi elementi; zahteva ne velja za začasna parkirišča v času prireditvev.

Infrastrukturni objekti in naprave – »f«

Ureditvena enota »f – infrastrukturni objekti in naprave« ureja območja z objekti in napravami za infrastrukturo (RTP, HE, ČN...), ki imajo svojstven izgled (za ureditveno enoto ni meril in pogojev za oblikovanje).

Zelene površine – »z«

Ureditvena enota »z – zelene površine« ureja območja mestnih javnih zelenih površin; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- dopustne so ureditve zelenih površin in ureditve površin za potrebe rekreacije,
- dopustne so postavitve začasnih objektov,
- gradnja objektov ni dopustna; postavitve objektov visokogradnje, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne.

Igrišča – »zi«

Ureditvena enota »zi – igrišča« ureja območja zelenih površin z igrišči; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- dopustne so ureditve rekreacijskih in športnih igrišč ter ureditve zelenih površin,
- postavitve enostavnih objektov za potrebe igrišč in rekreacije,
- gradnja objektov ni dopustna; postavitve objektov visokogradnje, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne.

Parkovne površine – »p«

Ureditvena enota »p – parkovne površine« ureja območja parkov; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- parkovne ureditve in ureditve zelenih površin, ureditve otroških igrišč, postavitve parkovne opreme kot so klopi in lope za počitek,
- postavitve enostavnih objektov (urbana oprema, obeležja...),
- gradnja objektov ni dopustna, postavitve objektov visokogradnje in rekreacijskih površin, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne,
- odstranitev visokodebelne vegetacije je dopustna le kot sanitarna sečnja ali v sklopu parkovne ureditve, v primeru odstranitve dreves je potrebna njihova nadomestitev.

### 3. Pogoji za določanje gradbenih parcel

#### 36. člen

(1) Gradbena parcela mora omogočati normalno uporabo in vzdrževanje objektov z vsemi spremljajočimi prostorskimi potrebami, vključno s parkiranjem, dostopom, komunalnimi in energetskimi priključki.

(2) Velikost gradbene parcele se določi glede na:
 

- namembnost in velikost objekta, pomožne objekte, oblikovanost zemljišča, lego sosednjih objektov, obstoječih parcelnih mej in lastništva,

– dostope in dovoze z javne ceste, interventne poti, parkirna mesta, funkcionalno zelenje, poteka komunalnih in energetskih vodov,

– sanitarno tehnične zahteve (osončenje, prezračevanje, hrup).

(3) Na območju za stanovanja (SE in SK) se velikost gradbene parcele določi tako, da je indeks zazidanosti med 0,1 in 0,3. Na strmih in reliefno razgibanih legah je velikost gradbene parcele za stanovanjske objekte lahko tudi do 50 % večja.

(4) Pri določanju gradbene parcele kmetije se upošteva tudi medsebojna razporeditev objektov kmetije, vrsta kmetijske proizvodnje in potreben manipulacijski prostor za kmetijsko mehanizacijo.

(5) Pri določanju gradbene parcele za proizvodne dejavnosti se upošteva tudi medsebojna razporeditev objektov, vrsta proizvodnje in potreben manipulacijski prostor za tovorna vozila, drugo mehanizacijo in za deponije.

(6) Za objekte sekundarnih, terciarnih in kvartarnih dejavnosti mora biti dovoz na gradbeno parcelo širok najmanj 6 m.

(7) Za stanovanjska območja višje gostote ter druga območja, kjer je dopustna izgradnja večjih objektov, je potrebno pri določanju gradbene parcele upoštevati potrebne površine za obstoječo ali predvideno gostoto poselitve, povečano število avtomobilov, potrebe po kakovostnih skupnih oz. odprtih prostorih.

(8) Parcele skupnih parkirnih, zelenih površin ali odprte površine v območjih višje gostote, stanovanjskih sosesk in stanovanjske zazidave (bivši zazidalni načrti) ni možno razdeliti na manjše gradbene parcele za interese posameznikov.

#### 4. Pogoji za prometno urejanje

##### 37. člen

(1) V rezervatih planirane prometne infrastrukture ni dopustna gradnja novih objektov in naprav. Dozidave in nadzidave, rekonstrukcije obstoječih objektov so dopustne s soglasjem upravljalca prometne infrastrukture. V varstvenih pasovih obstoječe infrastrukture se posegi izvajajo pod pogoji predpisov in pogojev upravljalcev infrastrukture.

(2) Rezervati za lokalne ceste znašajo:

30 m za dvopasovno cesto z dvostranskima kolesarskima stezama, hodnikoma za pešce in s postajališči za javni potniški promet izven vozišča,

10 m za dvopasovno cesto z enostranskim hodnikom za pešce,

6 m za lokalne dovoze. (2) Pri rekonstrukcijah cest in preplastitvah je potrebno višino cestišča in površin za pešce uskladiti z višinami vhodov v objekte, tako da se pri tem dostopnost ne poslabša.

##### 38. člen

(1) Priključki na državne in lokalne ceste morajo biti izvedeni tako, da se pri tem zagotavlja prometna varnost.

(2) Dovoz na gradbeno parcelo naj se prvenstveno zagotavlja iz lokalnih cest. Območja urejanja naj se na državne ceste priključujejo preko združenih prometnih priključkov – križišč, ki morajo zagotavljati predpisano varnost in tehnične zahteve.

(3) Priključki na državne in lokalne ceste iz parcel, ki so ograjene, morajo biti izvedeni tako, da je možna zaustavitev vozila izven površine državne oz. lokalne ceste in kolesarske steze.

(4) Priključevanje lokalnih na državne ceste ter izvajanje posegov ob državnih cestah ne sme ogroziti varnosti prometa in stabilnosti državnih cest.

(5) Meteorne vode iz dovozov morajo biti zajete na parcelni meji pred priključkom na državno ali lokalno cesto, tako da meteorne vode ne vplivajo na odvodnjavanje na cesti. Meteorne vode iz lokalnih cest ali iz parcel ne smejo biti odvajane v meteorno kanalizacijo državne ceste in ne smejo negativno vplivati na odtočne razmere na državni cesti.

##### 39. člen

(1) Parkirišča za dejavnosti je potrebno praviloma zagotoviti na lastnem zemljišču.

(2) Pri objektih z dejavnostmi, ki so vezane na individualni motorni promet (trgovine, gostinski obrati, servisi, delavnice za popravila avtomobilov, banke, pošte ipd.) ali pa so potrebne manjše deponije, je treba zagotoviti parkirne prostore oziroma deponije na gradbeni parceli objekta, na skupnem funkcionalnem zemljišču za več objektov skupaj ali pogodbeno na drugem zemljišču. Zagotovitev parkirnih prostorov na javnih parkirnih površinah je dopuščena le izjemoma, in sicer na podlagi soglasja občinske uprave Občine Škofja Loka. Občinska uprava soglasje izda v primeru, da javne parkirne površine zadoščajo, ali v primeru, da nosilec dejavnosti zagotovi sofinanciranje izgradnje novih javnih parkirnih površin.

(3) Parkirišča morajo biti locirana ob objektu ali za njim, kadar to dopuščajo prostorske možnosti.

(4) Parkirišča v bližini državnih cest morajo biti fizično ločena od državnih cest.

(5) Parkirišča za potovalne kombije morajo biti opremljena s sanitarijami in sanitarnim prostorom za zbiranje odplak iz potovalnih kombijev.

##### 40. člen

Za izračun potrebnega števila parkirišč veljajo naslednja merila:

– stanovanjske stavbe	2 PM/stanovanje
– večstanovanjske stavbe	2 PM/stanovanje
– dom za stare	1PM/5-8 ležišč
– študentski dom	1 PM/2 ležišči
– poslovni prostori, uprava (pisarne)	1 PM/ 30 m <sup>2</sup> neto površine
– poslovni prostori, uprava delo s strankami	1 PM/ 20 m <sup>2</sup> neto površine
– trgovina	1 PM/20 m <sup>2</sup> koristne/prodajne površine oziroma min. 2 PM na posamezen lokal/trgovino v primeru posamične lokacije
– gostinstvo	1 PM/ 4 sedeže in 1PM/m1 točilnega pulta oziroma najmanj 5 PM na posamezen lokal
– kino, kulturni dom, gledališče	1 PM/5-10 sedežev

– cerkev	1 PM/10-20 sedežev
– športno rekreacijska igrišča	1 PM/250 m <sup>2</sup> in 1PM/10-15 obiskovalcev
– športno rekreacijske dvorane	1 PM/50 m <sup>2</sup> in 1PM/10-15 obiskovalcev
– otroški vrtci,	1 PM/15-20 otrok/učencev
– obrt, storitve, proizvodnja	1 PM/40-50 m <sup>2</sup> neto površine ali 1PM/3 zaposlene
– skladišča	1 PM/80-100m <sup>2</sup> neto površine ali 1PM/3 zaposlene
– servis motornih vozil	3 PM/1 popravilno mesto
– avtopralnice	3 PM/1 pralno mesto

Pri objektih oz. prostorih z javno funkcijo je treba vsaj 5% parkirišč urediti za potrebe funkcionalno oviranih oseb oz. min. 1PM v primeru posamične lokacije parkirišča.

## 5. Pogoji za komunalno in energetska opremljanje

### 41. člen

(1) V rezervatih planiranih komunalnih in energetskih vodov in naprav ni dopustna gradnja novih objektov in naprav. Dozidave in nadzidave, rekonstrukcije obstoječih objektov so dopustne s soglasjem upravljavca posameznega voda. V varstvenih pasovih obstoječe infrastrukture se posegi izvajajo pod pogoji predpisov in pogojev upravljalcev infrastrukture.

(2) Obstoječe in predvidene objekte je treba priključiti na obstoječe javno omrežje za oskrbo s pitno vodo, za odvajanje in čiščenje odpadnih vod in oskrbo z električno energijo. Pri načrtovanju in graditvi komunalnih in energetskih vodov morajo biti njihove trase medsebojno usklajene.

(3) Gradnjo, rekonstrukcijo in sanacijo komunalnih in energetskih vodov in naprav je treba izvajati časovno in fizično usklajeno, z upoštevanjem racionalnosti izvajanja posegov glede na druge vode in naprave na isti trasi ter na ureditev prometnih površin.

(4) Komunalna in energetska infrastruktura poteka do sekundarnega omrežja praviloma po javnih površinah. Na odsekih, kjer zaradi terenskih in drugih razlogov potek po javnih površinah ni možen, se primarna infrastruktura lahko izvaja tudi na zasebnih zemljiščih, v teh primerih je treba zagotoviti dostop pooblaščenim osebam, ki naprave vzdržujejo.

(5) Komunalne in energetske ureditve morajo biti izvedene na način, ki zagotavlja varstvo okolja in ustreza pogojem obrambe in zaščite.

(6) Komunalno omrežje in naprave morajo biti vkopani v teren. Zemljišča tras podzemnih napeljav oz. vodov je potrebno po izvedbi napeljave sanirati tako, da se odstrani odvečni material, teren pa vzpostavi v prvotno stanje oz. drugače uredi.

(7) Nadzemne komunalne in energetske objekte je treba postavljati nevpadljivo, predvsem ne na osrednjih prostorih naselja (vaških trgov in glavnih vaških ulicah). Objekti morajo biti arhitekturno oblikovani. Postavitve teh objektov v območjih ohranjanja narave in varstva kulturne dediščine niso dopustne.

(8) Med komunalno omrežje in naprave se štejejo tudi rastlinski čistilni sistemi.

### 42. člen

V območjih, kjer ni javnega vodovodnega omrežja, si mora investitor zgraditi lastno vodovodno zajemlje s cevovodom in pridobiti potrdilo o neoporečnosti vode na podlagi kemične in bakteriološke analize vodnega vira.

### 43. člen

#### Odvajanje odpadnih voda

Meteorne vode z utrjenih površin v naseljih se morajo odvajati površinsko ali v ponikovalnice. Meteorne vode s parkirišč je potrebno odvajati preko lovilcev olj.

(Op.: Priklučevanje na kanalizacijo je opredeljeno v 11. členu)

### 44. člen

#### Energetska oskrba

(1) Prostozaračni elektrovođi ne smejo potekati v smeri kakovostnih pogledov z javnih površin na naravne in prostorske dominante.

(2) Elektro omrežje naj se v naseljih izvaja v čim večji meri pod nivojem terena (kabelsko).

### 45. člen

#### Telekomunikacijsko omrežje

(1) Novo telefonsko omrežje in druga telekomunikacijska kabelska omrežja naj se izvedejo z zemeljskimi kabli.

(2) Oddajnike za potrebe mobilnih komunikacij je treba locirati na vizualno manj izpostavljenih in ne-dominantnih lokacijah, prav tako ne v smeri kakovostnih pogledov na naravne ali ustvarjene kakovostne dominante.

### 46. člen

#### Odstranjevanje odpadkov

Odjemna mesta s kontejnerji ali zabojniki v naseljih morajo biti urejena na vizualno neizpostavljenih lokacijah, imeti morajo utrjeno površino, tako da je omogočeno enostavno čiščenje.

## 6. Pogoji za varstvo pred požarom

### 47. člen

(1) Pri urejanju in poseganju v prostor je upoštevati prostorske, gradbene in tehnične ukrepe varstva pred požarom, zlasti pa zagotavljati:

- pogoje za varen umik ljudi, živali in premoženja
- potrebne odmike med objekti ali potrebno protipožarno ločitev
- prometne in delovne površine za intervencijska vozila
- vire za zadostno oskrbo z vodo za gašenje.

(2) Za zagotavljanje varnosti pred požarom je potrebno na območjih brez hidrantnega omrežja zagotoviti požarne bazene ali druge ureditve, ki zagotavljajo potrebno požarno varnost.

(3) Z gradnjo in ureditvami v prostoru se ne sme omejiti ali preprečiti dovoz do vodotokov, hidrantov in požarnih bazenov.

## 7. Pogoji za varstvo voda

### 48. člen

(1) Vse obstoječe vodne vire je potrebno varovati pred onesnaženjem in jih vzdrževati za oskrbo v izrednih razmerah in za požarno varnost.

(2) Pri odvzemanju vode iz vodotoka je treba zagotoviti ekološko sprejemljiv pretok vode, kot ga določi pooblaščen strokovna institucija.

## 49. člen

(1) Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru je treba upoštevati varstvene pasove vodotokov, ki znašajo:

- za Poljansko Soro, Selško Soro in Soro v širini 15 m od zgornjega roba brežine,
- za druge vodotoke pa 5 m od zgornjega roba brežine.

(2) V tem pasu mora biti omogočen dostop in vzdrževanje vodotoka, gradnja objektov in trajnih ovir ni dopustna. Za mlino, žage in male hidroelektrarne je odmik od vodotoka lahko manjši.

(3) Graditev v varstvenem pasu vodotokov, na poplavnih in ogroženih območjih ni dopustna. Graditev objektov prav tako ni dopustna na zemljiščih, ki so bila nasuta nad koto poplavne vode brez upravnih dovoljenj.

(4) Dosedanje retenzijske in poplavne površine se ne smejo zmanjševati in se vzdržujejo v naravnih razmerah. Za uravnavanje odtočnega režima so planirani suhi zadrževalniki, ki se podrobneje opredelijo v fazi izvedbe posameznega zadrževalnika. Posegi v območjih planiranih zadrževalnikov so omejeni, niso dopustni posegi, ki bi ovirali ali onemogočili njihovo kasnejšo izvedbo.

(5) Vegetacijske pasove ob vodotokih se ohranja in vzdržuje, v teh območjih so dopustne ureditve rekreacijskih poti in drugih ureditev za potrebe rekreacije v naravnem okolju.

## 50. člen

(1) Pri urejanju objektov in naprav z derivacijo (npr. malih hidroelektrarn, mlinov, žag in ribogojnic) odvzem vode ne sme ovirati pretoka visokih voda. Če je to potrebno zaradi ohranitve življenjskih razmer v vodotoku, mora investitor zagotoviti ustrezen prehod rib.

(2) Peskolovi in cevovodi morajo biti vkopani, zemljišče pa sanirano in krajinsko nemoteče zavarovano proti eroziji. Odvečni odkopani material ni dopustno odlagati v strugo ali ga nezavarovanega odlagati na strmih pobočjih in brežinah, deponijo odkopanega materiala je potrebno ozeleniti. Na zajetjih, ob trasi cevovoda in na izpustu niso dopustne vidne betonske površine.

(3) Strojnica malih hidroelektrarn mora biti postavljena nevpadljivo, velikosti ne sme presežati dimenzij, ki jih narekuje tehnologija. Generatorska etaža strojnice s pristopom mora biti nad nivojem stoletne visoke vode. Če je strojnica v poplavnem območju, je to lokacijo potrebno strokovno utemeljiti s hidravličnimi presojami. Strojnica ne sme ovirati dostopa do struge zaradi vzdrževalnih ali intervencijskih del. Streha mora biti simetrična dvokapnica z naklonom 38 do 45°.

## 8. Pogoji za ohranjanje narave

## 51. člen

(1) Posegi, ki bi razvrednotili, poškodovali ali uničili naravne vrednote, niso dopustni.

(2) V območjih urejanja, kjer so evidentirane pričakovane naravne vrednote je potrebno pri vseh zemeljskih delih ravnati v skladu s predpisi o ohranjanju narave.

(3) V območjih urejanja z evidentiranimi ekološko pomembnimi območji je potrebno pri izvajanju posegov ravnati v skladu s predpisi o ohranjanju narave.

(4) Območja ohranjanja narave se varujejo na podlagi veljavnih predpisov za ohranjanje narave. Evidenca območij ohranjanja narave je priloga PUP (glej tabelo 2) in prikazana v grafičnih prikazih v merilu 1:5.000.

## 9. Pogoji za varstvo kulturne dediščine

## 52. člen

(1) Posegi, ki bi razvrednotili, poškodovali ali uničili kulturni spomenik ali kulturno dediščino, niso dopustni. Za posege na kulturnih spomenikih ali kulturni dediščini je potrebno pridobiti soglasje pristojne službe za varstvo kulturne dediščine in Odbora za prenovu starih mestnih in vaških jeder.

(2) Za objekte, ki so kulturna dediščina, odstranitev objekta praviloma ni dopustna, razen izjemoma s soglasjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine je dopustna nadomestitev, pod pogojem, da se ohranijo značilnosti prvotne stavbe.

(3) Območja varstva kulturne dediščine se varujejo na podlagi veljavnih predpisov za varstvo kulturne dediščine. Evidenca območij varstva kulturne dediščine je priloga PUP (glej tabelo 3) in prikazana v grafičnih prikazih v merilu 1:5.000.

## 10. Merila za odstopanje od PUP (Tolerance)

## 53. člen

(1) Z navedenimi merili so dopustna odstopanja od odloka o PUP in grafičnih prikazov PUP in določen način presojanja posegov v prostor v takih območjih. Odstopanja se dopuščajo le zaradi nepopolnih, ne dovolj natančnih in medsebojno neskladnih podatkov o dejanskem stanju v prostoru, zaradi česar ni bila možna natančna in dokončna razmejitev nekaterih površin.

(2) Tolerance glede posameznih grafičnih prikazov (razmejitev...) veljajo za:

– vodotoki (razen vseh treh Sor) so v PUP prikazani linearno; v območjih (parcelah), ki mejijo na vodotoke je pri poseganju v prostor potrebno vključevati pristojne inštitucije za upravljanje z vodami, ki na podlagi dejanskega stanja v prostoru presojujejo o sprejemljivosti posameznih posegov v prostor,

– ceste (razen državnih cest in železnice) so v PUP prikazane linearno; v območjih (parcelah), ki mejijo na ceste je pri poseganju v prostor potrebno vključevati pristojne inštitucije za upravljanje s cestami, ki na podlagi dejanskega stanja v prostoru presojujejo o sprejemljivosti posameznih posegov v prostor,

– glede velikosti stavbnih zemljišč so dopustna manjša odstopanja od grafično določenih meja:

– za določitev. gradbene parcele k obstoječemu objektu,

– za dozidavo k obstoječemu objektu, če ta ne presega 30% obstoječe zazidane površine objekta, pri čemer se upošteva tudi razširitev gradbene parcele,

– v območjih razpršene gradnje s tradicionalnim poselitvenim vzorcem razloženih naselij in samostojnih kmetij, je dopustna širitev kmetij za kmetijsko dejavnost ne glede na velikost ali obliko stavbnega zemljišča, določenega v prostorskem planu in PUP, širitev kmetije za kmetijsko dejavnost mora biti utemeljena z razvojnim programom, mnenjem kmetijske svetovalne službe in prikazom funkcionalne zasnove kmetije; širitev kmetije je možna, če ne posega na varovana območja, določena s PUP,

– za objekte, ki so bili zgrajeni pred letom 1967 se lahko določi gradbena parcela, čeprav v prostorskem planu in PUP ni prikazano stavbno zemljišče, to pa ne velja za pomožne objekte za kmetijstvo.

## IV. POSEBNE DOLOČBE

## 54. člen

V območjih urejanja za SE: TRN-SE 01, TRN-SE 02, BIN-SE 01, STL-SE 01(e), STL-SE 02, VIN-SE 01, PUS-SE

01 so poleg dejavnosti, navedenih v skupnih določbah dopustne še proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 60 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v pritličju ali kleti objekta.

## 55. člen

V območjih urejanja SKL- DK 01, SKL-MS 13, SKL-SK 03, SKL-DC 02 mora biti kritina rdeče barve.

## 56. člen

Za večja območja novogradenj je potrebno predhodno izdelati podrobne strokovne podlage urbanističnega, krajinskega, arhitekturnega in komunalnega urejanja celotnega območja.

## 57. člen

V območju urejanja SKL-SK 09 je za objekte z veljavnim gradbenim dovoljenjem dopustna sprememba namembnosti v stanovanja ob nespremenjenih višinskih in tlorskih gabaritih in zagotavljanju zadostnih parkirnih prostorov, ki se jih lahko izvede z izgradnjo kletne etaže v celotnem tlorsku.

## 58. člen

V območju SKL-ZD 05 so dopustne ureditve parkirišč, tako da je najmanj polovica zelenih površin, ki so lahko travnate in zasajene z visoko vegetacijo.

## 59. člen

Na območju SKL SV 08, za katerega je predvidena izdelava prostorskega izvedbenega načrta, so za posebej določeno ureditveno enoto »bs«, ki je določena v grafičnem prikazu, izjemoma dopustne vse vrste posegov, ki veljajo za namembnost »SV« in za ureditveno enoto »v« izjemoma dopustne vse vrste posegov, ki veljajo za namembnost »SK«.

## 60. člen

V območju urejanja SKL SV 02 se poleg dejavnosti, navedenih v skupnih določbah dopustne še proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 200 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje.

## 61. člen

V območju urejanja SKL SK 06 se zemljišča parcelne številke 1089/3, 1090/9 in 1090/0 k.o. Škofja Loka urejajo z merili in pogoji za ureditveno enoto »bs« (bloki, stolpiči, stolpnice).

## V. KONČNE DOLOČBE

## 62. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka prenehata veljati:

– Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev v Občini Škofja Loka za območje Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 47/93, 8/94, 67/99, 115/00, 28/01, 43/03).

– Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev za območje mikrocelot Dorfarje, Forme, Sv. Duh, Virmaše in Grenc (Uradni list RS, št. 24/92, 115/00, 28/01, 43/03).

## 63. člen

(1) Prostorski izvedbeni akt "PUP za mesto" je občanom, organizacijam in skupnosti stalno na vpogled pri upravnem organu Občine Škofja Loka, pristojnem za urejanje prostora.

(2) Izpisek iz prostorskega izvedbenega akta se imenuje "lokacijska informacija". Na podlagi lokacijske informacije se pripravljajo projekti graditve za pridobitev gradbenega dovoljenja oz. izvaja graditev enostavnih objektov za katere v skladu s pravilnikom gradbeno dovoljenje ni potrebno.

## 64. člen

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravlja pristojni inšpektorat.

## 65. člen

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 300-008/2004

Škofja Loka, dne 13. julija 2005.

Župan  
Občine Škofja Loka  
**Igor Draksler** l. r.

### 3194. Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za podeželje Občine Škofja Loka

Na podlagi 23. člena in 175. člena zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in v skladu z 18. in 98. členom Statuta Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 37/95, 47/98) je Občinski svet občine Škofja Loka na 13. seji dne 7. 7. 2005 sprejel

## ODLOK

### o prostorskih ureditvenih pogojih za podeželje Občine Škofja Loka

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

## 1. člen

S tem odlokom se ob upoštevanju usmeritev iz odloka o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Škofja Loka za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega plana občine Škofja Loka za obdobje od leta 1986 do leta 1990 (Uradni list RS, št. 103/04) sprejmejo prostorski ureditveni pogoji za podeželje Občine Škofja Loka (krajše: "PUP za podeželje"), ki jih je izdelal Urbi, d.o.o., Oblikovanje prostora, Trnovski pristan 2, Ljubljana, št. projekta 110, junij 2005.

## 2. člen

Prostorski ureditveni pogoji so prostorski izvedbeni akt, ki določa merila in pogoje za graditev objektov in druge posege v prostor.

## 3. člen

(1) Prostorski ureditveni pogoji vsebujejo:  
– besedilo odloka o prostorskih ureditvenih pogojih,  
– grafični prikaz razmejitev, meril in pogojev na DKN v merilu 1:5.000,

– obrazložitev pogojev za posege v prostor,  
– mnenja pristojnih nosilcev urejanja prostora.

(2) Grafični prikazi so sestavni del odloka in so izdelani v analogni in digitalni obliki. Digitalna vsebina grafičnega dela PUP podeželje obsega: namensko rabo površin in ureditvene enote z oznakami ter s podatki o načinih urejanja s PIA, s podatki o varstvu pred hrupom, površine prekrivajoče rabe (rekreacija v naravnem okolju), območja varstva infrastrukture, območja naravnih vrednot, območja varstva kulturne dediščine, območja varstva vodnih virov. Digitalni grafični prikazi PUP za podeželje so izdelani na geodetski podlogi digitalnega katastrskega načrta (DKN) v natančnosti merila 1:5000 in se lahko uporabljajo samo z navedeno geodetsko podlogo.

## 4. člen

Prostorski ureditveni pogoji določajo:

- mejo območja urejanja,
- funkcijo območja s pogoji za izrabo prostora in kvaliteto graditve ali drugega posega,
- pogoje za oblikovanje objektov in drugih posegov v prostor,
- pogoje za določanje gradbenih parcel in funkcionalnih zemljišč,
- pogoje za prometno urejanje,
- pogoje za komunalno in energetsko opremljanje ter za telekomunikacije,
- pogoje za urejanje in varstvo voda,
- pogoje za ohranjanje narave,
- pogoje za varstvo kulturne dediščine,
- merila in pogoje za varstvo in izboljšanje okolja,
- merila in pogoji za obrambo in zaščito ter
- posebne pogoje za posege v prostor.

## 5. člen

(1) Skupni pogoji veljajo za vsa istovrstna območja urejanja, površine in ureditvene enote, razen če v posebnih pogojih ni določeno drugače.

(2) Pogoji so prostorsko določeni za celotno obravnavano območje, za posamezna območja urejanja, za površine in za ureditvene enote.

(3) Namenska raba površin in podrobnejša namenska raba površin določata pretežno namembnost posamezne površine ali območja. Površine so zemljišča, ki pretežno niso namenjena poselitvi in pokrivajo prostor izven območij urejanja.

(4) Območje urejanja je prostorsko zaokroženo območje, namenjeno poselitvi in s pretežno enotno namembnostjo objektov in površin. Ureditvene enote so manjši deli območij urejanja, ki vsebujejo pretežno enovite določbe glede oblikovanja.

## 6. člen

Uporabljeni pojmi v tem odloku imajo naslednje pomeni:

- (1) Primarne dejavnosti po tem odloku so kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo.
- (2) Sekundarne dejavnosti so industrija, proizvodne dejavnosti in gradbeništvo.
- (3) Terciarnе dejavnosti po tem odloku so trgovina, promet, gostinstvo, turizem in storitve.
- (4) Gostinstvo po tem odloku je gostinska dejavnost, ki se odvija v naslednjih vrstah gostinskih obratov: hoteli, moteli, penzioni, prenočišča, restavracije, gostilne, kavarne, slaščičarne, okrepčevalnice, bari, obrati za pripravo in dostavo jedi, turistične kmetije.
- (5) Kvartarne dejavnosti po tem odloku so zdravstvo, socialno in otroško varstvo, šport in rekreacija, šolstvo, kultura, uprava, cerkev in svobodni poklici.
- (6) Sekundarna bivališča po tem odloku so počitniške hiše, počitniška stanovanja, počitniški apartmaji in druge bivalne površine, ki jih lastnik uporablja delno ali pretežno za lastne potrebe in mu ne služijo za trajno bivanje.
- (7) Regulacijska linija je črta, ki omejuje površine, ki so potrebne za izvedbo in/ali rabo prometnih površin in je določena v grafičnem prikazu.
- (8) Gradbena linija je črta, na katero mora biti postavljen fasada objekta in je določena v grafičnem prikazu.
- (9) Gradbena meja določa skrajni zunanji rob, do katerega lahko seže tloris objekta in je določena v grafičnem prikazu.
- (10) Nadomestna gradnja je novogradnja na isti lokaciji, istih gabaritih in z enakimi zmogljivostmi.
- (11) Enostavni objekti po tem odloku so pomožni objekti, začasni objekti, vadbeni objekti, spominska obeležja

in urbana oprema za postavitev katerih gradbeno dovoljenje ni potrebno v skladu s Pravilnikom o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči.

## II. MEJA OBMOČJA, KI SE UREJA S PROSTORSKIMI UREDITVENIMI POGOJI

## 7. člen

(1) Območje, ki se ureja s "PUP za podeželje", obsega celotno območje občine Škofja Loka, razen območja UZ mesta Škofja Loka in območij veljavnih prostorskih izvedbenih načrtov.

(2) Meja območja urejanja poteka po meji občine Škofja Loka in po meji PUP mesto Škofja Loka. Območje urejanja s PUP za podeželje je grafično prikazano na pregledni karti v merilu 1:40.000 in na grafičnih prikazih razmejitev, meril in pogojev v merilu 1:5.000.

## 8. člen

(1) PUP za podeželje določajo merila in pogoje za območja urejanja in ureditvene enote, ki so navedena v prilogi k odloku v Tabeli 1.

(2) Razmejitev namenske rabe površin, meje območij urejanja, meje ureditvenih enot in območja varstva so določene v grafičnih prikazih, karte št. 1 do 35 v merilu 1:5.000.

## III. SKUPNI POGOJI ZA POSEGE V PROSTOR

## 1. Funkcija območja s pogoji za izrabo in kvaliteto graditve ali drugega posega

## 9. člen

Funkcija območij in površin je določena z dopustnimi dejavnostmi, dopustnimi vrstami posegov v prostor, s pogoji za izrabo in za varstvo okolja. V skladu z usmeritvami za razporejanje dejavnosti in namensko rabo prostora iz prostorskega plana so vrste dejavnosti (namembnosti) in vrste posegov v PUP določene za posamezno namensko rabo površin ter podrobnejšo namensko rabo površin in sicer za:

- (a) območja in površine za poselitev,
- (b) območja in površine, ki so namenjene gospodarski infrastrukturi,
- (c) površine, ki niso namenjene poselitvi.

## 1.1 Namembnosti območij in površin

## 10. člen

(a) območja in površine za poselitev so:

1 Območja za stanovanja (S) so namenjena bivanju s spremljajočimi dejavnostmi javne infrastrukture, storitvenih dejavnosti in trgovine in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

1.1 Območja eno in dvostanovanjskih stavb (SE)

1.2 Območja počitniških hiš (SP)

1.3 Območja za stanovanja in kmetije (SK)

1.4 Območja intenzivne kmetijske proizvodnje (KI)

1.5 Območja za stanovanja in kmetije izključno za kmetije (SKK)

2 Območja proizvodnih dejavnosti (P) so namenjena proizvodnim in servisnim dejavnostim in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

2.1 območja za druge proizvodne dejavnosti (PD)

3 Območja javne infrastrukture (D) so namenjena za potrebe izvajanja vzgoje in izobraževanja, športa, zdravstva, socialnega varstva, kulture, javne uprave in opravljanja

verskih dejavnosti in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

3.1 območja za vzgojo in izobraževanje (DI)

3.2 območja za verske dejavnosti (DC)

4 Območja mešane rabe (M) so namenjena bivanju, trgovskim, proizvodnim in storitvenim dejavnostim in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

4.1 območja urbanih središč (MS)

4.2 območja storitvenih, proizvodnih in trgovskih dejavnosti (MP)

4.3 posebna območja (MB)

4.4 turistična območja z nastanitvijo (MT)

5 Območja za šport, rekreacijo in zelene površine (Z) so namenjena za šport in rekreacijo na prostem in za urejene javne zelene površine in so členjena na podrobnejšo namensko rabo:

5.1 območja za šport in rekreacijo (ZS)

5.2 območja za druge zelene površine (ZD)

5.3 pokopališča (ZK)

(b) Območja in površine, ki so namenjena gospodarski infrastrukturi, so:

6 Območja prometne infrastrukture (I)

6.1 Območja državnih cest (ID)

6.2 Območja prometnih površin izven vozišča – parkirišča, postaje (IP)

6.3 Območja železniških postaj – tiri (IZt)

7 Območja energetske infrastrukture (E)

7.1 območja za oskrbo s plinom (EP)

8 Območja komunalne in okoljske infrastrukture (O)

8.1 območja za oskrbo z vodo (OV)

8.2 območja za čiščenje odpadnih vod (OC)

8.3 območja za odlaganje odpadkov (OO)

(c) Površine, ki niso namenjene poselitvi – območja krajine, so:

9 površine kmetijskih zemljišč (K)

10 površine gozdov (G)

11 površine površinskih voda (V)

12 površine mineralnih surovin (LN)

12.1 površine mineralnih surovin – sanacija v kmetijske površine (LNk)

12.2 površine mineralnih surovin – sanacija v gozdne površine (LNg)

13 površine za potrebe obrambe (OB).

## 11. člen

(pogoji za namembnosti in vrste posegov)

1) Območja za stanovanja (S):

1.1) Območja eno in dvostanovanjskih stavb (SE) so namenjena bivanju v eno-, dvo- ali večstanovanjskih (enodružinskih) stavbah nižje gostote in dopolnilnim oblikam dela na domu:

1.1.a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– stanovanja,

– delo na domu brez prekomernih vplivov na stanovanjsko okolje (ne povzročajo večjih vplivov kot bivanje samo, se odvijajo v zaprtih prostorih, npr. prevajanje, biro..., ni delo s strankami)

– terciarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja, brez prekomernih vplivov na stanovanjsko okolje,

– kvartarne dejavnosti kot dopolnilne dejavnosti za krajevne potrebe stanovanjskega območja.

1.1.b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

1.2) Območja počitniških hiš (SP) so namenjena sekundarnemu bivanju:

1.2.a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– sekundarno bivanje,

– šport in rekreacija,

– stanovanja le v obstoječih stanovanjskih objektih.

1.2.b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– dozidave in nadzidave so dopustne v primeru izboljšave funkcionalne zasnove in nastanitvenega standarda (dopustno enkratno povečanje zazidane površine objekta do 20%), ni pa dopustno: povečevanje nastanitvenih kapacitet v posameznem objektu ali povečevanje števila sekundarnih stanovanj (bivalnih enot),

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve pomožnih objektov za lastne potrebe (prosto stoječ pomožni objekt: en objekt do površine 15 m<sup>2</sup>),

– postavitve pomožnih infrastrukturnih objektov pomožni infrastrukturni objekti,

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

1.3) Območja za stanovanja in kmetije (SK) so namenjena bivanju, kmetijam in dopolnilnim dejavnostim na kmetiji, javni infrastrukturi, storitvenim dejavnostim in trgovini:

1.3.a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– stanovanja,

– kmetije (stanovanje kmetije in kmetijska gospodarska poslopja),

– terciarne in kvartarne dejavnosti,

– proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 250 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v pritličju ali kleti objekta, omejitev površine ne velja za spremembo namembnosti obstoječih objektov v proizvodne dejavnosti

– šport in rekreacija.

1.3.b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, pomožni kmetijsko – gozdarski objekti, začasni in vadbeni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.



1.4) Območja intenzivne kmetijske proizvodnje (KI) so namenjena intenzivni kmetijski proizvodnji:

1.4a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– kmetije.

1.4b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– dopustne novogradnje objektov,

– dopustne postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, pomožni kmetijsko-gozdarski objekti),

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

1.5) Območja za stanovanja in kmetije izključno za kmetije (SKK) so namenjena kmetijam (bivanju in kmetijskim gospodarskim objektom) ter dopolnilnim dejavnostim na kmetiji:

1.5a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– stanovanja,

– kmetije,

– terciarne in kvartarne dejavnosti,

– proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 120 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v pritličju ali kleti objekta,

– šport in rekreacija.

1.5b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, adaptacije, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov

– dopustne so spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so za obravnavano namensko rabo določene v prejšnji točki,

– spremembe namembnosti objektov ali delov objektov v sekundarna bivališča niso dopustne,

– dopustne novogradnje objektov,

– novogradnje sekundarnih bivališč niso dopustne,

– dopustne postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, pomožni kmetijsko-gozdarski objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin,

2) Območja za proizvodne dejavnosti (P):

2.1) Območja za druge proizvodne dejavnosti (PD) so namenjena proizvodnim in servisnim dejavnostim ter skladiščenju:

2.1a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– proizvodne dejavnosti,

– gradbeništvo,

– skladiščenje,

– servisi in storitvene dejavnosti,

– gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi.

2.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

3) Območja javne infrastrukture (D):

3.1) Območja za vzgojo in izobraževanje (DI) so namenjena izobraževanju, znanstvenemu in raziskovalnemu delu:

3.1a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– otroško in socialno varstvo,

– izobraževalne dejavnosti, znanstveno in raziskovalno delo,

– druge kvartarne dejavnosti,

– bivanje za oskrbnika posamezne stavbe,

3.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

– novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

3.2) Območja za verske dejavnosti (DC) so namenjena opravljanju verskih dejavnosti:

3.2a) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti kulture,

– novogradnje objektov,

– postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– ureditve javnih površin.

4) Območja mešane rabe (M)

4.1) območja urbanih središč (MS) – centralna območja, so pretežno namenjena za trgovino, gostinstvo, storitve, kulturo, javno upravo in stanovanja:

4.1a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– terciarne dejavnosti,

– kvartarne dejavnosti,

– stanovanja (bivanje),

– proizvodne dejavnosti, ki po površini ne presegajo 60 m<sup>2</sup> in prekomerno ne vplivajo na okolje, locirane so lahko le v pritličju ali kleti objekta, dejavnost se odvija samo v zaprtih prostorih in ne presega vplivov drugih dejavnosti te rabe.

4.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

– spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),,
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

4.2) območja storitvenih, proizvodnih in trgovskih dejavnosti (MP) so namenjena za proizvodnjo, trgovino, storitve in za stanovanja:

4.2a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- servisi in storitvene dejavnosti,
- proizvodne dejavnosti z manjšimi vplivi in v manjših objektih (obrti),
- trgovina za občasne nakupe z večjimi vplivi prometa,
- gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi,
- stanovanja v povezavi s proizvodnimi ali storitvenimi dejavnostmi (tim. obrtna cona), z zagotovljeno III. stopnjo varstva pred hrupom.

4.2b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),,
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

4.3) posebna območja (MB) so namenjena za trgovino in storitve:

4.3a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- trgovina za občasne nakupe z večjimi vplivi prometa,
- servisi in storitvene dejavnosti,
- proizvodne dejavnosti z manjšimi vplivi in v manjših objektih (obrti),
- gostinstvo, šport in rekreacija kot dopolnilna dejavnost osnovni rabi,

4.3b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov, razen v ureditvenih enotah parkovne (p) in druge zelene površine (z) in igrišča (zi),
- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

4.4) turistična območja z nastanitvijo (MT) so namenjena pretežno gostinskim nastanitvenim dejavnostim s spremljajočimi dejavnostmi gostinske storitve prehrane, trgovine in storitev:

4.4a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

5) Območja za šport, rekreacijo in zelene površine (Z)

5.1) območja za šport in rekreacijo (ZS) so namenjena za šport in rekreacijo na prostem (pretežno brez objektov):

5.1a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- šport in rekreacija,

- storitve za šport in rekreacijo,

- gostinstvo kot dopolnilna dejavnost osnovni namembnosti območja in sicer brez nastanitvenih kapacitet.

5.1b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- ureditve rekreacijskih in športnih površin,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni in vadbene objekti, spominska obeležja in urbana oprema),

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin.

5.2) območja za druge zelene površine (ZD) so namenjena pasivni rekreaciji, oddihu, pretežno so to proste javne zelene površine:

5.2a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve javnih površin,

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

5.3) pokopališča (ZK) so namenjena pokopavanju:

5.3a) dopustne so naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, adaptacije, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov,

- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za obravnavano podrobno namensko rabo,

- novogradnje objektov,

- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,

- ureditve javnih površin,

- postavitve enostavnih objektov (pomožni objekti za lastne potrebe, ograje, pomožni infrastrukturni objekti, začasni objekti, spominska obeležja in urbana oprema).

(b) Območja in površine, ki so namenjena gospodarski infrastrukturi so:

- 6) Območja prometne infrastrukture (I)
- 6.1) Območja državnih cest (ID)
- 6.2) Območja prometnih površin izven vozišča – parkirišča, postaje (IP)
- 6.3) Območja železniških postaj – postaja (IZp)
- 6.4) Območja železniških postaj – tiri (IZt)
- 7) Območja energetske infrastrukture (E)
- 7.1) območja za oskrbo s plinom (EP)
- 8) Območja komunalne in okoljske infrastrukture (O)
- 8.1) Območja za oskrbo z vodo (OV)
- 8.2) Območja za čiščenje odpadnih vod (OC)
- 8.3) Območja za odlaganje odpadkov (OO)
- a) V vseh navedenih območjih namenjenih gospodarski infrastrukturi (I, E, O) so dopustne namembnosti oziroma dejavnosti v zvezi s posamezno namensko rabo območja.
- b) V vseh navedenih območjih namenjenih gospodarski infrastrukturi so dopustne naslednje vrste posegov:
- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, adaptacije, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov,
  - spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene za osnovno namensko rabo,
  - novogradnje infrastrukturnih objektov,
  - postavitve enostavnih objektov (ograje, pomožni infrastrukturni objekti, spominska obeležja in urbana oprema),
  - ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetske omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
  - vodnogospodarske ureditve,
  - ureditve javnih površin.
- (c) Površine, ki niso namenjene poselitvi – območja krajine:
- 9) površine kmetijskih zemljišč (K)
- 10) površine gozdov (G)
- 11) površine površinskih voda (V)
- 12) površine mineralnih surovin (LN)
- 12.1) površine mineralnih surovin – sanacija v kmetijske površine (LNk)
- 12.2) površine mineralnih surovin – sanacija v gozdne površine (LNg)
- 13) območja za rekreacijo v naravnem okolju (prekrijavačo raba)
- 9) površine kmetijskih zemljišč (K)
- 9a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:
- kmetijstvo in gozdarstvo,
  - šport in rekreacija, če omogočata ohranjanje kmetijske funkcije zemljišča,
  - lov in ribolov.
- 9b) dopustne so naslednje vrste posegov:
- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetske omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),
  - vodnogospodarske ureditve,
  - postavitve enostavnih objektov pod pogoji, ki jih določa Pravilnik o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči:
  - pomožni kmetijsko gozdarski objekti,
  - pomožni infrastrukturni objekti,
  - začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi,
  - začasni objekti, namenjeni prireditvam,
  - vadbeni objekti, namenjeni športu in rekreaciji na prostem,
  - spominska obeležja,
  - urbana oprema
  - postavitve obor.
- 10) Površine gozdov (G):

10a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- gozdarstvo in kmetijstvo,
- šport in rekreacija, če omogočata ohranjanje gozdne funkcije zemljišča,
- lov in ribolov.

10b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– ureditve za rekreacijo,

– postavitve enostavnih objektov pod pogoji, ki jih določa Pravilnik o vrstah zahtevnih, manj zahtevnih in enostavnih objektov, o pogojih za gradnjo enostavnih objektov brez gradbenega dovoljenja in o vrstah del, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči:

- pomožni kmetijsko gozdarski objekti,
- pomožni infrastrukturni objekti,
- začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi,

– začasni objekti, namenjeni prireditvam,

– vadbeni objekti, namenjeni športu in rekreaciji na prostem,

- spominska obeležja
- urbana oprema,
- ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetske omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– postavitve obor,

– krčitve gozdov do površine 1ha za ureditev kmetijskih površin; pred izvedbo krčitve je potrebno soglasje Zavoda za gozdove Slovenije.

10c) posegi v gozd so dopustni, če ne ogrožajo, razvrednotijo ali onemogočajo ekoloških in/ali socialnih funkcij gozda; strokovno presojo oziroma mnenje o tem izdela Zavod za gozdove Slovenije.

11) površine površinskih voda (V)

11a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– vodnogospodarske dejavnosti, razen energetske izrabe vodotokov,

– šport in rekreacija, lov in ribolov, če ne posegajo bistveno v naravne razmere,

11b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– ureditve za potrebe voda,

– ureditve za potrebe rekreacije,

– postavitve enostavnih objektov (ograje za potrebe varstva narave, varstva voda, pomožni infrastrukturni objekti, vadbeni objekti, urbana oprema)

– ureditve infrastrukture (prometno omrežje in naprave, komunalno in energetske omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– ureditve javnih površin, postavitve urbane opreme, ureditev za izobraževanje in prezentacijo narave, postavitve obeležij.

12) Površine mineralnih surovin (LN)

12a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– sanacija v kmetijske (LNk) ali gozdne (LNg) površine,

– izkoriščanje mineralnih surovin za potrebe sanacije območja;

12b) dopustne so naslednje vrste posegov:

– postavitve objektov in naprav za potrebe sanacije in v zvezi s planirano namensko rabo,

– odstranitve objektov,

– postavitve enostavnih objektov za potrebe sanacije,

– ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetske omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze),

– vodnogospodarske ureditve,

– ureditve javnih površin.

13) Območja za rekreacijo (R) v naravnem okolju – prekrijavačo raba (kjer je osnovna namembnost kmetijska, gozdna ali vodna):

13a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

– športna in rekreacijska raba, ki trajno ne spreminja osnovne namembnosti površin.

Na stavbnih zemljiščih znotraj območij za rekreacijo v naravnem okolju so dopustne dejavnosti:

- šport in rekreacija,
- storitve za šport in rekreacijo,
- gostinstvo.

13b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve rekreacijskih površin,
- postavitve smučarskih žičnic in vlečnic
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežja in naprave, omrežja in naprave za zveze),
- vodnogospodarske ureditve,
- ureditve javnih površin,
- postavitve enostavnih objektov (pomožni infrastrukturni objekti, vadbeni objekti),
- postavitve začasnih objektov za prireditve in turistično ponudbo, razen v območjih površinskih voda,
- gradnja manj zahtevnih in zahtevnih objektov ni dopustna, razen stebrov žičnic.

14) Površine za potrebe obrambe (OB) prekrivajoče rabe

14a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- obrambne dejavnosti,
- dejavnosti zaščite in reševanja.

14b) dopustne so naslednje vrste posegov:

poleg dopustnih posegov za posamezno podrobno namensko rabo površin še novogradnje objektov za obrambo, zaščito in reševanje.

## 12. člen

(tolerance glede namenske rabe površin)

(1) Namembnost posameznega objekta lahko odstopa od predpisane namembnosti za posamezno območje (območje urejanja ali ureditveno enoto), če ima obstoječi objekt tako (drugačno) namembnost določeno (pridobljeno) z veljavnim lokacijskim ali gradbenim dovoljenjem. V tem primeru je dopustna nadaljnja raba objekta, v skladu s pridobljenim dovoljenjem.

(2) Velikost posameznega objekta ali izraba posameznega zemljišča prav tako lahko presega merila in pogoje za posamezno območje ali ureditveno enoto, če ima objekt tako velikost in izrabo določeno z veljavnim lokacijskim ali gradbenim dovoljenjem. Za te objekte je dopustna tudi novogradnja kot nadomestitev obstoječega objekta. Širitev dejavnosti, povečevanje kapacitet in površin objekta iz prejšnjih dveh stavkov, ki ni v skladu s predpisano pretežno namembnostjo, preko namembnosti in obsega, določenega v pridobljenem dovoljenju, ni dopustna.

### 1.3 Varstvo okolja

## 13. člen

Varstvo tal in voda

(1) Vse objekte, ki imajo ali so priključeni na vodovod, je potrebno priključiti na javno kanalizacijo za odvod odpadne vode in na čistilno napravo za njeno čiščenje.

(2) Do izgradnje omrežja in naprav za odvod in čiščenje odpadnih voda so obvezne dvoprekatne nepretočne greznice, ki jih prazni in vsebino odvaža na čistilno napravo pooblaščen organizacija. Na območjih, kjer ni planirane javne kanalizacije, je dopustna gradnja manjših bioloških čistilnih naprav.

## 14. člen

Varstvo pred hrupom

(1) V čistih stanovanjskih območjih, v območjih sekundarnih bivališč, za domove za stare, za varstvo otrok in izob-

raževanje, rekreacijskih območjih in pokopališčih so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za II. območje dopuščajo predpisi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(2) V območjih mešane rabe, mestnih središčih, na območjih kmetijskih in gozdnih zemljišč so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za III. območje dopuščajo predpisi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(3) V območjih za proizvodne dejavnosti, storitve in servise, trgovino na debelo, gospodarsko infrastrukturo so dopustni posegi in dejavnosti, če hrup, ki ga povzročajo, ne preseže ravni hrupa, kot jih za IV. območje dopuščajo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju.

(4) V IV. območju varstva pred hrupom se vsi obstoječi stanovanjski objekti v teh območjih varujejo oziroma urejajo pod pogoji za III. območje varstva pred hrupom.

(5) V II. območjih varstva pred hrupom se pas ob državnih in lokalnih cestah ureja pod pogoji za III. stopnjo varstva, pas ob državnih cestah znaša 25 m na vsako stran od osi državne ceste, pas ob lokalnih zbirnih cestah znaša 15 m na vsako stran od roba ceste.

(6) Posamični objekti, ki so v območjih za proizvodnjo se varujejo s III. stopnjo varstva pred hrupom, dokler je v njih stanovanjska namembnost.

### 1.4 Varstvena območja in rezervati

## 15. člen

Na varovanih in zavarovanih površinah kmetijskih zemljišč, gozdov, območjih vodnih virov in voda, v območjih ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine ter v območjih rezervatov in varstvenih pasov in infrastrukturnih omrežij in naprav, ki so določeni v grafičnih prikazih ali v področnih predpisih, je izvajanje posegov omejeno skladno z veljavnimi predpisi.

### 1.5 Območja, predvidena za urejanje s prostorskimi izvedbenimi načrti

## 16. člen

(1) Na območjih, za katera je predvidena izdelava prostorskih izvedbenih načrtov, so do sprejetja le-teh dopustne naslednje vrste posegov:

- za obstoječe objekte dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, nadomestne gradnje objektov, odstranitve objektov,
- spremembe namembnosti objektov ali delov objektov v okviru dopustnih dejavnosti namenske rabe območja,
- postavitve enostavnih objektov,
- gradnje in rekonstrukcije infrastrukturnega omrežja in naprav.

(2) Posegi so dopustni pod pogojem, da ne bodo ovirali kasnejšega načrtovanja in da so skladni s predvidenimi ureditvami.

### 2. Merila in pogoji za oblikovanje posegov v prostor

## 17. člen

Merila in pogoji za oblikovanje so določena:

- (a) s skupnimi merili in pogoji za urbanistično, arhitekturno in krajinsko oblikovanje,
- (b) z merili in pogoji za oblikovanje drugih posegov v prostor
- (c) z merili in pogoji za oblikovanje v ureditvenih enotah.

## 2.1 Skupna merila in pogoji za urbanistično, arhitekturno in krajinsko oblikovanje

### 18. člen

(1) Odmiki od parcelne meje naj na ulični strani sledijo obstoječi gradbeni liniji (če je enovita oziroma razpoznavna).

(2) Odmiki od parcelne meje so ob ulici lahko večji od predpisanih v primeru rekonstrukcije ceste in nadomestne gradnje objekta, ko je treba zagotoviti razširitev uličnega profila za izboljšavo varnosti.

### 19. člen

(1) V območjih varovanih pogledov, ki so označeni v grafičnih prikazih, niso dopustne gradnje in ureditve, ki bi zakrile kvalitetne poglede na objekte, naselja, naravne dominante ali dolge poglede na okolico.

(2) Varovane gozdne robove, živice, drevesa, skupine dreves in naravne oblike terena, ki so označeni v grafičnih prikazih, je treba ohranjati in varovati tako, da se ne spremeni njihova oblika oziroma pojavnost v prostoru.

### 20. člen

(1) Pri določanju višine objektov je treba poleg predpisanih dopustnih višin za posamezne vrste objektov upoštevati tudi vertikalni gabarit naselja, dela naselja oziroma zaselka, tako da novi objekti po višini ne izstopajo iz celotne podobe naselja, dela naselja oziroma zaselka.

(2) Dozidani ali nadzidani obstoječi objekti ter novi objekti morajo biti oblikovani v takšnih razmerjih in velikosti, da so skladni s sosednjimi objekti v naselju ali gruči. Tloris, višina in razmerja novega stavbnega volumna ne sme bistveno odstopati od razmerij in velikosti sosednjih objektov. Bistveno preseganje skladnega merila ni dopustno.

### 21. člen

(1) Etažnost objektov je določena za posamezne vrste objektov v ureditvenih enotah.

(2) Pri določanju etažnosti objektov je kletnih etaž lahko več kot ena, ki je navedena pri etažnosti v posameznih ureditvenih enotah.

(3) Površina kleti je lahko večja od zazidane površine stavbe.

(4) Na nagnjenem terenu lahko celotna stranica kletne etaže sega iz urejenega terena, vendar na tem delu višina objekta ne sme presegati treh polnih etaž.

(5) Podstreha je lahko izkoriščena v dveh etažah, odprtine spodnje etaže podstrehe so lahko v obliki frčad ali strešnih oken, odprtine zgornje etaže podstrehe pa so lahko le strešna okna.

### 22. člen

(1) Oblika in naklon strešin je določen za posamezne ureditvene enote in vrste objektov. Strešine morajo imeti isti naklon. Drugačen naklon strehe od predpisanega naklona v pogojih za oblikovanje v ureditvenih enotah je dopusten na nestanovanjskih objektih:

– v primeru rekonstrukcije obstoječe položnejše ali strmějše strehe in je ta pogojena s celovitim oblikovanjem ali zasnovno objekta ali

– če funkcija objekta zahteva širino objekta, ki presega 15 m.

(2) Ravna streha je dopustna:

– v primeru ureditve terase za gostinsko dejavnost,

– nad vkopanim delom objekta, če je objekt v celoti ali delno vkopan pod teren.

(3) Frčade in druge odprtine na strehi morajo biti skladne z oblikovanjem in razmerji celotne fasade objekta. Skupna dolžina odprtin na strehi (v eni vrsti), ki je vidna z javnih površin, ne sme presegati ene tretjine dolžine strehe. Strešine

frčad ne smejo biti višje od osnovne strehe, čopi na frčadah niso dopustni.

(4) Prosto-stoječi pomožni objekti morajo imeti simetrično dvokapnico v naklonu 38° do 45°, enokapnice in ravne strehe niso dopustne. Pomožni objekti kot prizidki na fasadah, ki so vidne z javnih površin, morajo biti izvedeni tako, da se streha osnovnega objekta podaljša oziroma nadaljuje preko pomožnega v istem naklonu, kot ga ima osnovna streha, ali pa se priključi osnovnemu objektu kot prečna streha. V primeru nizkega pomožnega objekta ob visoki osnovni stavbi, je lahko streha pomožnega objekta izvedena tudi tako, da je med kapjo osnovne strehe in slemenom pomožnega objekta presledek (osnovna streha se ne podaljša nad pomožni objekt), naklon strešine pomožnega objekta pa mora biti enak naklonu strešine osnovnega objekta. Vrtne ute imajo lahko šotorasto streho.

### 23. člen

(1) Barva kritine naj bo sive barve oziroma naj se prilagaja prevladujoči barvi kritine v posameznem naselju.

(2) Tekstura kritine: dopustne so kritine z majhnimi strešniki oziroma takšno teksturo, ki ustreza izgledu majhnih strešnikov. Kritine z močnim odsevom niso dopustne, razen na strehah z nižjim naklonom od 38°.

### 24. člen

Vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave

(1) Za vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave veljajo enaki pogoji za oblikovanje objektov kot za novogradnje objektov.

(2) Dozidave in nadzidave objektov morajo biti skladne s celotno stavbno maso objekta, njegovim oblikovanjem in gradbenimi materiali osnovnega objekta.

(3) Dozidava objekta se šteje do povečanja površine objekta za 30% zazidane površine, povečanje nad 30% zazidane površine objekta se po tem odloku obravnava za novogradnjo objekta, ki se priključi osnovnemu objektu.

### 25. člen

Odstranitev objekta

V primeru, da se ob gradnji novega objekta del obstoječega poruši, je potrebno ohranjeni del obstoječega in nov objekt povezati v enotno oblikovano stavbno maso; nakloni strešin in kritina morajo biti enaki.

### 26. člen

Pomožni objekti

(1) Začasnih objektov ni dopustno postavljati v območjih ali v neposredni bližini območja naravne vrednote.

(2) Pomožni objekti izven ureditvenih območij morajo biti izvedeni pretežno v lesu, dopustni so le točkovni temelji in montažni betonski stebri. Pri oblikovanju je treba upoštevati razmerja in oblikovanje tradicionalnih pomožnih objektov, streha mora biti dvokapnica, strešine pa v naklonu 38° do 45°.

(3) Pomožni objekti ne smejo imeti bivalnih prostorov in ne priključkov na infrastrukturna omrežja in naprave.

(4) Pomožni objekti morajo biti izvedeni tako, da so lahko odstranljivi in je po njihovi odstranitvi možna enostavna vzpostavitev prejšnjega stanja v prostoru.

(5) Lahke montažne (plastične, pločevinaste, platnene) garaže niso dopustne.

(6) Sončnih zbiralnikov ni dopustno postavljati nad slemenom strehe, razen v ureditvenih enotah delavnice in dvorane – »d«, infrastrukturni objekti – »f«.

(7) Stolpni silosi morajo biti postavljeni pod streho hleva oziroma gospodarskega poslopja.

(8) Žične ograje so dopustne za zaščitne ograje (na primer varstvo vodnih virov) in na športnih igriščih.

## 2.3 Oblikovanje drugih posegov

## 27. člen

(1) Površine trgov in glavnih vaških cest naj bodo urejene tako, da se s tlaki ločijo primarne vozne površine od drugih vozni in peš površin. Na ožinah, kjer odmik med obstoječimi objekti ne omogoča normalne izvedbe peš in vozni površin, naj bo vedno urejena minimalna širina za pešce (najmanj 60 cm) vsaj na eni strani vozišča, vozišče pa naj se prilagodi ožini in lokalno zoža.

(2) Površine za pešce naj se urejajo v čim večji meri brez robov z enovito in zvezno površino, ki bo ugodna za peš hojo in za funkcionalno ovirane osebe, površine tlakov naj bodo izvedene z materiali oziroma površinsko obdelavo proti drsenju. Stopnice in drugi robovi morajo biti izvedeni tako, da so dobro vidni tudi funkcionalno oviranim osebam.

(3) Pri urejanju okolice objektov, javnih površin in infrastrukture mora izvajalec gradbenih del med gradnjo objekta zavarovati vegetacijo pred poškodbami, po končani gradnji pa odstraniti provizorije in odvečni gradbeni material ter urediti okolico.

## 28. člen

(1) Ulična oprema in turistične oznake morajo biti postavljene tako, da ne ovirajo funkcionalno oviranih ljudi, pešcev in drugih udeležencev v prometu, da ne zastirajo kakovostnih pogledov, da ne ovirajo prometa interventnih vozil in vzdrževanja infrastrukturnega omrežja.

(2) Napisi in reklame ne smejo biti postavljeni nad slemenom hiš, razen v ureditvenih enotah dvorane in delavnice (d).

(3) Utripajoče svetlobne reklame so dopustne pod višino kapa in do površine 1 m<sup>2</sup>.

(4) Nadstrešnice, izvesne table in napisi nad vhodi in izložbami morajo biti najmanj 2,2 m nad pločnikom oziroma urejeno pohodno površino.

## 29. člen

(1) Ograje ob lokalnih cestah morajo biti odmaknjene najmanj 50 cm od parcelne meje oziroma že izvedenega vozišča, kolesarske steze ali pločnika. Visokodebelna vegetacija mora biti odmaknjena 2 m od parcelne meje oziroma že izvedenega vozišča, kolesarske steze ali pločnika, pri čemer je potrebno zagotavljati še svetli profil vozišča, kolesarske steze in pločnika.

(2) Odmik med dvema ograjama vrtov oziroma parcel pri dovoznih cestah mora biti najmanj 5 m.

(3) Višina ograje ne sme presežati 1,2 m, višje ograje so dopustne le kot protihrupne ali zaščitne ograje.

(4) Protihrupne ograje morajo biti v naseljih oblikovane kot del mestne/vaške opreme (mestna ali vaška ograja parcele, ne pa kot protihrupna ograja na avtocesti). Varovalne ograje ob cesti in na mostovih v naseljih morajo biti obložene z naravnimi materiali (kamen, les), nosilni del je lahko kovinski.

## 30. člen

Ureditve rekreacijskih površin izven ureditvenih območij naselij morajo biti izvedene praviloma brez ograj, dopustne so le lesene ograje za omejitev prehoda na kmetijska ali gozdna zemljišča ter za omejitev prometa. Postavitve objektov visokogradnje in rekreacijskih površin, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo (npr. tenis igrišča ipd. igrišča) niso dopustne.

## 31. člen

(1) Brežine, nasipe, odkopne brežine in druga izpostavljena pobočja je potrebno zavarovati pred erozijo in ozeleniti. V primeru strmejših brežin, kjer naravna zavarovanja niso zadostna, je treba uporabiti take elemente ali zgraditi objekte za zavarovanje, ki omogočajo kasnejšo zatravitev ali zasaditev z grmovnicami.

(2) Po izvedenih gradbenih delih je potrebno neutrjene površine zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Izven naselij je potrebno za ozelenjevanje praviloma uporabljati samonikle vrste.

(3) Betonski oporni zidovi morajo biti obloženi z avtohtonim kamnom ali arhitekturno oziroma krajinsko oblikovani.

(4) Višina zemljišča na parcelni meji mora biti prilagojena sosednjemu zemljišču. Ureditve zemljišč na posamezni parceli morajo biti izvedene tako, da na parcelnih mejah ne bo višinskih razlik oziroma bodo te čim manjše. Večje višinske razlike se lahko izvedejo tudi z opornimi zidovi, če drugačne rešitve niso možne. Ureditve površin in drugi posegi na višje ležečih parcelah morajo biti izvedeni tako, da se preprečijo negativni vplivi na nižje ležeče parcele.

## 32. člen

Ureditve vodotokov in hudournikov morajo biti izvedene z uporabo naravnih materialov.

## 33. člen

(1) Z urejanjem kmetijskih zemljišč ter z gradnjo kmetijskih in gozdnih prometnic se ne sme sprožiti nevarnih erozijskih procesov, porušiti ravnotežja na labilnih tleh ali preprečiti odtoka visokih voda in hudournikov.

(2) Pri urejanju kmetijskih zemljišč je treba:

- ohranjati pasove vegetacije, posamezna debelejša drevesa in skupine dreves, kjer razmere to dopuščajo,
- ohranjati krajinsko izrazite gozdne robove, nove gozdne robove pa na novo zasaditi ali okrečiti,
- ohranjati površinske geomorfološke značilnosti in posebnosti.

## 34. člen

Kamolome, peskokope in gramoznice je treba po končani rabi (eksploataciji) sanirati v prvotno rabo prostora (na primer gozd, kmetijske površine).

## 2.3 Merila in pogoji za oblikovanje v ureditvenih enotah

## 35. člen

Merila in pogoji za oblikovanje so določeni za naslednje ureditvene enote:

- v vaška zazidava,
- e enodružinska zazidava (zazidava manjšega merila),
- w počitniške hiše,
- d delavnice in dvorane (večji objekti, proizvodne dvorane, skladišča),
- x svojstveno oblikovanje,
- t prometne površine (parkirišča),
- f infrastrukturni objekti in naprave
- z zelene površine,
- zi igrišča,
- p parkovne površine.

## 36. člen

vaška zazidava – "v"

Za oblikovanje objektov in drugih posegov v ureditveni enoti »v« – vas veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

- indeks zazidanosti ne sme preseči 0,3. Najmanj 10% površine gradbene parcele mora biti ozelenjena,
- v posamezni stanovanjski stavbi so dopustna do štiri stanovanja

– Novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten, če ni možna drugačna ureditev zaradi ozke parcele ali oblikovanosti terena. Odmiki od parcelne meje so lahko manjši v območjih ohranjanja značilne vaške in mestne zazidave (kulturna dediščina), kjer so objekti lahko z eno ali

več stranicami postavljeni na parcelno mejo, če se pri tem ohranja značilnost zazidave.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– stanovanjske stavbe:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1: 1,4,

– višina: največ K+P+1+M, pritličje je pri vhodu lahko največ 100 cm nad urejenim terenom, kolenčni zid je lahko visok največ 40 cm (pojasnilo: nižje višine so dopustne, vendar niso posebej predpisane).

– streha: 38°-45°, enak naklon strešin,

– gospodarska poslopja in delavnice:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1: 1,5,

– višina: največ K+P+M, max. višina kapa je 10 m

– streha: 38°-45°, enak naklon strešin,

– objekti terciarnih in kvartarnih dejavnosti:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1: 1,5,

– višina: največ K+P+1+M, kolenčni zid je lahko visok največ 40 cm.

– streha: 38°-45°, enak naklon strešin.

(3) oblikovanje stavbnih elementov/členov in gradbeni material:

– Strehe morajo biti dvokapnice nad osnovnim tlorisom; nad sestavljenim tlorisom so dopustne tudi večkapnice. Sleme mora potekati v smeri daljše stranice.

– Vetrolovov ni dopustno dodajati na fasade objektov krajevno značilne arhitekture, ki so vidne z javnih površin.

– Pri zatrepih, ki so delno ometani in delno obloženi z lesom, mora biti delitev med oblogo (lesom) in ometanim delom stavbe izvedena vodoravno.

– Napušči morajo biti bodisi tanke površine z vidnimi konstrukcijskimi elementi (legami) ali pa ometani z zaokrožitvijo med fasado in kapjo (tradicionalna oblika napušča). Kap je lahko zaprt z opažem v vodoravni ravnini, vendar tako, da se ne povečuje debelina kapi.

– Čopi so dopustni na osnovni strešini do 1/3 zatrepja, na frčadah in sekundarnih stregah čopi niso dopustni.

– Balkoni oziroma ganki na čelnih fasadah stanovanjskih objektov so dopustni na zatrepju in v prvem nadstropju. Balkoni oziroma ganki na vzdolžnih fasadah stanovanjskih objektov in gospodarskih poslopij so dopustni v nadstropju, izjemoma pa tudi v pritlični etaži, kadar klet na spodnji strani nagnjenega terena sega izven terena.

– Ograje balkonov oziroma gankov morajo biti izvedene v lesenem opažu, ki je položen vertikalno.

– Tekstura kritine: dopustne so kritine z majhnimi strešniki oziroma takšno teksturo, ki ustreza izgledu majhnih strešnikov. Kritine z močnim odsevom niso dopustne.

– enodružinska zazidava (zazidava manjšega merila) – "e"

Za oblikovanje posegov v ureditveni enoti »e« – zazidava manjšega merila veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– indeks zazidanosti ne sme preseči 0,3, najmanj 20% zemljišča mora biti ozelenjenega,

– v posamezni stanovanjski stavbi so dopustna do štiri stanovanja,

– novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten, če ni možna drugačna ureditev zaradi ozke parcele ali oblikovanosti terena,

– dopustna je postavitev enega samostojnega pomožnega objekta na gradbeni parceli do površine 30 m<sup>2</sup>.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– stanovanjske stavbe:

– višina: največ K+VP+1+M, kota pritličja pri vhodu ne sme biti višja od 100 cm nad urejenim terenom, kolenčni zid ne sme biti višji od 100 cm.

– stavbe za terciarne in kvartarne dejavnosti:

– višina: do K+VP+1+M, kota pritličja pri vhodu ne sme biti višja od 100 cm nad terenom.

– počitniške hiše – "w"

Za oblikovanje posegov v ureditveni enoti »w« – počitniške hiše veljajo naslednja merila in pogoji:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– indeks zazidanosti ne sme preseči 0,2. Najmanj 40% zemljišča mora biti ozelenjenega.

– na posamični parceli je dopusten po en objekt,

– dopustna je postavitev enega samostojnega enostavnega objekta na gradbeni parceli.

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– tloris: podolgovat, z razmerjem stranic vsaj 1: 1,4, velikost največ 60 m<sup>2</sup> zazidane površine,

– višina: največ K+P+M, kota pritličja pri vhodu ne sme biti višja od 50 cm nad terenom, kolenčni zid ne sme biti višji od 40 cm.

– streha: 38°-45°, enak naklon strešin.

– dvorane in delavnice (večji objekti, proizvodne dvorane, skladišča) – "d"

V ureditveni enoti dvorane in delavnice (d) so dopustne postavitev delavnic, dvoran in njim sorodnih objektov, za oblikovanje objektov velja:

(1) Urbanistično oblikovanje:

– novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Za visoke objekte (nad P+1+M oziroma višine kapi 8 m in več nad urejenim/raščenenim terenom) morajo biti odmiki večji (4.5 m in več), da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objektov,

(2) Arhitekturno oblikovanje stavb:

– dozidave in nadzidave obstoječih objektov so dopustne na tak način, da se s tem doseže enotno in celovito oblikovanje zaključene stavbne mase,

– poslovne stavbe (pisarne) naj se postavijo bližje ulici ali odprtim javnim površinam,

– max. vertikalni gabarit znaša: K+P+M.

– objekti s svojstvenim oblikovanjem (cerkev, šola, zdravstveni dom, kopališče, samostan, grad...) – "x"

(1) Oblikovanje v ureditveni enoti s svojstvenim oblikovanjem je svobodno – svojstveno in ni nujno pogojeno z zgledovanjem po kvalitetnih značilnostih območja.

(2) Novogradnje in nadomestne gradnje objektov morajo biti od parcelne meje odmaknjene najmanj 4 m. Manjši odmik je dopusten v območjih ohranjanja kulturne dediščine, kjer so objekti lahko z eno ali več stranicami postavljeni na parcelno mejo.

(3) Za visoke objekte (nad P+1+M) morajo biti odmiki večji, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in raba objektov.

(4) V ureditveni enoti posamični objekti s svojstvenim oblikovanjem (x) morajo posegi na obstoječih objektih z elementi dediščine upoštevati oblikovne značilnosti in kvalitete obstoječih objektov s svojstvenim oblikovanjem ter jih dopolnjevati.

(5) Oblikovanje novih objektov je lahko svojstveno (posebno) vendar naj se pri tem vzdržuje skladno razmerje z okolico, z merili, s stavbnimi razmerji ter z načeli sestavljanja stavbnih volumnov značilnih in kakovostnih prvih arhitekture širšega območja.

(6) Naklon strešin je lahko drugačen od naklona strešin v sosednjih ureditvenih enotah.

PROMETNE POVRŠINE (parkirišča) – »t«

Ureditvena enota »t – prometne površine« ureja prometne površine izven cest, večinoma parkirišča, kjer ni dopustno postavljanje objektov; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

– parkirišča se oblikujejo tako, da se ob robovih in v vmesnih pasovih zasadijo žive meje ali druge oblike vegetacije.

– parkirišča, ki po površini presegajo 500 m<sup>2</sup>, je treba členiti v več manjših enot in jih ločiti z zasaditvami, spremembami tlakov ali drugimi oblikovalskimi elementi; zahteva ne velja začasna parkirišča v času prireditev.

**INFRASTRUKTURNI OBJEKTI IN NAPRAVE – »f«**

Ureditvena enota »f – infrastrukturni objekti in naprave« ureja območja z objekti in napravami za infrastrukturo (RTP, HE, ČN...), ki imajo svojstven izgled; (za ureditveno enoto ni meril in pogojev za oblikovanje).

**ZELENE POVRŠINE – »z«**

Ureditvena enota »z – zelene površine« ureja območja mestnih javnih zelenih površin; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- dopustne so ureditve zelenih površin in ureditve površin za potrebe rekreacije,
- dopustne so postavitve začasnih objektov,
- gradnja objektov ni dopustna; postavitve objektov visokogradnje, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne.

**igrišča – »zi«**

Ureditvena enota »zi – igrišča« ureja območja zelenih površin z igrišči; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- dopustne so ureditve rekreacijskih in športnih igrišč ter ureditve zelenih površin,
- postavitve enostavnih objektov za potrebe igrišč in rekreacije,
- gradnja objektov ni dopustna; postavitve objektov visokogradnje, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne.

**parkovne površine – »p«**

Ureditvena enota »p – parkovne površine« ureja območja parkov; v ureditveni enoti veljajo naslednja merila in pogoji:

- parkovne ureditve in ureditve zelenih površin, ureditve otroških igrišč, postavitve parkovne opreme, kot so klopi in lope za počitek,
- postavitve enostavnih objektov (urbana oprema, obeležja...),
- gradnja objektov ni dopustna, postavitve objektov visokogradnje in rekreacijskih površin, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne,
- odstranitev visokodebelne vegetacije je dopustna le kot sanitarna sečnja ali v sklopu parkovne ureditve, v primeru odstranitve dreves je potrebna njihova nadomestitev.

**3. Pogoji za določanje gradbenih parcel****37. člen**

(1) Gradbena parcela mora omogočati normalno uporabo in vzdrževanje objektov z vsemi spremljajočimi prostorskiimi potrebami, vključno s parkiranjem, dostopom, komunalnimi in energetskimi priključki.

(2) Velikost gradbene parcele se določi glede na:

- namembnost in velikost objekta, pomožne objekte, oblikovanost zemljišča, lego sosednjih objektov, obstoječih parcelnih mej in lastništva,
- dostope in dovoze z javne ceste, interventne poti, parkirna mesta, funkcionalno zelenje, poteka komunalnih in energetskih vodov,
- sanitarno tehnične zahteve (osončenje, prezračevanje, hrup).

(3) Na območju za stanovanja (SE in SK) se velikost gradbene parcele določi tako, da je indeks zazidanosti med 0,1 in 0,3. Na strmih in reliefno razgibanih legah je velikost gradbene parcele za stanovanjske objekte lahko tudi do 50% večja.

(4) Pri določanju gradbene parcele kmetije se upošteva tudi medsebojna razporeditev objektov kmetije, vrsta kmetijske proizvodnje in potreben manipulacijski prostor za kmetijsko mehanizacijo.

(5) Pri določanju gradbene parcele za proizvodne dejavnosti se upošteva tudi medsebojna razporeditev objektov, vrsta proizvodnje in potrebni manipulacijski prostor za tovarna vozila, drugo mehanizacijo in za deponije

(6) Za objekte sekundarnih, terciarnih in kvartarnih dejavnosti mora biti dovoz na gradbeno parcelo širok najmanj 6 m.

(7) Za stanovanjska območja višje gostote ter druga območja, kjer je dopustna izgradnja večjih objektov je potrebno pri določanju gradbene parcele upoštevati potrebne površine za obstoječo ali predvideno gostoto poselitve, povečano število avtomobilov, potrebe po kakovostnih skupnih oziroma odprtih prostorih.

(8) Skupne parkirne, zelene ali odprte površine ni možno razdeliti med zasebne lastnike in za interese posameznikov. Postavitve pomožnih objektov za individualne potrebe na teh zemljiščih niso dopustne.

**4. Pogoji za prometno urejanje****38. člen**

(1) V rezervatih planirane prometne infrastrukture ni dopustna gradnja novih objektov in naprav. Dozidave in nadzidave, rekonstrukcije obstoječih objektov so dopustne s soglasjem upravljavca prometne infrastrukture. V varstvenih pasovih obstoječe infrastrukture se posegi izvajajo pod pogoji predpisov in pogojev upravljalcev infrastrukture. Rezervati za lokalne ceste znašajo: 30 m za dvopasovno cesto z dvostranskima kolesarskima stezama, hodnikom za pešce in s postajališči za javni potniški promet izven vozišča, 10 m za dvopasovno cesto z enostranskim hodnikom za pešce, 6 m za lokalne dovoze.

(2) Pri rekonstrukcijah cest in preplastitvah je potrebno višino cestišča in površin za pešce uskladiti z višinami vhodov v objekte, tako da se pri tem dostopnost ne poslabša.

(3) Kjer ureditve prometnic prečkajo planinske in druge poti, je treba prehode planinskih in drugih poti na novo urediti in označiti.

**39. člen**

(1) Priključki na državne in lokalne ceste morajo biti izvedeni tako, da se pri tem zagotavlja prometna varnost.

(2) Dovoz na gradbeno parcelo naj se prvenstveno zagotavlja iz lokalnih cest. Območja urejanja naj se na državne ceste priključujejo preko združenih prometnih priključkov – križišč, ki morajo zagotavljati predpisano varnost in tehnične zahteve.

(3) Priključki na državne in lokalne ceste iz parcel, ki so ograjene, morajo biti izvedeni tako, da je možna zaustavitev vozila izven površine državne ali lokalne ceste in kolesarske steze.

(4) Priključevanje lokalnih na državne ceste ter izvajanje posegov ob državnih cestah ne sme ogroziti varnosti prometa in stabilnosti državnih cest.

Meteorne vode iz dovozov morajo biti zajete na parcelni meji pred priključkom na državno ali lokalno cesto, tako da meteorne vode ne vplivajo na odvodnjavanje na cesti. Meteorne vode iz lokalnih cest ali iz parcel ne smejo biti odvajane v meteorno kanalizacijo državne ceste in ne smejo negativno vplivati na odtočne razmere na državni cesti.

**40. člen**

(1) Parkirišča za dejavnosti je potrebno praviloma zagotoviti na lastnem zemljišču.

(2) Pri objektih z dejavnostmi, ki so vezane na individualni motorni promet (trgovine, gostinski obrati, servisi, delavnice za popravila avtomobilov, banke, pošte ipd.) ali pa so potrebne manjše deponije, je treba zagotoviti parkirne prostore oziroma deponije na gradbeni parceli objekta, na skupnem funkcionalnem zemljišču za več objektov skupaj ali pogodbeno na drugem zemljišču. Zagotovitev parkirnih prostorov na javnih parkirnih površinah je dopuščena le izjemoma, in sicer na podlagi soglasja občinske uprave Občine Škofja Loka. Občinska uprava soglasje izda v primeru, da javne parkirne površine zadoščajo, ali v primeru, da nosilec dejavnosti zagotovi sofinanciranje izgradnje novih javnih parkirnih površin.



(3) Parkirišča morajo biti locirana ob objektu ali za njim, kadar to dopuščajo prostorske možnosti.

(4) Parkirišča v bližini državnih cest morajo biti fizično ločena od državnih cest.

(5) Parkirišča za potovalne kombije morajo biti opremljena s sanitarijami in sanitarnim prostorom za zbiranje odplak iz potovalnih kombijev.

(6) Parkirišča izven ureditvenih območij naselij naj se fizično omejijo, tako da se prepreči neurejeno parkiranje. Fizične ovire naj bodo izvedene z naravnim gradivom (npr. oblice ali kamen kot robniki, lesena ograja – plot).

#### 41. člen

Za izračun potrebnega števila parkirišč veljajo naslednja merila:

– stanovanjske stavbe	2 PM/stanovanje
– večstanovanjske stavbe	2 PM/stanovanje
– dom za stare	1 PM/5-8 ležišč
– študentski dom	1 PM/2 ležišči
– poslovni prostori, uprava (pisarne)	1 PM/ 30m <sup>2</sup> neto površine
– poslovni prostori, uprava delo s strankami	1 PM/ 20m <sup>2</sup> neto površine
– trgovina	1 PM/20m <sup>2</sup> koristne/prodajne površine oziroma min. 2 PM na posamezen lokal/trgovino v primeru posamične lokacije
– gostinstvo	1 PM/ 4 sedeže in 1 PM/m <sup>1</sup> točilnega pulta oziroma najmanj 5 PM na posamezen lokal
– kino, kulturni dom, gledališče	1 PM/5-10 sedežev
– cerkev	1 PM/10-20 sedežev
– športno rekreacijska igrišča	1 PM/250 m <sup>2</sup> in 1 PM/10-15 obiskovalcev
– športno rekreacijske dvorane	1 PM/50 m <sup>2</sup> in 1 PM/10-15 obiskovalcev
– otroški vrtci,	1 PM/15-20 otrok/učencev
– obrt, storitve, proizvodnja	1 PM/40-50m <sup>2</sup> neto površine ali 1 PM/3 zaposlene
– skladišča	1 PM/80-100m <sup>2</sup> neto površine ali 1 PM/3 zaposlene
– servis motornih vozil	3 PM/1 popravilno mesto
– avtopralnice	3 PM/1 pralno mesto

Pri objektih oziroma prostorih z javno funkcijo je treba vsaj 5% parkirišč urediti za potrebe funkcionalno oviranih oseb oziroma min. 1PM v primeru posamične lokacije parkirišča.

### 5. Pogoji za komunalno in energetska opremljanje

#### 42. člen

(1) V rezervatih planiranih komunalnih in energetskih vodov in naprav ni dopustna gradnja novih objektov in naprav. Dozidave in nadzidave, rekonstrukcije obstoječih objektov so dopustne s soglasjem upravljavca posameznega voda. V varstvenih pasovih obstoječe infrastrukture se posegi izvajajo pod pogoji predpisov in pogojev upravljalcev infrastrukture.

(2) Obstoječe in predvidene objekte je treba priključiti na obstoječe javno omrežje za oskrbo s pitno vodo, za odvajanje in čiščenje odpadnih vod in oskrbo z električno energijo. Pri načrtovanju in graditvi komunalnih in energetskih vodov morajo biti njihove trase medsebojno usklajene.

(3) Gradnjo, rekonstrukcijo in sanacijo komunalnih in energetskih vodov in naprav je treba izvajati časovno in fizično usklajeno, z upoštevanjem racionalnosti izvajanja posegov glede na druge vode in naprave na isti trasi ter na ureditev prometnih površin.

(4) Komunalna in energetska infrastruktura poteka do sekundarnega omrežja praviloma po javnih površinah. Na odsekih, kjer zaradi terenskih in drugih razlogov potek po javnih površinah ni možen, se primarna infrastruktura lahko izvaja tudi na zasebnih zemljiščih, v teh primerih je treba zagotoviti dostop pooblaščenim osebam, ki naprave vzdržujejo.

(5) Komunalne in energetske ureditve morajo biti izvedene na način, ki zagotavlja varstvo okolja in ustreza pogojem obrambe in zaščite.

(6) Komunalno omrežje in naprave morajo biti vkopani v teren. Zemljišča tras podzemnih napeljav oziroma vodov je

potrebno po izvedbi napeljave sanirati tako, da se odstrani odvečni material, teren pa vzpostavi v prvotno stanje oziroma drugače uredi.

(7) Nadzemne komunalne in energetske objekte je treba postavljati nevpadljivo, predvsem ne na osrednjih prostorih naselja (vaških trgih in glavnih vaških ulicah). Objekti morajo biti arhitekturno oblikovani. Postavitve teh objektov v območjih ohranjanja narave in varstva kulturne dediščine niso dopustne.

(8) Med komunalno omrežje in naprave se štejejo tudi rastlinski čistilni sistemi.

#### 43. člen

V območjih, kjer ni javnega vodovodnega omrežja, si mora investitor zgraditi lastno vodovodno zajetje s cevovodom in pridobiti potrdilo o neoporečnosti vode na podlagi kemične in bakteriološke analize vodnega vira.

#### 44. člen

Odvajanje odpadnih voda  
Meteorne vode z utrjenih površin v naseljih se morajo odvajati površinsko ali v ponikovalnice. Meteorne vode s parkirišč je potrebno odvajati preko lovilcev olj.

(Op.: Priključevanje na kanalizacijo je opredeljeno v 11. členu)

#### 45. člen

Energetska oskrba  
(1) Prostozračni elektrovi ne smejo potekati v smeri kakovostnih pogledov z javnih površin na naravne in prostorske dominantne.

(2) Elektro omrežje naj se v naseljih izvaja v čim večji meri pod nivojem terena (kabelsko).

## 46. člen

Telekomunikacijsko omrežje

(1) Novo telefonsko omrežje in druga telekomunikacijska kabelska omrežja naj se izvedejo z zemeljskimi kablji.

(2) Oddajnike za potrebe mobilnih komunikacij je treba locirati na vizualno manj izpostavljenih in ne-dominantnih lokacijah, prav tako ne v smeri kakovostnih pogledov na naravne ali ustvarjene kakovostne dominante.

## 47. člen

Odstranjevanje odpadkov

Odjemna mesta s kontejnerji ali zabojniki v naseljih morajo biti urejena na vizualno neizpostavljenih lokacijah, imeti morajo utrjeno površino, tako da je omogočeno enostavno čiščenje.

## 6. Pogoji za varstvo pred požarom

## 48. člen

(1) Pri urejanju in poseganju v prostor je upoštevati prostorske, gradbene in tehnične ukrepe varstva pred požarom, zlasti pa zagotavljanje:

- pogoje za varen umik ljudi, živali in premoženja
- potrebne odmike med objekti ali potrebno protipožarno ločitev
- prometne in delovne površine za intervencijska vozila
- vire za zadostno oskrbo z vodo za gašenje.

(2) Za zagotavljanje varnosti pred požarom je potrebno na območjih brez hidrantnega omrežja zagotoviti požarne bazene ali druge ureditve, ki zagotavljajo potrebno požarno varnost.

(3) Z gradnjo in ureditvami v prostoru se ne sme omejiti ali preprečiti dovoz do vodotokov, hidrantov in požarnih bazenov.

## 7. Pogoji za varstvo voda

## 49. člen

(1) Vse obstoječe vodne vire je potrebno varovati pred onesnaženjem in jih vzdrževati za oskrbo v izrednih razmerah in za požarno varnost.

(2) Pri odvzemanju vode iz vodotoka je treba zagotoviti ekološko sprejemljiv pretok vode, kot ga določi pooblaščen strokovna institucija.

## 50. člen

(1) Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru je treba upoštevati varstvene pasove vodotokov, ki znašajo:

- za Poljansko Soro, Selško Soro in Soro v širini 15 m od zgornjega roba brežine,
- za druge vodotoke pa 5 m od zgornjega roba brežine.

(2) V tem pasu mora biti omogočen dostop in vzdrževanje vodotoka, gradnja objektov in trajnih ovir ni dopustna, razen za mline, žage in male hidroelektrarne je odmik od vodotoka lahko manjši.

(3) Graditev v varstvenem pasu vodotokov, na poplavnih in ogroženih območjih ni dopustna. Graditev objektov prav tako ni dopustna na zemljiščih, ki so bila nasuta nad koto poplavne vode brez upravnih dovoljenj.

(4) Dosedanje retenzijske in poplavne površine se ne smejo zmanjševati in se vzdržujejo v naravnih razmerah. Za uravnavanje odtočnega režima so planirani suhi zadrževalniki, ki se podrobneje opredelijo v fazi izvedbe posameznega zadrževalnika. Posegi v območjih planiranih zadrževalnikov so omejeni, niso dopustni posegi, ki bi ovirali ali onemogočali njihovo kasnejšo izvedbo.

(5) Vegetacijske pasove ob vodotokih se ohranja in vzdržuje, v teh območjih so dopustne ureditve rekreacijskih poti in drugih ureditev za potrebe rekreacije v naravnem okolju.

## 51. člen

(1) Pri urejanju objektov in naprav z derivacijo (npr. malih hidroelektrarn, mlinov, žag in ribogojnic) odvzem vode ne sme ovirati pretoka visokih voda. Če je to potrebno zaradi ohranitve življenjskih razmer v vodotoku, mora investitor zagotoviti ustrezen prehod rib.

(2) Peskolovi in cevovodi morajo biti vkopani, zemljišče pa sanirano in krajinsko nemoteče zavarovano proti eroziji. Odvečni odkopani material ni dopustno odlagati v strugo ali ga nezavarovanega odlagati na strmih pobočjih in brežinah, deponijo odkopanega materiala je potrebno ozeleniti. Na zajetjih, ob trasi cevovoda in na izpustu niso dopustne vidne betonske površine.

(3) Strojnice malih hidroelektrarn mora biti postavljena nevpadljivo, velikosti ne sme presežati dimenzij, ki jih narekuje tehnologija. Generatorska etaža strojnice s pristopom mora biti nad nivojem stoletne visoke vode. Če je strojnica v poplavnem območju, je to lokacijo potrebno strokovno utemeljiti s hidravličnimi presojami. Strojnica ne sme ovirati dostopa do struge zaradi vzdrževalnih ali intervencijskih del. Streha mora biti simetrična dvokapnica z naklonom 38° do 45°.

## 8. Pogoji za ohranjanje narave

## 52. člen

(1) Posegi, ki bi razvrednotili, poškodovali ali uničili naravne vrednote, niso dopustni.

(2) V območjih urejanja, kjer so evidentirane pričakovane naravne vrednote je potrebno pri vseh zemeljskih delih ravnati v skladu s predpisi o ohranjanju narave.

(3) V območjih urejanja z evidentiranimi ekološko pomembnimi območji je potrebno pri izvajanju posegov ravnati v skladu s predpisi o ohranjanju narave.

(4) Območja ohranjanja narave se varujejo na podlagi predpisov za ohranjanje narave. Evidenca območij ohranjanja narave je priloga PUP (glej tabelo 2) in prikazana v grafičnih prikazih v merilu 1:5.000.

## 9. Pogoji za varstvo kulturne dediščine

## 53. člen

(1) Posegi, ki bi razvrednotili, poškodovali ali uničili kulturni spomenik ali kulturno dediščino, niso dopustni. Za posege na kulturnih spomenikih ali kulturni dediščini je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje pristojne službe za varstvo kulturne dediščine in Odbora za prenovo starih mestnih in vaških jeder.

(2) Za objekte, ki so kulturna dediščina, odstranitve objekta praviloma ni dopustna, razen izjemoma s soglasjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine je dopustna nadomestitev, pod pogojem, da se ohranijo značilnosti prvotne stavbe.

(3) Območja varstva kulturne dediščine se varujejo na podlagi veljavnih predpisov za varstvo kulturne dediščine. Evidenca območij varstva kulturne dediščine je priloga PUP (glej tabelo 3) in prikazana v grafičnih prikazih v merilu 1:5.000.

## 10. Merila za odstopanje od PUP (tolerance)

## 54. člen

(1) Z navedenimi merili so dopustna odstopanja od odloka o PUP in grafičnih prikazov PUP in določen način presojanja posegov v prostor v takih območjih. Odstopanja se dopuščajo le zaradi nepopolnih, ne dovolj natančnih in med-

sebojno neskladnih podatkov o dejanskem stanju v prostoru, zaradi česar ni bila možna natančna in dokončna razmejitev nekaterih površin.

(2) Tolerance glede posameznih grafičnih prikazov (razmejitev...) veljajo za:

– vodotoki (razen vseh treh Sor) so v PUP prikazani linearno; v območjih (parcelah), ki mejijo na vodotoke je pri poseganju v prostor potrebno vključevati pristojne inštitucije za upravljanje z vodami, ki na podlagi dejanskega stanja v prostoru presojujejo o sprejemljivosti posameznih posegov v prostor,

– ceste (razen državnih cest in železnice) so v PUP prikazane linearno; v območjih (parcelah), ki mejijo na ceste je pri poseganju v prostor potrebno vključevati pristojne inštitucije za upravljanje s cestami, ki na podlagi dejanskega stanja v prostoru presojujejo o sprejemljivosti posameznih posegov v prostor,

– glede velikosti stavbnih zemljišč so dopustna manjša odstopanja od grafično določenih meja:

– za določitev gradbene parcele k obstoječemu objektu,

– za dozidavo k obstoječemu objektu, če ta ne presega 30% obstoječe zazidane površine objekta, pri čemer se upošteva tudi razširitev gradbene parcele,

– v območjih razpršene gradnje s tradicionalnim poselitvenim vzorcem razloženih naselij in samostojnih kmetij, je dopustna širitev kmetij za kmetijsko dejavnost ne glede na velikost ali obliko stavbnega zemljišča, določenega v prostorskem planu in PUP, širitev kmetije za kmetijsko dejavnost mora biti utemeljena z razvojnim programom, mnenjem kmetijske svetovalne službe in prikazom funkcionalne zasnove kmetije; širitev kmetije je možna, če ne posega na varovana območja, določena s PUP,

– za objekte, ki so bili zgrajeni pred letom 1967 se lahko določi gradbena parcela, čeprav v prostorskem planu in PUP ni prikazano stavbno zemljišče, to pa ne velja za pomožne objekte za kmetijstvo.

## V. POSEBNE DOLOČBE

### 55. člen

Za večja območja novogradenj je potrebno predhodno izdelati podrobne strokovne podlage urbanističnega, krajinskega, arhitekturnega in komunalnega urejanja celotnega območja.

### 56. člen

V območju ZM-SK-04 Zminec, parcela 664/5, k.o. Zminec je dopustna gradnja objekta za proizvodne dejavnosti z zazidano površino do 600m<sup>2</sup>.

### 57. člen

V območju ZMI – IP 01 s parc. št. 300/1, k.o. Zminec, ki so namenjena za parkiranje tovornih vozil, se dopustijo spremljajoči objekti za parkirišče tovornih vozil (poslovni

prostor, garderobe, sanitarije, priročna delavnica za mala popravila). Dopustna je max. velikost objekta do 600m<sup>2</sup> zazidane površine.

### 58. člen

V območju ZMI – MT 01 s parc. št. 649/6, k.o. Zminec, se dopusti postavitev nastanitvenega –skladiščno-servisnega objekta k parkirišču tovornih vozil (ZMI- MP – 01).

### 59. člen

V območju smučišča Stari vrh – LEN-IP 01 so izjemoma dopustne še: postavitev gostinskega objekta brez nastanitve in objekti za potrebe žičnice in rekreacije.

### 60. člen

V območju BRO-SP 01 na parceli 490/1 k.o. Zminec dopustna tudi gradnja čebelarskega doma, ureditvena enota »v«.

## VI. KONČNE DOLOČBE

### 61. člen

Z dnem uveljavitve tega odloka prenehata veljati:

– Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev v Občini Škofja Loka za območje Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 47/93, 8/94, 67/99, 115/00, 28/01, 43/03.

– Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev za območje mikrocelot Dorfarje, Forme, Sv. Duh, Virmaše in Grenc (Uradni list RS, št. 24/92, 115/00, 28/01, 43/03.

### 62. člen

(1) PUP za podeželje je občanom, organizacijam in skupnosti stalno na vpogled pri upravnem organu Občine Škofja Loka, pristojnem za urejanje prostora.

(2) Izpisek iz prostorskega izvedbenega akta se imenuje "lokacijska informacija". Na podlagi lokacijske informacije se pripravljajo projekti graditve za pridobitev gradbenega dovoljenja oziroma izvaja graditev enostavnih objektov za katere v skladu s pravilnikom gradbeno dovoljenje ni potrebno.

### 63. člen

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravlja pristojni inšpektorat.

### 64. člen

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 300-008/2004

Škofja Loka, dne 13. julija 2005.

Župan  
Občine Škofja Loka  
**Igor Draksler l. r.**

## VSEBINA

<b>DRŽAVNI ZBOR</b>			
3112.	Zakon o policiji (uradno prečiščeno besedilo) (ZPol-UPB4)	7205	
3113.	Zakon o dohodnini (uradno prečiščeno besedilo) (ZDoh-1-UPB2)	7222	
3114.	Zakon o osnovni šoli (uradno prečiščeno besedilo) (ZOsn-UPB2)	7251	
3115.	Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (uradno prečiščeno besedilo) (ZSPJS-UPB4)	7262	
3116.	Zakon o ustanovah (uradno prečiščeno besedilo) (ZU-UPB1)	7280	
3117.	Zakon o popravi krivic (uradno prečiščeno besedilo) (ZPKri-UPB2)	7284	
<b>MINISTRSTVA</b>			
3118.	Pravilnik o uradnih metodah analiz krme, dodatkov in premiksov	7289	
3119.	Seznam zdravil, za katera je od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 prenehalo veljati dovoljenje za promet	7420	
3120.	Seznam zdravil, za katera je bilo od 26. 3. 2005 do 18. 7. 2005 izdano dovoljenje za promet	7428	
<b>OBČINE</b>			
<b>BLED</b>			
3121.	Odlok o preimenovanju ulice na območju naselja Bled	7456	
3122.	Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o območju predkupne pravice Občine Bled	7456	
3123.	Pravilnik za vrednotenje programov športa v Občini Bled	7457	
<b>BOHINJ</b>			
3124.	Pravilnik o merilih za izdajo soglasij za obratovanje gostinskih obratov in kmetij v podaljšanem obratovnem času v Občini Bohinj	7463	
<b>BOROVNICA</b>			
3125.	Pravilnik za vrednotenje programov in dejavnosti neprofitnih organizacij in institucij	7464	
<b>BREŽICE</b>			
3126.	Odlok o zaključnem računu proračuna Občine Brežice za leto 2004	7466	
3127.	Odlok o organizaciji in delovnem področju Občinske uprave občine Brežice	7467	
3128.	Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičninah v k.o. Bizeljsko	7471	
<b>CELJE</b>			
3129.	Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta Industrija jug – območje ČRET MTC 1	7471	
3130.	Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta ETOL	7473	
3131.	Program priprave sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta rekreacijskega centra »Na Golovcu«	7474	
3132.	Program priprave sprememb in dopolnitev prostorskih ureditvenih pogojev za območje Spodnja Dobrova	7476	
<b>CERKNICA</b>			
3133.	Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra	7478	
<b>ČRNOMELJ</b>			
3134.	Program priprave za spremembe in dopolnitve zazidalnega načrta Čardak (skrajšani postopek)	7478	
<b>DOBRNA</b>			
3135.	Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o priznanjih Občine Dobrna	7478	
3136.	Odlok o turistični taksi v Občini Dobrna	7479	
<b>GROSUPLJE</b>			
3137.	Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra na delu zemljišča parc. št. 1910/7 v k. o. Grosuplje – naselje	7481	
<b>IDRIJA</b>			
3138.	Program priprave za »Dopolnitev zazidalnega načrta Industrijska cona Godovič« – sektor III	7481	
<b>ILIRSKA BISTRICA</b>			
3139.	Odlok o spremembi odloka o ustanovitvi zavoda Razvojni center Ilirska Bistrica	7482	
3140.	Odlok o spremembah in dopolnitvah skupnih prostorskih ureditvenih pogojev za Občino Ilirska Bistrica (dopolnitve 2004)	7483	
<b>IVANČNA GORICA</b>			
3141.	Sklep o javni razgrnitvi predloga zazidalnega načrta gospodarsko-stanovanjske cone Pristava G12 v Višnji Gori	7503	
<b>JESENICE</b>			
3142.	Odlok o dodeljevanju finančnih spodbud investicijskim ukrepom za učinkovito rabo energije in izrabo obnovljivih virov energije v gospodinjstvih na območju Občine Jesenice	7503	
3143.	Sklep o začetku priprave strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in prostorskega reda Občine Jesenice	7505	
<b>KOBARID</b>			
3144.	Sklep o določitvi cen vzgojno-varstvenih programov Vrtca Kobarid	7505	
3145.	Sklep o vzdrževanju cen pokopališča Kobarid	7506	
<b>KOČEVJE</b>			
3146.	Sklep o zavzetju stališč do pripomb iz javne razgrnitve osnutka Odloka o ureditvenem načrtu Gottenica – vadbeni center (P7/M1)	7506	

- |       |   |      |       |   |      |
|-------|---|------|-------|---|------|
| 3147. | Obvezna razlaga Odloka o zazidalnem načrtu za stanovanjsko sossesko P5/S14 Mestni log – Dolga vas II. faza  | 7507 | 3166. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Dolž  | 7588 |
|       | <b>KOMEN</b>  |      |       |   |      |
| 3148. | Sklep o dopolnitvi Sklepa o določitvi enotne višine kritja začasnih izpisov otrok v času poletnih počitnic za starše, ki imajo stalno prebivališče v Občini Komen   | 7507 | 3167. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Gabrje  | 7588 |
| 3149. | Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o dodeljevanju finančnih sredstev iz občinskega proračuna za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Komen   | 7508 | 3168. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Mali Slatnik  | 7589 |
|       | <b>KOPER</b>  |      | 3169. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Podgrad   | 7589 |
| 3150. | Program priprave lokacijskega načrta "Turistično naselje v Valdoltri, območje T3"   | 7508 | 3170. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Uršna sela  | 7590 |
| 3151. | Sprememba splošnih pogojev poslovanja Javnega stanovanjskega sklada Mestne občine Koper   | 7512 | 3171. | Odlok o turistični taksi v Mestni občini Novo mesto   | 7590 |
|       | <b>KRŠKO</b>  |      | 3172. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o komunalnem prispevku na območju Mestne občine Novo mesto   | 7592 |
| 3152. | Odlok o programu opremljanja za zazidalno stanovanjsko območje Črnile – Leskovec  | 7512 | 3173. | Sklep o določitvi cen programov predšolske vzgoje v javnih vrtcih in rezervacij v vrtcih Mestne občine Novo mesto   | 7594 |
| 3153. | Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1242/8, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine za nepremičnini parc. št. 230/1 in parc. št. 1377/1, k.o. Leskovec   | 7516 |       |   |      |
| 3154. | Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 1241/4, k.o. Leskovec in o zamenjavi predmetne nepremičnine in nepremičnine parc. št. 853/4, k.o. Leskovec za nepremičnine parc. št. 1354/2, parc. št. 857/17 in parc. št. 857/16, k.o. Leskovec | 7516 |       | <b>PODLEHNIK</b>  |      |
| 3155. | Sklep o ukinitvi javnega dobra na nepremičnini parc. št. 289/5, k.o. Pesje in o prodaji predmetne nepremičnine  | 7516 | 3174. | Sklep o javni razgrnitvi predloga občinskega lokacijskega načrta za južni del območja P21-S1/1 v naselju Podlehnik  | 7595 |
|       | <b>LITIJA</b>   |      | 3175. | Pravilnik o sofinanciranju programov društev na področju ljubiteljske kulturne dejavnosti v Občini Podlehnik  | 7596 |
| 3156. | Sklep o ukinitvi statusa javnega dobra  | 7517 | 3176. | Pravilnik o vrednotenju programov športa v Občini Podlehnik, ki se sofinancirajo iz proračunskih sredstev   | 7598 |
|       | <b>LJUBLJANA</b>  |      |       | <b>POLZELA</b>  |      |
| 3157. | Odlok o zazidalnem načrtu za območje urejanja VS 3/5 Brdo, del območja urejanja VP 3/2 Brdo in del območja urejanja VS 3/3 Brdo – Vrhovci   | 7517 | 3177. | Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o proračunu Občine Polzela za leto 2005  | 7604 |
| 3158. | Odlok o kategorizaciji občinskih cest   | 7528 |       | <b>PREBOLD</b>  |      |
|       | <b>LOŠKI POTOK</b>  |      | 3178. | Odlok o rebalansu proračuna Občine Prebold za leto 2005   | 7605 |
| 3159. | Odlok o spremembi Odloka o proračunu Občine Loški Potok za leto 2005  | 7582 | 3179. | Odlok o razglasitvi Muzejske zbirke Prebold skozi čas za kulturni spomenik lokalnega pomena   | 7606 |
|       | <b>MEDVODE</b>  |      |       | <b>RIBNICA</b>  |      |
| 3160. | Odlok o ustanovitvi Javnega zavoda »Zavod za šport in prireditve Medvode«   | 7582 | 3180. | Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o ustanovitvi javnega komunalnega podjetja Komunala Ribnica d. o. o.   | 7607 |
| 3161. | Pravilnik o načinu financiranju gradnje, rekonstrukcije in obnove javnih poti v Občini Medvode  | 7585 |       | <b>SEMIČ</b>  |      |
| 3162. | Dopolnitev programa opremljanja stavbnih zemljišč s sanitarno in meteorno kanalizacijo v naseljih Vaše, Goričane, Rakovnik in Sora  | 7586 | 3181. | Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o nadomestilu za uporabo stavbnega zemljišča v Občini Semič  | 7608 |
|       | <b>MURSKA SOBOTA</b>  |      | 3182. | Sklep o razglasitvi cerkve svetega Primoža in Felicijana za kulturni spomenik lokalnega pomena  | 7609 |
| 3163. | Odlok o spremembi in dopolnitvi odloka o ustanovitvi javnega zavoda Mladinski informativni in kulturni klub Murska Sobota   | 7587 |       | <b>SLOVENJ GRADEC</b>   |      |
|       | <b>NOVO MESTO</b>   |      | 3183. | Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o spremembah odloka o ugotovitvi skladnosti prostorsko izvedbenih aktov sprejetih v obdobju do leta 2000 s spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega v letih od 1990 do 1998 ter družbenega plana občine Slovenj Gradec za obdobje od leta 1986 do leta 1990, dopolnjenega v letih 1990 za območje Mestne občine Slovenj Gradec | 7610 |
| 3164. | Odlok o spremembi Odloka o proračunu Mestne občine Novo mesto za leto 2005  | 7587 |       |   |      |
| 3165. | Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o uvedbi samoprispevka za izgradnjo in rekonstrukcijo lokalne javne infrastrukture za območje Krajevne skupnosti Birčna vas  | 7588 |       |   |      |

3184.	Sklep o izvzemu iz javnega dobra	7610
3185.	Sklep o izvzemu iz javnega dobra	7611
3186.	Sklep o izvzemu iz javnega dobra	7611
3187.	Sklep o izvzemu iz javnega dobra	7611

**SLOVENSKA BISTRICA**

3188.	Odlok o lokacijskem načrtu obrtno stanovanjske cone ob RTP v Slovenski Bistrici	7611
3189.	Sklep o cenah programov Vrtca "Otona Župančiča" Slovenska Bistrica v Občini Slovenska Bistrica	7615
3190.	Sklep o ukinitvi statusa zemljišča v splošni rabi – javno dobro	7616
3191.	Pravilnik o merilih in kriterijih za določanje višine priključnine za priključitev na vodovodno omrežje	7616
3192.	Program priprave občinskega lokacijskega načrta za poslovno, proizvodno, trgovski center ERSIM v Slovenski Bistrici	7617

**ŠKOFJA LOKA**

3193.	Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za mesto Škofja Loka	7619
3194.	Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za podeželje Občine Škofja Loka	7634

# CD-ROM za leto 2004

## POPUSTI

- posebni popust za enega uporabnika za letnik 2004
- ob nakupu vseh letnikov hkrati vam nudimo 20-odstotni popust
- ob nakupu vsaj štirih letnikov hkrati 10-odstotni popust

ZALOŽBA

**Uradni list**  
Republike Slovenije

Slovenska 9  
1000 Ljubljana

## NAROČILA

tel.: 01/200 18 38

faks: 01/425 14 18

e-pošta:  
prodaja@uradni-list.si

internet:  
www.uradni-list.si

# Uradni list Republike Slovenije

Internet: <http://www.uradni-list.si>e-pošta: [info@uradni-list.si](mailto:info@uradni-list.si)

Zgoščenka (CD-ROM) vsebuje celotno vsebino uradnega lista posameznega letnika.

Na zaslonu se posamezne številke uradnega lista pojavljajo prav v takšni obliki kot na papirju! Letno kazalo predpisov (register) je v celoti povezano s posameznimi številkami, tako da s klikom miške takoj dobimo tisto stran, kjer je objavljen iskani dokument. Še posebej uporabna je možnost iskanja po polnem besedilu objav celotnega letnika.

Zgoščenko lahko naročite tako, da pošljete izpolnjeno spodnjo naročilnico ali pa obiščete spletno prodajalno na naših spletnih straneh <http://www.uradni-list.si/>.

**Cena za enega uporabnika za letnik 2004 je 14.000 SIT.**

CENIK za posamezni letnik			
Število uporabnikov	Letnik	Cena v SIT	Cena z DDV (8,5%) v SIT
1 uporabnik	1995–2003	12.658,33	<b>15.190</b>
2–5 uporabnikov	1995–2004	15.823,33	<b>18.988</b>
6–10 uporabnikov	1995–2004	19.710,83	<b>23.653</b>
11–25 uporabnikov	1995–2004	26.220,83	<b>31.465</b>
26–50 uporabnikov	1995–2004	40.687,50	<b>48.825</b>

## N A R O Č I L N I C A

Nepreklicno naročam CD-ROM		Letnik	Štev. uporabnikov	Štev. izvodov
Ime in priimek		1995		
Podjetje		1996		
Sektor		1997		
Davčna št.	Dav. zav. DA NE	1998		
Naslov		1999		
Pošta		2000		
Datum		2001		
Podpis		2002		
		2003		
		2004		

**Uradno prečiščena  
besedila**

## Zakon o gospodarskih družbah (ZGD-UPB 1)

261293 broširana izdaja 5.190 SIT

261294 vezana izdaja 5.690 SIT

## Zakon o dohodnini (ZDoh – 1 UPB 1)

velja od 1. januarja 2005 dalje

261257 broširana izdaja 4.990 SIT

261262 vezana izdaja 5.490 SIT

## Zakon o davčnem postopku

velja od 1. januarja 2005 dalje

261271 broširana izdaja 4.300 SIT

261272 vezana izdaja 4.800 SIT

## Zakon o splošnem upravnem postopku (ZUP – UPB 1)

261269 broširana izdaja 3.900 SIT

261270 vezana izdaja 4.700 SIT



ZALOŽBA  
**Uradni list**  
Republike Slovenije

Ob nakupu treh ali več izvodov nudimo **10%** popust!

# N A R O Č I L N I C A

Slovenska ul. 9, 1000 Ljubljana  
Spletna trgovina: [www.uradni-list.si](http://www.uradni-list.si)  
Naročite po faksu: 01/425 14 18

S tem nepreklicno naročam

	Št. izvodov		Št. izvodov
<b>Zakon o gospodarskih družbah (ZGD-UPB 1)</b>		<b>Zakon o davčnem postopku</b>	
261293 broširana izdaja 5.190 SIT		261271 broširana izdaja 4.300 SIT	
261294 vezana izdaja 5.690 SIT		261272 vezana izdaja 4.800 SIT	
<b>Zakon o dohodnini (ZDoh – 1 UPB 1)</b>		<b>Zakon o splošnem upravnem postopku (ZUP – UPB 1)</b>	
261257 broširana izdaja 4.990 SIT		261269 broširana izdaja 3.900 SIT	
261262 vezana izdaja 5.490 SIT		261270 vezana izdaja 4.700 SIT	

Podjetje

Oddelek

Davčna št.

Davčni zavezanec

DA

NE

Ulica in številka

Kraj

Datum

Podpis in žig

ISSN 1318-0576



9 771318 057017

Izdajatelj Služba Vlade Republike Slovenije za zakonodajo – Direktorica Ksenija Mihovar Globokar – Založnik Uradni list Republike Slovenije d.o.o. – Direktorica in odgovorna urednica Erika Trojer – Priprava Uradni list Republike Slovenije d.o.o. – Tisk Tiskarna SET, d.o., Vevče – Akontacija naročnine za leto 2005 je 26.400 SIT (brez davka), pri ceni posameznega Uradnega lista Republike Slovenije je vračunan 8,5% DDV – Naročnina za tujino je 72.600 SIT – Reklamacije se upoštevajo le mesec dni po izidu vsake številke – Uredništvo in uprava Ljubljana, Slovenska 9 – Poštni predal 379 – Telefon tajništvo 425 14 19, računovodstvo 200 18 60, naročnine 425 23 57, telefaks 200 18 25, prodaja 200 18 38, prekljci 425 02 94, telefaks 425 14 18, uredništvo 425 73 08, uredništvo (javni razpisi ...) 200 18 66, uredništvo – telefaks 425 01 99 – Internet: <http://www.uradni-list.si> – uredništvo e-pošta: [objave@uradni-list.si](mailto:objave@uradni-list.si) – Transakcijski račun 02922-0011569767