



Številka: 35311-16/2016-2

Datum: 30.06.2016

Geodetska uprava RS na podlagi 2. odstavka 21. člena Pravilnika o urejanju mej ter spreminjanju in evidentiranju podatkov v zemljiškem katastru (Ur.l. RS, št. 8/2007 in 26/2007) objavlja navodilo:

VRSTE DIGITALNIH PODATKOV IN NAČIN ZAPISA

I. UVOD

Navodilo se uporablja za pripravo digitalnih podatkov, ki so sestavni del elaboratov geodetskih storitev in elaborata za evidentiranje sprememb v zemljiškem katastru na podlagi pravnomočne sodne odločbe ali sodne poravnave.

Spremenjeno navodilo je bilo dne 1.7.2016 objavljeno na spletni strani Geodetske uprave Republike Slovenije in se prične uporabljati dne 1.8.2016. Vsi zahtevki, ki bodo predani geodetski upravi po tem datumu (ne glede na datum izdelave oz. zaključka elaborata), morajo vsebovati digitalne podatke v skladu s tem navodilom.

To navodilo v celoti nadomešča navodilo št. 35311-16/2016, ki je bilo dne 15.3.2016 objavljeno na spletni strani Geodetske uprave Republike Slovenije.

II. SPLOŠNO

1. V digitalnem delu elaborata geodetske storitve so zajete parcele, na katerih se geodetska storitev izvaja (parcele v postopku) in parcele, ki z njimi mejijo ali se jih dotikajo in so vključene v postopek (sosednje parcele).
2. Območje vklopa je skupina parcel, znotraj katerega se bo z vnosom podatkov elaborata stanje v grafiki spremenilo oziroma zamenjalo. Meje območja vklopa se ne smejo spremeniti in morajo torej ostati identične obstoječim mejam v evidenci tako glede poteka meje kot tudi glede števila točk na meji območja vklopa (izjema je meja katastrske občine ali meja dela katastrske občine, kar je opisano v nadaljevanju). Meje območja vklopa ne smejo potekati po mejah parcelnih delov. Območje vklopa je lahko razdeljeno na dele, ki niso lokacijsko povezani. (npr. v elaboratu nastopa parcela z lokacijsko nepovezanimi deli).
3. Območje zajema je del katastrske občine, ki predstavlja zaključeno celoto vodenja grafičnih podatkov (analogno vodenju grafičnih podatkov za katastrske občine). Razlog za delitev katastrske občine na več območij zajema je stanje analognih načrtov (oz. metod izmer, ki so bile osnova za te načrte) ob prehodu na digitalno vodenje grafičnih podatkov.
4. V vseh datotekah digitalnega dela elaborata morajo biti zajete vse parcele na območju vklopa. Obstajata dve izjemi, kjer grafični del elaborata vsebuje vse parcele znotraj vklopa, atributni del elaborata pa samo parcele v postopku ali parcele v postopku in sosednje parcele:
 - a. v primeru, ko je oblika parcel v postopku ali sosednjih parcel takšna, da so v območje vklopa zajete tudi parcele, ki niso ne parcele v postopku in ne sosednje parcele in katerih meje se v grafiki ne spremenijo (npr. »otoki« znotraj cest),
 - b. v primeru, ko se deli urejena parcela oziroma ko se deli parcela, katere urejen je del meje s sosednjo parcelo, ki se je nov del meje dotika v dodani linijski točki.

5. Atributni in grafični podatki morajo biti v tistem delu, ki se nanaša na novo stanje, skladni po številu in vsebini. V TMP.POV in TMP.PKV (topološko usklajeni s TMP.PLV) morajo biti navedene samo parcele v postopku in sosednje parcele, ki morajo imeti zapisano tudi enako vsebino v identičnih poljih (SIFKUL, , POV, STA_STEV...). Izjema sta primeri:
 - a) Sosednja parcela, katere meja oz. del meje, ki se je nov del meje dotika v dodani linijski točki, je že bila urejena v predhodnem postopku, v TMP.POV ne sodi, v TMP.PKV pa jo zapišemo. Enako velja, če se deli že urejena parcela¹.
 - b) Določena oblika parcel v območju vklopa povzroči, da so v območje vklopa zajete tudi parcele, ki niso parcele v postopku in niso sosednje parcele in katerih meje se v grafiki ne spremenijo. Te parcele so vključene v datoteki TMP.PKV in TMP.PLV, v datoteko TMP.POV pa ne sodijo (npr. »otoki« znotraj cest).
6. Atributni podatki v TMP.POV in TMP.RSP datotekah morajo biti v tistem delu, ki se nanaša na novo stanje, skladni po vsebini (POV, STA_STEV, D/N ZPS). Izjema sta primeri:
 - a) Za podzemne stavbe, to so stavbe ki v zemljiškem katastru nimajo zemljišča pod stavbo, uredimo le relacijo med stavbo in parcelo. Te stavbe v POV in PKV datoteki nimajo pripadajočega zapisa.
 - b) V primeru, da stavbi, ki leži na eni parceli, pripadata dva ZPS-ja, je njuno površino potrebno v rsp datoteki ročno sešteti. Takšna stavba ima le en zapis v RSP in po dva v POV in PKV datoteki
7. Če digitalni katastrski prikaz v okviru katastrske občine obsega več območij zajema, geodetsko podjetje pa z izvedbo geodetske storitve spremeni parcelno mejo, ki je hkrati meja območja zajema, geodetsko podjetje izdela grafični del elaborata ločeno za vsako območje zajema (TMP.PLV in TMP.PKV se izdelata ločeno za vsako območje zajema; ostale datoteke sprememb so skupne), pri čemer se območje vklopa dopolni z ustreznim številom poljubnih poligonov, pri katerih se parcelno številko določi tako, da je prvi znak parcelne številke črka X (t.i. »X poligon«); ti poligoni se določijo tako, da so znotraj poligona zajete vse spremembe parcelnih mej na meji območja zajema.
8. Če se z izvedbo geodetske storitve spremeni parcelna meja, ki je hkrati tudi meja katastrske občine, geodetsko podjetje izdela grafični del elaborata ločeno za vsako katastrsko občino (vse datoteke sprememb se izdelajo ločeno); pri tem se območje vklopa dopolni z ustreznim številom poljubnih poligonov, pri katerih se parcelno številko določi tako, da je prvi znak parcelne številke črka X (t.i. »X poligon«); pri tem mora biti šifra k.o. v TMP.PKV samo ena. Ta poligon se določi tako, da so znotraj poligona zajete vse spremembe parcelnih mej na meji katastrske občine.
Izjema:
 »X poligon« se ne izdelata pri spremembah meja tistih območij zajema, ki znotraj svojega zaključenega območja vsebujejo drugi del območja zajema (»otok«). Ta »otok«, ki predstavlja drugo območje zajema iste k.o. ali drugo k.o., je hkrati v okviru k.o., ki ga obkroža, zaradi topološke pravilnosti definiran tudi kot en poligon s parcelno številko 0. Zato se v tem delu meja tega območja zajema ne spreminja z »X poligonom«, ampak se spreminja kot meja med parcelo k.o. in poligonom s parcelno številko 0. Meja območja zajema, ki je »otok« znotraj drugega območja zajema, pa se lahko spreminja izključno z uporabo »X poligona«, ker gre za spremembo meje enega območja zajema proti drugemu delu območja zajema.
 V primeru, ko »otok« ni definiran s parcelno številko 0, je potrebno pri spremembi »otoka« in območja, ki otok obkroža, le-te izvesti z uporabo »X poligona«.
9. Če je sosednja parcela v sosednji katastrski občini, geodetsko podjetje izdela ločeno tudi datoteke sprememb za sosednjo katastrsko občino.
10. Obvezna je oddaja digitalnega elaborata geodetske storitve (pdf format).
11. Obvezen je prevzem digitalnega arhiva iz centralne baze digitalnih elaboratov zemljiškega katastra.
 Prevzem arhivskih podatkov preko aplikacije PREG poteka na sledeč način:
 - a. Elaborate arhiva, ki so že v digitalni obliki, bo geodetsko podjetje prevzelo preko aplikacije PREG brez predhodnega naročila.

¹ Namen je, da se zagotovi obod območja vklopa brez sprememb; v nasprotnem primeru vklop elaborata v bazo ni možen. Linijska točka na urejeni meji predstavlja za aplikacijo (»tehnično«) spremembo oboda, zato v grafiko dodamo še sosednje parcele (pravno formalno ne gre za spremembo meje).

- b. Če elaborati iz arhiva še ne bodo na voljo v digitalni obliki preko aplikacije PREG, bo geodetsko podjetje naročilo arhivske podatke tako, da bo v naročilu navedlo KO in IDPOS-e, ki jih za izvedbo storitve potrebuje.
- Geodetska pisarna bo naročene arhivske elaborate skenirala in jih vnesla v centralno bazo digitalnih elaboratov. V dogovorjenem roku bodo elaborati dostopni v aplikaciji PREG.
 - Naročene elaborate oz. določene dokumente iz arhiva, ki jih ne bo mogoče skenirati v skladu s pogoji, ki so predpisani za vnos v centralno bazo, bo Geodetska pisarna posredovala izvajalcem po e-pošti.

III. IZMENJEVALNE DATOTEKE

Izmenjava digitalnih podatkov med geodetsko upravo in geodetskim podjetjem poteka elektronsko preko predpisanih datotek, kot je razvidno iz spodnje tabele.

Geodetsko podjetje mora zagotoviti, da so digitalni podatki na geodetski upravi najpozneje tisti dan, ko je vložena zahteva za uvedbo upravnega postopka evidentiranja podatkov v zemljiškem katastru ali predlog za evidentiranje sprememb v zemljiškem katastru na podlagi pravnomočne sodne odločbe ali sodne poravnave.

1. DIGITALNI ELABORAT GEODETSKE STORITVE

Geodetska podjetja morajo poleg elaborata na papirju in prenosnih datotek izdelati še elaborat v digitalni obliki. To pomeni, da so v digitalni obliki shranjene vse strani elaborata v eni PDF datoteki. Izjema je delno izpolnjen obrazec zahteve za evidentiranje v evidence in dokazilo o plačilu upravne takse. Ta dva dokumenta nista del elaborata v digitalni obliki, ki ga pripravi izvajalec geodetske storitve.

Osnovne lastnosti PDF datotek:

- Zaporedje strani v digitalnem elaboratu mora ustrezati zaporedju v analognem elaboratu.
- Strani dokumenta morajo biti pravilno orientirane glede na vsebino.
- V datoteki ne sme biti praznih strani.
- V datoteki ne sme biti dokumentov, ki nimajo nobene povezave s postopkom vzdrževanja evidence zemljiškega katastra ali so del nekega drugega arhiva (lokacijski posnetki, elaborati zakoličbe, gradbena dovoljenja).
- V datoteki ne sme biti kontrolnih listov in dopisov v zvezi z vračanjem elaborata v popravo.
- V datoteki ne sme biti izpisov iz Evele, izpisov iz Delovodnika zemljiškega katastra, in dokumentov iz elaboratov predhodnih meritev.
- V datoteki ne sme biti vabil na terenske meritve.
- Analogni in digitalni dokumenti morajo biti izdelani v formatu A4, izjema so lahko dokumenti z grafično vsebino, ki so izdelani na A3 formatu.
- Digitalni elaborati morajo imeti izdelane zaznamke (bookmarks), ki morajo biti poimenovani v skladu z veljavnim šifrantom dokumentov. Šifrant dokumentov je na voljo v aplikaciji "Urejevalnik digitalnih elaboratov" - UDE.
- PDF datoteke so poimenovane tako, da je ime sestavljeno iz: šifre katastrske občine (z vodilnimi ničlami), šifre elaborata oz. začasna številka postopka pod katero so bile rezervirane nove parcelne številke in številke ZK točk (z vodilnimi ničlami) in treh ničel. Primer: 0095_90012_000.PDF.

Tehnične lastnosti PDF datotek:

Vse PDF datoteke morajo biti izdelane v verziji Acrobat 1.7 ali višji in morajo odgovarjati določilom standarda ISO 32000-1 iz leta 2008 (Document management -- Portable document format -- Part 1: PDF 1.7). Rastrski dokumenti, ki nastanejo v procesu digitalizacije (npr. skeniranje) morajo imeti ločljivost 300 dpi (pik na 2.54 cm) in imeti barvno globino 24 bitov.

Programska oprema in okolje:

Za digitalizacijo in urejanje digitalnih elaboratov je zunanjim izvajalcem na voljo aplikacija, ki jo je pripravil Geodetski inštitut. Aplikacija za urejanje digitalnih elaboratov – UDE je dosegljiva na naslovu: <http://www.gis.si/ude/>. Poleg namestitvenega programa so na voljo tudi navodila v PDF obliki. Za delovanje aplikacije ni potrebno posebno sistemsko okolje. Dovolj je osnovni WIN računalnik (XP/VISTA/7), z primerno količino delovnega pomnilnika (vsaj 1 GB). V aplikaciji je vgrajen veljavni šifrant dokumentov za izdelavo zaznamkov.

V digitalnem arhivu zemljiškega katastra se hrani vsebina elaboratov geodetskih storitev. Digitalne elaborate sestavljajo tekstovni in grafični dokumenti zapisani v digitalni obliki.

Geodetski izvajalci digitalne elaborate geodetskih storitev (izdelane z UDE-jem) skupaj z izmenjevalnimi datotekami posredujejo geodetski upravi s pomočjo namenske aplikacije, ki omogoča prevzem ZIP datotek iz njihovih računalnikov. Aplikacija je dosegljiva na naslovu: <https://vprasalnik.gu.gov.si/DAZK/faces/Login.jspx>. Format (analognih in pdf) dokumentov elaborata geodetske storitve je A4, izjemoma A3 (npr. skica).

2. VRSTE IZMENJEVALNIH DATOTEK (splošno)

| GEOD.PODJETJE PREVZAME (podatki pred spremembo) | GEOD.PODJETJE PRED A (podatki po spremembi) |
|---|--|
| VGEO.HAD VK1.DAT, VK1_N.DAT, VK4.DAT, VK5.DAT, VK6.DAT VGEO.POV, VGEO.ZKV, VGEO.RSP, VGEO.PKV, VGEO.PLV, VGEO.MEJ Arhivski podatki iz centralne baze digitalnih elaboratov zemljiškega katastra *.PDF | TMP.HAD TMP.POV, TMP.ZKV, TMP.RSP TMP.PKV, TMP.PLV, TMP.MEJ *.PDF |

Opomba:

Če je obdelovani primer na robu dveh ali več območij zajema, geodetska uprava preda grafične podatke v ločenih datotekah vgeo.*, vgeo1.*, itd., geodetsko podjetje pa podatke po spremembi prav tako preda v ločenih datotekah tmp.*, tmp1.*, itd..

Arhivski podatki iz centralne baze digitalnih elaboratov zemljiškega katastra (*.pdf) so zapisani v obliki dolgoročne hrambe.

3. OPISI POLJ V IZMENJEVALNIH DATOTEKAH

| Ime polja | Opis polja | Opombe |
|-----------|--|---|
| BON | boniteta zemljišča | Po 1.1.2014 so v tem polju vrednosti 0. |
| DATUM | datum | LLLLMMDD |
| DELO | delo | D-dodana, S-spremenjena, B-brisana, N-nespremenjena |
| D/N ZPS | Informacija s kakšnim postopkom so pridobljene površine | D-definiran kot raba 220- ZPS |
| GDATYX | geodetski datum, v katerem so določene ravninske koordinate ZK točke v ETRS89/TM | |
| H | višina točke v državnem višinskem sistemu | |
| ID_TTN5 | identifikator lista TTN | |
| IDPOS | identifikacijska številka postopka | |
| OB_sif | šifra občine (lokalne skupnosti) | Po 23.4.2016 se polje MAPL preimenuje v |

| Ime polja | Opis polja | Opombe |
|---------------|--|---|
| | | OB_sif |
| METH | metoda določitve višine | |
| METYX | metoda določitve YTM in XTM | |
| NAC | Inkat-ova oznaka za nacionalizacijo | |
| NBON | nova boniteta zemljišča | Po 1.1.2014 so v tem polju vrednosti 0. |
| NOB_sif | šifra občine (lokalne skupnosti) | Šifra ostaja enaka kot v OB_sif |
| NOPOMBE | nova opomba | |
| NPL | nova številka posestnega lista | |
| NPOV | nova površina parcele | |
| NRAZ | novi razred katastrske kulture | Po 1.1.2014 so v tem polju vrednosti 0. |
| NSIFKUL | nova šifra rabe zemljišč | |
| NUREJENA | podatek o urejenosti parcele (novo stanje) | 0-ni urejena in 1-je urejena |
| NZKV | nova številka zemljiškoknjžnega vložka | Zapisan je lahko tako kot do sedaj z vodilnimi ničlami ali samo s sedmimi ničlami |
| OPOMBE | opombe | |
| PARCELA_DESNO | parcela, ki se nahaja desno od poteka linije urejenega dela meje | |
| PARCELA_LEVO | parcela, ki se nahaja levo od poteka linije urejenega dela meje | |
| PARCST | parcelna številka | |
| PARCST_NOVA | nova parcelna številka | |
| PARCST_STARA | stara parcelna številka | |
| PL | številka posestnega lista | |
| POV | površina parcele | |
| POVRSINA | površina poligona d rabe zemljišč/ | |
| RAZ | razred katastrske kulture | Po 1.1.2014 so v tem polju vrednosti 0. |
| RELACIJA | relacija med stavbo in parcelo | D =relacija obstaja, na parceli je stavba |
| SIFKO | šifra katastrske občine | |
| SIFKUL | šifra rabe zemljišča | Prej tudi šifra vrste rabe (arhivski podatki). |
| SIFKULS | šifra rabe zemljišča (statistika) | |
| STA_STEV | številka stavbe | Iz katastra stavb |
| STATUS | status relacije | D-dodaj relacijo,B-briši relacijo,N-nespremenjena relacija |
| STSP | številka spremembe | |
| TOCKA | številka zemljiškokatastrske (ZK) točke | |
| TOCKA_A | od ZK točke | |
| TOCKA_B | do ZK točke | |
| UPRAVNO | upravni status | |
| UREJENA | podatek o urejenosti parcele (novo stanje) | 0-ni urejena, 1-je urejena |
| V_MEJNIKA | vrsta mejnika – način označitve ZK točk v naravi | |
| X, Y | lokacijske koordinate | |
| XCEN, YCEN | koordinate centroida parcelnega dela oziroma parcele | |
| YGK, XGK | numerične koordinate ZK točke v D48/GK | če v polju ni vrednosti, se le-to zapiše kot 0.00 |
| YTM, XTM | numerične koordinate ZK točke v ETRS89/TM | če v polju ni vrednosti, se le-to zapiše kot 0.00 |
| ZKV | številka zemljiškoknjžnega vložka | Zapisan je lahko tako kot do sedaj z vodilnimi ničlami ali samo s sedmimi ničlami |

* Od 1.1.2014 se podatek o boniteti vzdržuje v centralni bazi zemljiškega katastra. Sprememba ne vpliva na način in vsebino izvedbe geodetske storitve »Sprememba bonitete zemljišča« in vložitev zahteve za spremembo bonitete zemljišča.

4. ŠIFRANTI

4.1 Šifrant metode določitve numeričnih koordinat novonastalih oz. spremenjenih zemljiškokatastrskih točk v koordinatnem sistemu ETRS89/TM

| Šifra | Ime | Opis |
|-------|---|---|
| 77 | Homogenizacija v ETRS89/TM | Koordinate ZK točk dobljene v postopku homogenizacije v ETRS89/TM |
| 90 | Brez numeričnih koordinat | Točke brez numeričnih koordinat |
| 91 | Terenska meritev z numeričnimi koordinatami | Geodetska izmera na terenu |
| 92 | Privzete | Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov; koordinate delno urejenih točk so vedno pridobljene s to metodo |
| 93 | Transformirana | Koordinate dobljene s transformacijo terenskih D48/GK koordinat v ETRS89/TM |
| 94 | Izboljšava lokacijskih podatkov | Koordinate ZK točk pridobljene z izboljšavo lokacijskih podatkov ZK na osnovi vklopa na merjene ZK točke |
| 95 | Izboljšava lokacijskih podatkov | Koordinate ZK točk pridobljene z izboljšavo lokacijskih podatkov ZK na osnovi vklopa na DOF |
| 96 | Izboljšava lokacijskih podatkov | Koordinate ZK točk pridobljene z izboljšavo lokacijskih podatkov ZK s slabim vklopom |
| 97 | ZPS - terenska meritev | Koordinate ZK točk ZPS |

Opomba: točka, ki leži na urejeni meji in predstavlja hkrati mejo med parcelnima deloma vrste rabe, dobi:

- atribut METYX z vrednostjo 91, če je bila odmerjena na terenu in
- atribut METYX z vrednostjo 92, če ni bila odmerjena.

ZK točke, ki jih Geodetska uprava določi v postopku »Oštevilčba lomnih točk ZKP« dobijo atribut METYX z vrednostjo 90.

Šifra metode določitve vsebuje tudi podatek o natančnosti določitve ZKT in sicer:

- natančnost določitve ZK točk s šifro 77 je določena v postopku homogenizacije,
- natančnost določitve ZK točk, ki so bile določene v postopku »Oštevilčbe lomnih točk ZKP«, s šifro 90 ni določena,
- natančnost določitve ZK točk s šifro 91 je določena kot daljša polos standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je enaka ali krajša od 4 centimetrov,
- natančnost določitve ZK točk s šifro 92 je določena kot daljša polos standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je enaka ali krajša od 100 centimetrov, kadar so koordinate pridobljene iz ortofoto načrtov in
- natančnost določitve ZK točk s šifro 97 je določena kot daljša polos standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je enaka ali krajša od 50 centimetrov.

Šifre metode določitve 94, 95 in 96 vsebujejo podatek o načinu določitve numeričnih koordinat ZK točk v postopku izboljšave lokacijskih podatkov. Za ZK točke, ki imajo določeno numerično koordinato na terenu se izboljšava lokacijskih podatkov ne izvaja.

Šifrant metode določitve numeričnih koordinat zemljiškokatastrskih točk – arhivski podatki

| Šifra | Ime | Opis |
|-------|---|---|
| 00 | Ni znana | Metoda določitve ni poznana |
| 10 | Polarna | Polarne metode |
| 20 | Ortogonalna | Ortogonalna metoda, presek premic |
| 30 | GPS | GPS metode |
| 40 | Presek | Metode presekov in urezov, konstrukcija iz originalnih mer |
| 50 | Fotogrametrija | Fotogrametrične metode in ortofoto |
| 60 | Digitalizacija | Metode digitalizacije |
| 61 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:500 |
| 62 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:1000 |
| 63 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:2000 |
| 64 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:2500 |
| 65 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:720 |
| 66 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:1440 |
| 67 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:2880 |
| 68 | Digitalizacija | Digitalizirani načrti merila 1:5760 |
| 70 | Transformacija | Metoda določitve s transformacijo merjenih ali digitaliziranih točk |
| 80 | Ostalo | Znana metoda, ki jo ne moremo uvrstiti v razrede od 10 do 70. |
| 90 | Terenska meritev brez numeričnih koordinat | Točke brez numeričnih koordinat (pogojno – 6 - odst. 139 člena ZEN) (opis v uporabi do 1.8.2016) |
| 91 | Terenska meritev z numeričnimi koordinatami | Geodetska izmera na terenu (natančnost do 6 cm v uporabi do 6.2.2007) |
| 92 | Grafična | Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov (opis v uporabi do 6.2.2007) |

Šifrant natančnosti zemljiškokatastrskih točk – arhivski podatki :

| Šifra | Opis |
|-------|--------------------------------------|
| 1 | Natančnost določitve do 12 cm |
| 2 | Natančnost določitve od 13 do 30 cm |
| 3 | Natančnost določitve od 31 do 100 cm |
| 4 | Natančnost določitve nad 100 cm |

4.2 Šifrant upravnih statusov novonastalih oz. spremenjenih zemljiškokatastrskih točk

| Šifra | Ime | Opis |
|-------|---------------|---|
| 0 | Delno urejena | ZK točka, v kateri se neurejena meja stika z urejeno mejo; ZK točka s statusom 0-delno urejena se lahko določi le na preseku neurejene meje z daljico, ki predstavlja urejen del meje. Krajišči daljice sta lahko le ZK točki s statusom 9-urejena ali pa 2-sodna. Na daljici je lahko določena ena ali več ZK točk s statusom 0-delno urejena (ali pa 8-vrsta rabe). Ena daljica lahko predstavlja ali del meje, ki se je urejal v postopku ureditve meje ali del meje, ki se je spremenil v enem od postopkov spreminjanja meje. |
| 2 | Sodna | ZK točka določena v elaboratu za evidentiranje sprememb na podlagi sodnih postopkov (razen točk vrste rabe) |
| 8 | Vrsta rabe | ZK točka določena z mejo vrste rabe ali mejo zemljišča pod stavbo |
| 9 | Urejena | ZK točka določena v upravnem postopku |
| 7 | Tehnična | ZK točka pridobljena z izboljšavo lokacijskih podatkov ali z oštevilčbo lomnih točk ZKP |

Status 8 se vodi tudi za zemljiškokatastrske točke, ki določajo mejo vrste rabe in so bile določene pred prenehanjem vzdrževanja in izkazovanja podatkov o vrstah rabe in katastrskih kulturah.

Status 9 se vodi tudi za zemljiškokatastrske točke, ki določajo urejeno mejo (ali del meje) po 136.členu ZEN.

Če je numerična koordinat ZK točke določena v postopku izboljšave lokacijskih podatkov (npr. transformacija, homogenizacija, ...), se od 25.3.2013 dalje za točko vodi status 7.

V postopku oštevilčbe lomnih točk ZKP se za nove točke, ki jim določimo grafične koordinate vodi status 7.

Šifrant upravnih statusov zemljiškokatastrskih točk – arhivski podatki

| Šifra | Ime | Opis |
|-------|-------------|--|
| 0 | Ni znana | Za ZK točko ni znana metoda določitve |
| 1 | MUP | ZK točka določena v MUP, pri prenosu ali parcelaciji |
| 2 | Sodna | ZK točka določena v sodnem postopku |
| 3 | Enostranska | ZK točka, ki je določena enostranska |

| Šifra | Ime | Opis |
|-------|------------|--|
| 4 | Sporna | ZK točka, ki je sporna |
| 5 | Brez MUP-a | ZK točke, ki so bile določene pred začetkom izvajanja MUP-a (Navodilo za ugotavljanje in zamejničevanje meja parcel) |
| 6 | Razgrnitev | ZK točke, ki so bile določene z novo izmero ali ekspropriacijo brez MUP-a (pred začetkom izvajanja MUP-a) |
| 7 | Tehnična | ZK točka, ki ni bila ugotovljena v upravnem postopku in ni točka vrste rabe ali ZK točka določena za navezavo ali pri neuspešnem prenosu |
| 8 | Vrste rabe | ZK točka določena na meji parcelnega dela (točka določa vrsto rabe) |
| 9 | Dokončna* | ZK točka, ki določa dokončno mejo |

* Vse dokončne zemljiškokatastrske točke se štejejo za urejene od 24.11.2006.

4.3 Šifrant metode določitve višine

| Šifra | Opis polja |
|-------|-----------------------|
| 11 | Izvorna višina |
| 12 | Uporaba modela geoida |
| 13 | Transformirana višina |

4.4 Šifrant geodetskega datuma ravninskih koordinat

| Šifra | Opis polja |
|-------|------------|
| 1 | Datum D96 |
| 2 | Datum ... |

Opomba:

Šifra 2 je navedena samo kot primer. Uporabljati se bo začela po definiciji novega geodetskega datuma.

4.5 Šifrant načina označitve zemljiškokatastrskih točk v naravi

| Šifra | Opis polja |
|-------|--|
| 1 | naravni kamen |
| 2 | betonski mejnik |
| 3 | mejniki s kovinskim sidrom |
| 4 | kovinski čep ali klin |
| 5 | vklesan križ |
| 6 | na terenu neoznačena zemljiškokatastrska točka |

4.6 Šifrant rabe zemljišča

Geodetska uprava od 1.1.2014 dalje v zemljiškem katastru ne vzdržuje podatkov o vrstah rabe zemljišč, katastrski kulturi in katastrskem razredu. **Podatki o vrstah rabe in katastrski kulturi se**

bodo do izbrisa izkazovali samo v izmenjevalnih datotekah. Šifrant vrste rabe zemljišč se nadomesti s šifrantom rabe zemljišč, polje (SIFKUL) za vpis šifre ostaja nespremenjeno.

| Šifra | Vrsta zemljišča / Zemljišče pod stavbo | Oznaka |
|-------|--|--------|
| 220 | ZEMLJIŠČE POD STAVBO | zps |
| 221 | ZEMLJIŠČE POD STAVBO PRED L.2006 | zps* |
| 800 | ZEMLJIŠČE | zem |

Opomba: Šifri 221 in 800 se uporabljata od vključno 1.1.2014 dalje.

Šifrant vrste rabe zemljišč-arhivski podatki

Šifrant se pri pripravi izmenjevalnih datotek uporablja do izbrisa podatkov o vrstah rabe in katastrskih kulturah v zemljiškem katastru.

| Šifra | Vrsta rabe / Zemljišče pod stavbo | Oznaka |
|-------|-----------------------------------|------------|
| 101 | NJIVA | nj |
| 102 | VRT | vr |
| 103 | PLANTAŽNI SADOVNJAK | psd |
| 104 | EKSTENZIVNI SADOVNJAK | sd |
| 105 | VINOGRAD | vg |
| 106 | HMELJIŠČE | hm |
| 107 | TRAVNIK | tr |
| 108 | BARJANSKI TRAVNIK | btr |
| 109 | PAŠNIK | pš |
| 110 | TRSTIČJE | trs |
| 111 | GOZDNA PLANTAŽA | gdp |
| 112 | GOZD | gd |
| 201 | STANOVANJSKA STAVBA* | st.st. |
| 202 | POSLOVNA STAVBA* | p.st. |
| 203 | GOSPODARSKO POSLOPJE* | g.posl. |
| 204 | GARAŽA* | gar. |
| 205 | FUNKCIONALNI OBJEKT | f.obj. |
| 206 | SPOMENIK | spom. |
| 207 | PORUŠENI OBJEKT | por.obj. |
| 208 | CESTA | cesta |
| 209 | POT | pct |
| 210 | ŽELEZNICA | žel. |
| 211 | DVORIŠČE | dv. |
| 212 | PRODAJNITRG | pr.trg |
| 213 | PARKIRIŠČE | par. |
| 214 | ODPRTO SKLADIŠČE | odp.skl. |
| 215 | ODLAGALIŠČE ODPADKOV | odl.odp. |
| 216 | ODPRTI KOP | odp.kop |
| 217 | STAVBIŠČE* | stavbišče |
| 218 | STAVBA* | stavba |
| 219 | STAN.STAVBA-STAVBIŠČE* | sst.stavb. |
| 299 | NERAZČIŠČENO – STAVBNO ZEMLJIŠČE* | ner.st. |
| 301 | ZELENICA | zel. |
| 302 | POKOPALIŠČE | pok. |
| 303 | PARK | park |

| Šifra | Vrsta rabe / Zemljišče pod stavbo | Oznaka |
|-------|-----------------------------------|------------|
| 304 | IGRIŠČE | igr. |
| 399 | NERAZČIŠČENO – ZELENE POVRŠINE* | n.zel.pov. |
| 401 | NEPLODNO | npl. |
| 402 | VODOTOK | vcd. |
| 403 | JEZERO | jez. |
| 404 | RIBNIK | rib. |
| 405 | MOČVIRJE | moč. |
| 406 | MORJE | morje |
| 499 | NERAZČIŠČENO - NERODOVITNO* | n.ner. |

* v postopku sprememba vrste rabe po ZEN zemljišča ni možno uvrstiti v te vrste rabe

5. SPLOŠNO O PRAVILIH ZAPISOVANJA V IZMENJEVALNE DATOTEKE

- Izmenjevalne datoteke imajo strukturo ASCII izmenjevalnega formata.
- V datotekah elaborata se za besedo uporablja kodna tabela 852, kot decimalno ločilo pa se uporablja znak pika (.).
- Vrstica zapisa se mora končati brez praznega mesta.
- Zadnja vrstica zapisa v datoteki mora biti brez zapisa (prazna vrstica) in brez praznega mesta.
- Tip podatka je lahko numeričen (Numeric (N)) ali znakovni (Character (C)). Numerične tipe podatkov pišemo z vodilnimi ničlami (npr. šifra k.o. 0256). Če podatka ni, se napiše ustrezno število ničel. Znakovni podatki so levo poravnani, sledi ustrezno število presledkov. Če znakovnega podatka ni, pustimo prazno mesto. V primerih, ko podatke tipa C pišemo z vodilnimi ničlami, je na to v tekstu posebej opozorjeno.
- Atributi, ki se ne spreminjajo, se v poljih novega stanja datotek elaborata ponovijo nespremenjeni.
- Podatek o površini parcele oz. parcelnega dela se izkazuje v m².

6. OPIS FORMATOV POSAMEZNIH IZMENJEVALNIH DATOTEK

6.1 DATOTEKA OSEB (VK1.DAT)

V primeru, da je naslov šifriran velja:

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|--|
| 1 | N | oznaka datoteke (=1) |
| 2-14 | C | EMŠO |
| 15-17 | N | šifra občine |
| 18-20 | N | šifra naselja |
| 21-24 | N | šifra ulice |
| 25-27 | N | hišna številka |
| 28-28 | C | dodatek k hišni številki |
| 29-31 | N | šifra krajevne skupnosti |
| 32-35 | N | številka pošte |
| 36-95 | C | priimek in ime (naziv) |
| 96 | C | status osebe (0-fizična oseba, 1-pravna oseba, 2-umrl, 3-pogrešan oz. neznan, 4-oseba z začasnim zapisom v CRP) |
| 97-104 | N | MID naslova (ulice oz. naselja) |
| 105-112 | N | MID hišne številke (v primeru, da so podatki izdani iz centralne baze, sicer vsebuje ničle) |

Primer:

115059705001740840260039015 0005000NOVAK JANEZ

000000000000000000

Razlaga primera:

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 1 | oznaka datoteke |
| 1505970500174 | EMŠO |
| 084 | šifra občine |
| 026 | šifra naselja |
| 0039 | šifra ulice |
| 015 | hišna številka |
| | dodatek k hišni številki |
| 000 | šifra krajevne skupnosti |
| 5000 | številka pošte |
| NOVAK JANEZ | priimek in ime (naziv) |
| 0 | status osebe |
| 00000000 | MID naslova (ulice oz. naselja) |
| 00000000 | MID hišne številke |

V primeru, da naslov ni šifriran velja:

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|---|
| 1 | N | oznaka datoteke (=1) |
| 2-14 | C | EMŠO - nepravi |
| 15-17 | N | polje za fiktivno občino (=999) |
| 18 | N | šifra, kdo je podelil nešifriran naslov (0-izpostava GU, 1-izpostava DURS) |
| 19-20 | N | šifra GU, v kateri je bil podeljen fiktivni naslov |
| 21-23 | N | šifra države |
| 24-27 | N | zaporedna številka naslova v okviru države |
| 28-35 | N | ničle |
| 36-95 | C | priimek in ime (naziv) |
| 96 | C | status osebe (0-fizična oseba, 1-pravna oseba, 2-umrl, 3-pogrešan oz. neznan, 4-oseba z začasnim zapisom v CRP) |
| 97-112 | N | ničle |

6.2 DATOTEKA VK1_N.DAT (razširjena verzija VK1.DAT)

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|--|
| 1-112 | | enako kot je opisano za VK1.DAT |
| 113-192 | C | tekst naslova v obliki : naselje, naslov; poštna številka in naziv pošte |

Primer:115059705001740840260039015 0005000NOVAK JANEZ
BRIGADE 73;5000 NOVA GORICA

000000000000000000NOVA GORICA, ULICA GRADNIKOVE

Razlaga primera od pozicije 113 znaka naprej:

NOVA GORICA, ULICA GRADNIKOVE BRIGADE 73;5000 NOVA GORICA

naselje(naselje ali naselje, ulica) hišna
številka;poštna številka naziv pošte**6.3 DATOTEKA NEŠIFRIRANIH NASLOVOV (VK4.DAT)**

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|---|
| 1 | N | oznaka datoteke (=4) |
| 2-4 | N | polje za fiktivno občino (=999) |
| 5 | N | šifra, kdo je podelil nešifriran naslov (0-pisarna OGU, 1-izpostava DURS) |
| 6-7 | N | šifra GU, v kateri je bil podeljen fiktivni naslov |
| 8-10 | N | šifra države |
| 11-14 | N | zaporedna številka naslova v okviru države |
| 15-81 | C | tekst naslova |

Primer:

49990373801370GORIZIA, VIA SAN GIOVANNI 10, ITALIJA + 34170 GORIZIA

Razlaga primera:

| | |
|---|--|
| 4 | oznaka datoteke |
| 999 | oznaka za fiktivno občino |
| 0 | oznaka, da je nešifriran naslov podelila pisarna OGU |
| 37 | šifra OGU, v kateri je bil podeljen fiktivni naslov |
| 380 | šifra države |
| 1370 | zaporedna številka naslova v okviru države |
| GORIZIA, VIA SAN GIOVANNI 10, ITALIJA + 34170 GORIZIA | tekst naslova |

Pravila tvorjenja datoteke:

Šifra GU, šifra države ter zaporedna številka naslova fiktivne (neprave) EMŠO predstavljajo povezavo z datoteko oseb (VK1.DAT). Če imajo različne osebe isti naslov, je zaželeno, da je zapis v datoteki naslovov samo eden (vsi imajo enako šifro GU, enako šifro države ter enako zaporedno številko tako v datoteki oseb, kot tudi v datoteki naslovov).

6.4 DATOTEKA POSESTNIH LISTOV (VK5.DAT)

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|--|
| 1 | N | oznaka datoteke (=5) |
| 2-5 | N | šifra katastrske občine |
| 6-10 | N | številka PL |
| 11 | N | oznaka za lastništvo (0 - privatna, 1 - družbena) |
| 12-18 | | številka spremembe |
| :12-15 | N | letnica |
| :16-18 | N | številka |
| 19-31 | C | EMŠO |
| 32-44 | | delež |
| :32-37 | N | števec |
| :38-44 | N | imenovalec |
| 45 | N | oznaka za lastnika (0-lastnik, 1-ni lastnik) |
| 46 | N | oznaka za uživalca (0-uživalec, 1-ni uživalec) |
| 47 | N | vrsta lastnine (0 - določen delež, ni 0 - izračunan idealni delež) |
| 48-55 | C | IDPOS |

Primer:

52300000100200632815059705001740000010000001000PR-05281

Razlaga primera:

| | |
|---------------|---|
| 5 | oznaka datoteke |
| 2300 | šifra katastrske občine |
| 00010 | številka posestnega lista |
| 0 | oznaka, da gre za privatno lastništvo |
| 2006328 | številka spremembe (brez presledka leto in številka) |
| 1505970500174 | EMŠO |
| 0000010000001 | delež lastništva (6 polj za števec in 7 polj za imenovalec) |
| 0 | oznaka za lastnika |
| 0 | oznaka za uživalca |
| 0 | opis vrste lastnine |
| PR-05281 | identifikator postopka v katerem se je izvedla sprememba |

6.5 DATOTEKA PARCEL OZ. PARCELNIH DELOV (VK6.DAT)

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|----------------------|
| 1 | 1N | oznaka datoteke (=6) |
| 2-5 | 4N | šifra KO |

| Pozicija | Tip podatka | Opis polja |
|----------|-------------|---|
| 6-14 | | parcelna številka |
| :6 | N | oznaka za parcelo (0-zemljiška, 1-stavbna) |
| :7-10 | N | števec parc. številke |
| :11-14 | N | imenovalc parc. številke |
| 15-19 | N | številka PL |
| 20-26 | C | zemljiškoknjižni vložek (z vodilnimi ničlami ali le ničle) |
| 27-33 | | številka spremembe |
| :27-30 | N | letnica |
| :31-33 | N | številka |
| 34 | N | oznaka za nacionalizacijo (0-ni nacionalizirano, 1-nacionalizirano) |
| 35-42 | N | površina |
| 43-45 | N | bonitetne točke (000) |
| 46-48 | N | šifra rabe zemljišča |
| 49 | N | katastrski razred (000) |
| 50-53 | C | šifra občine (tri mesta z vodilnimi ničlami, četrto mesto prazno) |
| 54-61 | C | številka postopka (IDPOS) |
| 62 | N | urejenost parcele (1-urejena, 0-neurejena) |
| 63-67 | N | številka stavbe |
| 68-76 | 9N2 | Y koordinata centroida parcelnega dela oziroma parcele |
| 77-85 | 9N2 | X koordinata centroida parcelnega dela oziroma parcele |
| 86-93 | 8N0 | OB MID Identifikator občine* |

Opomba: * Podatek OB_MID (identifikator občine) je vključen v vk6.dat samo, če se datoteka izda iz centralne baze zemljiškega katastra. V datotekah vk6.dat. ki jih za izvajanje geodetskih storitev izdajajo geodetske pisarne iz lokalnih baz zemljiškega katastra tega podatka ni.

Primer (izvoz iz lokalne baze):

623000041800090001000010 19773070000307830241076001 NGT00077000000402379.00094849.48

Razlaga primera:

| | |
|-----------|--|
| 6 | oznaka datoteke |
| 2300 | šifra katastrske občine |
| 004180009 | parcelna številka (brez presledka sledijo oznaka za parcelo, števec in imenovalc parcelne številke) |
| 00010 | številka posestnega lista |
| 00010 | številka ZKV |
| 1977307 | številka spremembe (brez presledka leto in številka) |
| 0 | oznaka za nacionalizacijo |
| 00030783 | površina |
| 000 | bonitetne točke |
| 107 | šifra rabe zemljišča |
| 0 | katastrski razred |
| 001 | šifra občine |
| NGT00077 | identifikator postopka |
| 0 | šifra ali je parcela urejena ali ne |
| 00000 | številka stavbe |
| 402379.00 | Y koordinata centroida parcele , parcelnega dela oz. zemljišča pod stavbo |
| 094849.48 | X koordinata centroida parcele, parcelnega dela oz. zemljišča pod stavbo (zapis z vodilnimi ničlami) |

Pravila tvorjenja datoteke:

Polje »številka stavbe« se zapiše v datoteko v primeru, ko v zemljiškem katastru obstaja povezava parcelnega dela »zemljišče pod stavbo« s številko stavbe iz katastra stavb.

6.6 DATOTEKI SPLOŠNIH PODATKOV O ELABORATU (VGEO.HAD, TMP.HAD)

VGEO.HAD:

1. IME UPRAVNE OBČINE
2. IME KATASTRSKE OBČINE
3. ŠIFRA KATASTRSKE OBČINE
4. ŠTEVILKA DET. LISTA (opomba: podatek iz lokalne grafične baze)
5. ŠTEVILKA VLOGE
6. IDPOS
7. IME GEODETSKE UPRAVE

8. NASLOV GEODETSKE UPRAVE
9. NUMERICNI / GRAFICNI - (OBMOČJE KATASTRA)
10. IME DELOVIŠČA
11. IME ELABORATA
12. IME DATOTEKE IZPISOV
13. DATUM ZADNJEGA POSEGA
14. OK / NOT OK - (REZULTAT TOPOLOŠKE KONTROLE)
15. ŠIFRA IN IME ORGANIZACIJE
16. NASLOV ORGANIZACIJE
17. ŠIFRA IN IME IZVAJALCA
18. DIREKTORIJ POSTOPKA
19. DATUM VLOGE – LLLLMMDD
20. PARCELE V POSTOPKU – KRATEK ZAPIS Z VEJICO
21. GLAVA GEODETSKE PISARNE
22. GLAVA GEODETSKE PISARNE
23. GLAVA GEODETSKE PISARNE
24. GLAVA GEODETSKE PISARNE
25. GLAVA GEODETSKE PISARNE
26. PODPISNIK
27. PODPISNIK
28. PODPISNIK
29. PODPISNIK
30. OKRAJNO SODIŠČE (30 ZNAKOV)
31. SPREMNI TEKST ZA TAKSO (160 ZNAKOV)

TMP.HAD:

1. IME UPRAVNE OBČINE
2. IME KATASTRSKE OBČINE
3. ŠIFRA KATASTRSKE OBČINE
4. ŠTEVILKA DET. LISTA
5. ŠTEVILKA VLOGE
6. IDPOS
7. IME GEODETSKE UPRAVE
8. NASLOV GEODETSKE UPRAVE
9. NUMERICNI / GRAFICNI - (OBMOČJE KATASTRA)
10. IME DELOVIŠČA
11. IME ELABORATA
12. IME DATOTEKE IZPISOV
13. DATUM ZADNJEGA POSEGA
14. OK / NOT OK - (REZULTAT TOPOLOŠKE KONTROLE)
15. ŠIFRA IN IME ORGANIZACIJE
16. NASLOV ORGANIZACIJE
17. ŠIFRA IN IME IZVAJALCA
18. DIREKTORIJ POSTOPKA

Primer obveznega dela podatkov:

NOVA GORICA
 TRNOVO
 2300
 D.L.
 02112-144/2008
 6084-0
 OGU NOVA GORICA
 5000 NOVA GORICA, REJČEVA ULICA 7
 GRAFICNI

Pravila tvorjenja datotek:

Za obe datoteki velja, da je vsak podatek vpisan v svojo vrstico datoteke in se zapiše levo poravnano. Obvezni so podatki od 1. do 9. točke, ostali so neobvezni.

6.7 DATOTEKI CENTROIDOV (VGEO.PKV, TMP.PKV)

| IME POLJA | Pozicija | TIP | |
|-----------|----------|-----|-----------------------------------|
| SIFKO | 1-4 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| PARCST | 5-13 | C | 9 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| SIFKUL | 14-16 | C | 3 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| RAZ | 17 | C | 1 num. znak |
| POV | 18-25 | C | 8 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| YCEN | 26-34 | N | 9.2 desno poravnanih num. znakov |
| XCEN | 35-43 | N | 9.2 desno poravnanih num. znakov |
| STA_STEV | 44-48 | N | 5 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| DELO | 49 | C | 1 character znak |

Primer:

2304006290000000000003462394933.08091132.0000000N

Razlaga primera:

| | |
|-----------|--|
| 2304 | šifra katastrske občine |
| 006290000 | parcelna številka (brez presledka sledijo oznaka za parcelo, števec in imenovalac parcelne številke) |
| 220 | šifra rabe zemljišča |
| 0 | katastrski razred |
| 00003462 | površina v m ² |
| 394933.08 | Y koordinata centroida parcele oz. zemljišča pod stavbo |
| 091132.00 | X koordinata centroida parcele oz. zemljišča pod stavbo (zapis z vodilnimi ničlami) |
| 00000 | številka stavbe |
| N | delo (centroid parcele je N-nespremenjen, D-dodan, S-spremenjen, B-brisan) |

Pravila tvorjenja datotek:

- Ena vrstica v datoteki pomeni zapis o enem poligonu v grafiki. Poligon v grafiki predstavlja:
 - parcelo iz atributnih podatkov, če ima parcela eno samo rabo zemljišča ali je parcela zemljišče pod stavbo,
 - del parcele iz atributnih podatkov, če je na parceli evidentirano eno ali več zemljišč pod stavbo,
 - izjemoma tudi del parcele, ki ga v atributnih podatkih ni (v primeru neskladij med atributnimi podatki zemljiškega katastra in grafiko).
- Številka stavbe se zapiše v datoteko tmp.pkv v polje na pozicijo 44-48, če so izpolnjeni pogoji:
 - stavba ima v grafiki evidentiran svoj poligon za zemljišče pod stavbo (220 ali 221) in
 - stavba ima v atributih zapis za zemljišče pod stavbo (220 ali 221) in
 - stavba obstaja v katastru stavb in ni podzemna stavba
- Pripadnost poligona številki stavbe se ugotovi na terenu ali z vpogledom v podatke geodetske uprave (PREG, javni vpogled, ...).
- Grafični podatki o centroidu parcelnega dela se morajo ujemati s podatki iz pisnega dela².
- Tmp.pkv vsebuje podatke najmanjšega možnega območja vklopa.

6.8 DATOTEKI POVEZAV (VGEO.PLV, TMP.PLV)

Struktura podatkov je naslednja:

| | |
|---------|---|
| ID | (enolični identifikator povezave, ki je nenegativno celo število) |
| YGK XGK | (par koordinat, ki označuje točko povezave) |
| YGK XGK | (par koordinat, ki označuje točko povezave) |
| ... | |
| END | (podatki o povezavi se končajo z END) |
| ... | |
| END | |
| END | (konec grafičnih podatkov označuje dodatni END) |

² Pri tem je treba upoštevati izjemi (5.točka v poglavju II.Splošno).

| | | |
|--------------|-------------|-------------------------------|
| Primer: | | Razlaga primera: |
| 0 | | ID |
| 396236.56000 | 91151.37000 | YGK0 XGK0 |
| 396226.03000 | 91168.24000 | YGK1 XGK1 |
| END | | konec podatkov o povezavi »0« |
| 1 | | ID |
| 396236.56000 | 91151.37000 | YGK0 XGK0 |
| 396230.70000 | 91146.77000 | YGK1 XGK1 |
| 396219.67000 | 91164.45000 | YGK2 XGK2 |
| 396226.03000 | 91168.24000 | YGK3 XGK3 |
| END | | konec podatkov o povezavi »1« |
| 2 | | ID |
| 396236.56000 | 91151.37000 | YGK0 XGK0 |
| 396242.34000 | 91155.76000 | YGK1 XGK1 |
| 396231.98000 | 91172.06000 | YGK2 XGK2 |
| 396226.03000 | 91168.24000 | YGK3 XGK3 |
| END | | konec podatkov o povezavi »2« |
| END | | konec grafičnih podatkov |

Pravila tvorjenja datotek:

- Povezave opišemo z identifikatorjem in koordinatami točk, ki sestavljajo povezave. Začetek podatkov o povezavi se začne z enoličnim identifikatorjem, ki je nenegativno celo število ID. V vsaki naslednji vrstici sledi par koordinat Y in X za vse točke povezave, pri tem je potrebno opredeliti najmanj dve točki, ki opredeljujejo povezavo (v tem primeru linijo), če je točk več, se povezava obravnava kot polyline. Podatki o povezavi se morajo končati z END. Konec grafičnih podatkov označuje dodatni END.
- Tmp.plv vsebuje podatke najmanjšega možnega območja vklopa.

6.9 DATOTEKI PODATKOV O PARCELAH (VGEO.POV, TMP.POV)

| IME POLJA | ŠT. MEST | TIP | |
|-----------|----------|-----|--|
| SIFKO | 1-4 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| PARCST | 5-13 | C | 9 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| SIFKUL | 14-16 | C | 3 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| RAZ | 17 | C | 1 num. znak (0) |
| POV | 18-25 | C | 8 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| PL | 26-30 | C | 5 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| ZKV | 31-37 | C | 7 num. znakov z vodilnimi ničlami ali s 7ničlami |
| OB_sif | 38-41 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| SIFKULS | 42-44 | C | 3 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| NAC | 45 | C | 1 num. znak |
| UREJENA | 46 | C | 1 num. znak |
| IDPOS | 47-54 | C | 8 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| STSP | 55-59 | C | 5 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| NSIFKUL | 60-62 | C | 3 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| NRAZ | 63 | C | 1 num. znak (0) |
| NPOV | 64-71 | C | 8 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| NPL | 72-76 | C | 5 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| NZKV | 77-83 | C | 7 num. znakov z vodilnimi ničlami ali s 7ničlami |
| NOB_sif | 84-87 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| NUREJENA | 88 | C | 1 num. znak |
| NOPOMBA | 89-104 | C | 16 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| BON | 105-107 | N | 3 num. znaki (000) |
| NBON | 108-110 | N | 3 num. znaki (000) |
| STA_STEV | 111-115 | C | 5 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| YCEN | 116-124 | N | 9.2 desno poravnanih num. znakov |

| | | | |
|------|---------|---|----------------------------------|
| XCEN | 125-133 | N | 9.2 desno poravnanih num. znakov |
| DELO | 134 | C | 1 character znak |

Primer 1:

23160002000031072000004510164101641 001 07800PR-05538023318002000004510164101641 001 0 0000000000394933.08091132.00N

Primer 2:

23160002000032200000004510164101641 001 07800PR-05538023312200000004510164101641 001 0 0000000123394933.08091132.00N

Razlaga primera:

| | |
|-------------------|--|
| 2316 | šifra katastrske občine |
| 000200003 | parcelna številka (brez presledka sledijo oznaka za parcelo, števec in imenovalec parcelne številke) |
| 107 | šifra rabe zemljišča (primer 1) |
| 220 | šifra rabe zemljišča (primer 2) |
| 2 | katastrski razred (primer 1) |
| 0 | katastrski razred (primer 2) |
| 00000451 | površina parcele v m ² |
| 01641 | številka posestnega lista |
| 01641 ali 0000000 | številka ZKV |
| 001 | šifra občine |
| 078 | šifra vrste rabe (statistika) |
| 0 | Inkat-ova oznaka za nacionalizacijo |
| 0 | podatek o urejeni parceli |
| PR-05538 | identifikator postopka |
| 02331 | številka spremembe |
| 800 | nova šifra rabe zemljišča (primer 1) |
| 220 ali 221 | nova šifra rabe zemljišča (primer 2) |
| 0 | nova številka katastrskega razreda (primer 1) |
| 0 | nova številka katastrskega razreda (primer 2) |
| 00000451 | nova površina parcele v m ² |
| 01641 | nova številka posestnega lista |
| 0000000 | nova številka ZKV |
| 001 | šifra občine |
| 0 | novi podatek o urejeni parceli |
| | opomba |
| 000 | boniteta zemljišča |
| 000 | nova boniteta zemljišča |
| 00000 | številka stavbe (primer 1) |
| 00123 | številka stavbe (primer 2) |
| 394933.08 | Y koordinata centroida parcele, parcelnega dela oz. zemljišča pod stavbo |
| 091132.00 | X koordinata centroida parcele, parcelnega dela oz. zemljišča pod stavbo |
| N | delo (parcela je N-nespremenjena, D-dodana, S-spremenjena, B-brisana) |

Pravila tvorjenja datotek:

- Za parcele z delom D ali S velja, da ena vrstica v datoteki pomeni zapis podatkov o enem parcelnem delu.

Pravila tvorjenja datoteke TMP.POV :

- Geodetsko podjetje zapiše v TMP.POV datoteko parcele v postopku, ki imajo atribut DELO B, D, S ali N in sosednje parcele, ki so vključene v postopek, z atributom DELO N³. Izjema: sosednja parcela, katere meja, ki se je nov del meje dotika in ki je bila urejena že v predhodnem postopku, v TMP.POV ne sodi (npr.: deli se urejena parcela, sosednjih parcel v TMP.POV ne zapišemo).
- Atribut DELO S (spremenjena) uporabljamo vedno, kadar se parcelna številka na parceli oziroma parcelnem delu ohrani in se je spremenil katerikoli od atributov (tudi v primeru, ko se parceli oziroma parcelnemu delu v datoteki TMP.PKV pripiše številka stavbe, mora biti ta parcela zapisana v datoteko TMP.POV z delom S). Ponovna uporaba brisanih parcelnih številk ni dovoljena.
- V postopkih ureditve meje, ko se atributni podatki ne spremenijo, dobijo vse parcele v postopku atribut DELO N (nespremenjena).
- V postopkih spreminjanja mej dobijo atribut DELO:
 - B (brisana): parcele, ki se delijo ali združijo (ukinejo);
 - D (dodana): nove parcele, ki v postopku spreminjanja mej nastanejo;
 - N (nespremenjena): sosednje parcele (potrebno je upoštevati v prvi in tretji alineji zapisano izjemo)

³ Parcele z atributom delo N se pri izvedbi v bazo zapišejo samo v Evelo in ne tudi v Inkat.

- S (spremenjena): spremenjen eden od atributov parcele (V postopku izravnave meje dobijo atribut DELO S-spremenjena parcele, katere del meje se izravna in katerim se površina spremeni, ostale mejne parcele (če so) pa dobijo atribut delo N-nespremenjena.)

V primeru več delov parcel se atribut DELO nanaša na parcelni del.

- Atribut NUREJENA se določi na naslednji način: 0 = parcela ni urejena; 1 = parcela je urejena; enaka vrednost se dodeli vsem parcelnim delom. Vedno je lahko urejena le parcela in ne parcelni del.
- Št. stavbe se zapiše v datoteko pod enakima pogojevma kot sta zapisana v navodilu za izdelavo pkv datoteke.

6.10 DATOTEKI PODATKOV O ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČKAH (VGEO.ZKV, TMP.ZKV)

| IME POLJA | POZICIJA | TIP | |
|-----------|----------|-----|-----------------------------------|
| SIFKO | 1-4 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| TOCKA | 5-10 | C | 6 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| YGK | 11-19 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| XGK | 20-28 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| H | 29-35 | N | 7 desno poravnanih num. znakov |
| METYX | 36-37 | C | 2 num. znaka z vodilnimi ničlami |
| UPRAVNO | 38 | C | 1 num. znak |
| IDPOS | 39-46 | C | 8 num. znakov z vodilnimi ničlami |
| DATUM | 47-54 | C | 8 num. znakov (llllmmdd) |
| OPOMBE | 55-70 | C | 16 character znakov |
| Y | 71-79 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| X | 80-88 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| DELO | 89 | C | 1 character znak |
| YTM | 90-98 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| XTM | 99-107 | N | 9 desno poravnanih num. znakov |
| METH | 108-109 | N | 2 num. znaka z vodilnimi ničlami |
| GDAYX | 110 | N | 1 num. znak |
| V_MEJNIKA | 111 | N | 1 num.znak |

Primer:

2290000820392238.56 94963.87 124.399190611500020080620200 392238.56 94963.87N391866.41 95451.361113

Razlaga primera:

2290 šifra katastrske občine
000820 številka ZK-točke
392238.56 Y koordinata v koordinatnem sistemu D48/GK
94963.87 X koordinata v koordinatnem sistemu D48/GK
124.39 višina točke v državnem višinskem sistemu
91 šifra metode določitve koordinat v državnem koordinatnem sistemu
9 šifra upravnega statusa
06115000 identifikacijska številka postopka v katerem se je koordinata spremenila (5+3 znaki)
20080620 datum spremembe (leto_mesec_dan)
200 opomba
392238.56 Y slikovna koordinata
94963.87 X slikovna koordinata
N delo (ZK-točka je N-nespremenjena, D-dodana, S-spremenjena, B-brisana)
391866.41 Y koordinata v koordinatnem sistemu ETRS89/TM
95451.36 X koordinata v koordinatnem sistemu ETRS89/TM
11 metoda določitve višine
1 geodetski datum
3 šifra vrste mejnika

Pravila tvorjenja datotek:

- Ena vrstica zapisa pomeni zapis podatkov o zemljiškokatastrski točki.

Pravila tvorjenja datoteke TMP.ZKV :

- V datoteko TMP.ZKV je potrebno zapisati podatke o zemljiškokatastrski točki:

pa je nujno zapisati v TMP.ZKV z delom N.

- Kadar pa se z novim delom urejene meje dotaknemo že obstoječe meje med dvema že urejenima točkama, obstoječi del meje brišemo (del meje dobi DELO B) in dodamo dva nova dela urejene meje (z atributom DELO D).
- Pri združevanju parcel se brišejo urejeni deli meje na dotedanjem medsebojnem delu meje združenih parcel. Urejeni del meje se briše tudi v primeru, ko se le-ti spremenijo v meje vrste rabe; dobi atribut DELO B (brisana). Prav tako se briše urejen del meje, ki se je v postopku izravnal; dobi atribut DELO B (brisana).

6.12 DATOTEKI PODATKOV O RELACIJI STAVBA–PARCELA (VGEO.RSP, TMP.RSP)

| IME POLJA | POZICIJA | TIP | |
|-----------|----------|-----|----------------------------------|
| SIFKO | 1-4 | C | 4 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| PARCST | 5-13 | C | 9 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| STA_STEV | 14-19 | C | 6 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| RELACIJA | 20 | C | 1 char. znak |
| STATUS | 21 | C | 1 char. znak |
| POVRSINA | 22-29 | C | 8 num. znaki z vodilnimi ničlami |
| D/N ZPS | 30 | C | 1 char. znak |

Z datoteko TMP.RSP se ob spremembah parcelnih števil v postopkih zemljiškega katastra, vzdržuje podatek o parcelni številki s katero je povezana stavba v evidenci katastra stavb in evidentira spremembe površine zemljišča pod stavbo ter na kakšen način je ta informacija pridobljena.

Namen relacije stavba–parcela ni ugotoviti ali stavba na terenu ali pod terenom obstaja ali ne. Če torej stavba v katastru stavb obstaja, na terenu pa ne več, relacijo stavba-parcela s postopkom zemljiškega katastra še vedno vzdržujemo. Relacija stavba-parcela se izbriše oziroma postane irelevantna z izbrisom stavbe iz katastra stavb.

Relacijo stavba–parcela se v postopku zemljiškega katastra izbriše samo v primeru ukinitve parcelne številke, ki je zapisana v relaciji, in v primeru izbrisa stavbe iz geodetskih evidenc, ker stavba na terenu ne obstaja. V slednjem primeru, v postopku evidentiranja zemljišča pod stavbo, obstoječi relaciji dodamo status B, in tako relacijo izbrišemo.

RELACIJA (kot podatek v datoteki .RSP)

Relacija je podatek, ki stavbo v katastru stavb povezuje s parcelo v zemljiškem katastru. Polje rezervirano za relacijo v datoteki .RSP ima lahko znak D (relacija obstaja). Znak D za relacijo pomeni, da relacija med stavbo in parcelo obstaja. Praviloma to pomeni, da na obstoječi parceli ali pod njo stoji stavba ali da je stavba s to parcelo funkcionalno povezana, stavba pa ima določeno številko stavbe v katastru stavb.

STATUS RELACIJE

Status relacije je podatek, ki pove, da se relacija oziroma povezava med stavbo in parcelo ali doda ali briše ali pa ostane nespremenjena. Polje, rezervirano za status relacije, ima zato lahko znak D – dodan ali B – brisan ali znak N - nespremenjen. Znak S – spremenjen se NE uporablja.

- Status D ima relacija v primeru, ko novi parceli pripišemo številko stavbe (dodamo relacijo oziroma povezavo med parcelo in stavbo), oziroma ko obstoječi stavbi na obstoječi parceli popravimo površino ali spremenimo podatek D/N ZPS.
- Status B ima relacija v primeru, da ima stavba določeno številko stavbe, relacija oziroma povezava med stavbo in parcelo v zemljiškem katastru obstaja, parcelna številka pa se v postopku briše (npr. postopki parcelacija, komasacija, nova izmera) ali pa se je stavba porušila (npr. izbris stavbe v postopku evidentiranja zemljišča pod stavbo). Status B uporabimo tudi ko obstoječi stavbi na obstoječi parceli samo popravimo površino ali spremenimo podatek D/N ZPS.
- Status N ima relacija v primeru, da ima stavba določeno številko stavbe, relacija oziroma povezava med stavbo in parcelo v zemljiškem katastru obstaja, številka parcele pa se s postopkom ne spremeni. Prav tako se ni spremenila površina zemljišča pod stavbo ali status D/N ZPS.

POVRŠINA

se za obstoječe stavbe, ki nimajo evidentirano zemljišče pod stavbo v zemljiškem katastru (220-ZPS) prevzame iz katastra stavb (iz datoteke, ki se jo vodi v KS). Če je za stavbo evidentirano zemljišče pod stavbo, je to površina zemljišča pod stavbo, določena v zemljiškem katastru (v teh primerih je enak podatek prenesen oz. voden tudi v katastru stavb).

Površino podzemne stavbe zapišemo z osmimi ničlami.

D/N ZPS

Vse površine pridobljene s postopkom »evidentiranja zemljišča pod stavbo« imajo določen status D (definiramo kot »pravi« zps, šifra rabe je 220 - zps). V teh primerih lahko površino spreminjamo samo s postopki zemljiškega katastra.

Pri podzemnih stavbah se zapiše v to polje X.

Primer 1:

V katastrski občini 2316-Vrtojba je bil opravljen minimalni vpis (podatka o površini nimamo!), s postopkom evidentiranja zemljišča pod stavbo relacije ne spreminjamo, določimo površino in vrsto zps.

Vgeo.rsp: 2316006420003001995DN00000000N

Tmp.rsp : 2316006420003001995DB00000000N

2316006420003001995DD00000026D

Razlaga primera:

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 2316 | šifra katastrske občine |
| 006420003 | parcela |
| 001995 | stavba |
| D | relacija |
| N | status |
| 00000026 | površina zemljišča pod stavbo |
| D | »pravi« zps |

Primer 2:

Na parceli št. 65 imamo stavbo št. 100 s površino zemljišča pod stavbo 256m². Površina stavbe ni bila določena s postopkom evidentiranja zemljišča pod stavbo. PP DEVO bo pri izrezu podatkov v VGEO.RSP zapisal:

2304000650000100DB00000256N - brišemo obstoječo relacijo.

Če v postopku parcelacije delimo parcelo št. 65 na parceli št. 65/1 in št. 65/2, stavba št. 100 pa ostane na parceli št. 65/1 bo zapis v TMP.RSP sledeč:

2304000650001000100DB00000256N - brišemo obstoječo relacijo,

2304000650001000100DD00000256N - dodamo novo relacijo.

Pravila tvorjenja datoteke VGEO.RSP :

- Ena vrstica v datoteki pomeni zapis podatkov o relaciji med stavbo in parcelo.
- Če podatek o povezavi med številko stavbe in parcelno številko obstaja v centralni bazi katastra stavb, potem so v datoteki VGEO.RSP izpolnjena vsa polja. V primeru, ko pa temu ni tako, pa so v poljih POVRŠINA in STA_STEV vpisane ničle.
- Iz te datoteke je razvidno, katere številke stavbe pripadajo kateri parceli, ne pa, katera številka stavbe pripada kateremu poligonu znotraj parcele (v primeru več stavb na parceli).

Pravilno zapisana datoteka relacij **nadomešča** »ročni« vpis v PP Devo.

Pravila tvorjenja datoteke TMP.RSP :

- Ena vrstica v datoteki pomeni zapis podatkov o relaciji med stavbo in parcelo. V primeru, da eni stavbi pripadata dva ZPS-ja na isti parceli, je potrebno površino pripadajočih parcelnih delov ročno sešteti.
- V primeru, da se številka parcele s postopkom ne spremeni, ostane v polju STATUS N (nespremenjena relacija).
- V primeru, ko se spremeni parcelna številka parcele, na kateri že stoji stavba, (parcelacija, komasacija, nova izmera), določimo obstoječim stavbam relacijo tako, da obstoječ zapis pobrišemo – RELACIJA D, STATUS B (brisana relacija) in nato določimo stavbi novo parcelno številko – RELACIJA D, STATUS D (dodaj relacijo).
- **Vračajo naj se le zapisi, kjer relacija obstaja in ima status B oz. D.**



Anton Kupic
Generalni direktor