



Številka: 35311-25/2013

Datum: 25.2.2013

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 25.02.2013 objavljeno na spletni strani Geodetske uprave Republike Slovenije in se prične uporabljati dne 25.03.2013. Vsi elaborati, 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. 35311-32/2011, ki je bilo dne 18.03.2011 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, RAZ, POV...). Izjema so 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. Število zapisov o parcelnih delih v atributnem delu je različno od števila poligonov v grafičnem delu, ker potek meje vrste rabe ni določen in ni predmet geodetske storitve.
 - c. 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. 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 izdelava 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.
7. Če se z izvedbo geodetske storitve spremeni parcelna meja, ki je hkrati tudi meja katastrske občine, geodetsko podjetje izdelava 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 izdelava 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«.
8. Če je sosednja parcela v sosednji katastrski občini, geodetsko podjetje izdelava ločeno tudi datoteke sprememb za sosednjo katastrsko občino.

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 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).

1. 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	TMP.HAD TMP.POV, TMP.ZKV, TMP.RSP, TMP.DED, TMP.PKV, TMP.PLV, TMP.MEJ

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..

2. OPISI POLJ V IZMENJEVALNIH DATOTEKAH

Ime polja	Opis polja	Opombe
BON	boniteta zemljišča	
DATUM	datum	LLLLMMDD
DELO	delo	D-dodana, S-spremenjena, B-brisana, N-nespremenjena
FAKTOR	faktor preračuna ujemanja atributne z grafično površino parcele	
GDATEX	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	
MAPL	mapni list	
METH	metoda določitve višine	
METEX	metoda določitve YTM in XTM	
NAC	Inkat-ova oznaka za nacionalizacijo	
NBON	nova boniteta zemljišča	
NMAPL	nova številka mapnega lista	
NOPOMBE	nova opomba	
NPL	nova številka posestnega lista	
NPOV	nova površina parcele	
NRAZ	novi razred katastrske kulture	Po 30.6.2013 bo to prazno polje.
NSIFKUL	nova šifra vrste rabe	
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	

Ime polja	Opis polja	Opombe
PARCST_STARA	stara parcelna številka	
PL	številka posestnega lista	
POV	površina parcele	
POVRSINA	površina poligona dejanske rabe	
RAZ	razred katastrske kulture	Po 30.6.2013 bo to prazno polje
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 vrste rabe (statistika)	
ST_POLY	številka poligona	
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 zemljiškoknjižnega vložka	Zapisan je lahko tako kot do sedaj z vodilnimi ničlami ali samo s sedmimi ničlami

3. ŠIFRANTI

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

Šifra	Ime	Opis
90	Terenska meritev brez numeričnih koordinat	Točke brez numeričnih koordinat (pogojno – 6.odst.139.člena ZEN)
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 pridobljene s terensko meritvijo (0,5m)

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

- atribut METYX z vrednostjo 90 oz. 91, če je bila odmerjena na terenu in
- atribut METYX z vrednostjo 92, če ni bila odmerjena.

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

- natančnost določitve ZK točk s šifro 90 in 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 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 geodetskih načrtov ali topografskih podatkov.
- 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
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.

Šifra	Ime	Opis
90	Terenska meritev brez numeričnih koordinat	Točke brez numeričnih koordinat
91	Terenska meritev z numeričnimi koordinatami	Geodetska izmera na terenu
92	Grafična	Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov

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

3.2 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 vedno nahaja na daljici, 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

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, se od 25.3.2013 dalje za točko vodi status 7.

Šifrant upravnih statusov zemljiškokatastrskih točk – arhivski podatki

Šifra	Ime	Opis

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
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.

3.3 Šifrant metode določitve višine

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

3.4 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.

3.5 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

3.6 Šifrant rabe zemljišča

Geodetska uprava od 1.7.2012 dalje v zemljiškem katastru ne vzdržuje podatkov o vrstah rabe zemljišč, katastrski kulturi in katastrskem razredu. **Podatki o vrstah rabe, katastrski kulturi in razredu se bodo v vseh aplikacijah in izdelkih geodetske uprave (tudi v datotekah za izmenjavo podatkov) do izbrisa izkazovali.**

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

* Šifri 221 in 800 se uporabljata od vključno 1.7.2013 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	pot
210	ŽELEZNICA	žel.
211	DVORIŠČE	dv.
212	PRODAJNITRG	pr.trg
213	PARKIRIŠČE	par.

Šifra	Vrsta rabe / Zemljišče pod stavbo	Oznaka
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
304	IGRIŠČE	igr.
399	NERAZČIŠČENO – ZELENE POVRŠINE*	n.zel.pov.
401	NEPLODNO	npl.
402	VODOTOK	vod.
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

4. 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.

5. OPIS FORMATOV POSAMEZNIH IZMENJEVALNIH DATOTEK

5.1 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

Pozicija	Tip podatka	Opis polja
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)
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

0000000000000000

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)
97-112	N	ničle

5.2 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

0000000000000000NOVA 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

5.3 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
999
0
37
380
1370
GORIZIA, VIA SAN GIOVANNI 10, ITALIJA + 34170 GORIZIA

oznaka datoteke
oznaka za fiktivno občino
oznaka, da je nešifriran naslov podelila pisarna OGU
šifra OGU, v kateri je bil podeljen fiktivni naslov
šifra države
zaporedna številka naslova v okviru države
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).

5.4 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
2300
00010
0

oznaka datoteke
šifra katastrske občine
številka posestnega lista
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

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

Pozicija	Tip podatka	Opis polja
1	1N	oznaka datoteke (=6)
2-5	4N	šifra KO
6-14		parcelna številka
:6	N	oznaka za parcelo (0-zemljiška, 1-stavbna)
:7-10	N	števec parc. številke
:11-14	N	imenovalec 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
46-48	N	šifra rabe zemljišča
49	N	katastrski razred
50-53	C	detajlni list (mapni list) z vodilnimi ničlami
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

Primer:

623000041800090001000010 197730700003078302410760005NGT00077000000402379.00094849.48

Razlaga primera:

6	oznaka datoteke
2300	šifra katastrske občine
004180009	parcelna številka (brez presledka sledijo oznaka za parcelo, števec in imenovalec parcelne številke)
00010	številka posestnega lista
00010	številka ZKV
1977307	številka spremembe (brez presledka leto in številka)
0	oznaka za nacionalizacijo
00030783	površina
024	bonitetne točke
107	šifra vrste rabe
6	katastrski razred
0005	številka mapnega lista
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.

5.6 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
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.5
 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.

5.6 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, obvezen podatek, če je 220
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 imenovalec parcelne številke)
000	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 v polje na pozicijo 44-48, če sta izpolnjena dva pogoja:
 - stavba ima v grafiki evidentiran svoj poligon z vrsto rabe: stanovanjska stavba (201), poslovna stavba (202), gospodarsko poslopje (203), garaža (204), funkcionalni objekt (205), spomenik (206), stavbišče (217), stavba (218), stanovanjska stavba-stavbišče (219) ali nerazčiščeno-stavbno zemljišče (299) ali pa je v grafiki evidentiran svoj poligon za zemljišče pod stavbo (220 ali 221) in
 - stavba obstaja v katastru stavb.
- Če podatek o številki stavbe v katastru stavb za zgornje primere ne obstaja ali če stavba v grafiki ZK nima evidentiranega poligona, so v polje na poziciji 44-48 zapisane ničle.
- 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.

5.7 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)

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.

5.8 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
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
MAPL	38-41	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami

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

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
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 7 ničlami
NMAPL	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 z vodilno
NBON	108-110	N	3 num. znaki z vodilno ničlo
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:

23160002000031072000004510164101641 000107800PR-05538023311072000004510164101641 00010

078078N

Razlaga primera:

2316	šifra katastrske občine
000200003	parcelna številka (brez presledka sledijo oznaka za parcelo, števec in imenovalac parcelne številke)
107	šifra rabe zemljišča
2	katastrski razred
00000451	površina parcele v m ²
01641	številka posestnega lista
01641 ali 0000000	številka ZKV
0001	številka mapnega lista
078	šifra vrste rabe (statistika)
0	Inkat-ova oznaka za nacionalizacijo
0	podatek o urejeni parceli
PR-05538	identifikator postopka
02331	številka spremembe
107	nova šifra vrste rabe -
2	nova številka katastrskega razreda
00000451	nova površina parcele v m ²
01641	nova številka posestnega lista
01641 ali 0000000	nova številka ZKV
0001	nova številka mapnega lista
0	novi podatek o urejeni parceli
	opomba
078	boniteta zemljišča
078	nova boniteta zemljišča
00123	številka stavbe
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:

- Ena vrstica v datoteki pomeni zapis podatkov o eni parceli oziroma enem parcelnem delu.
- Če se na parceli oz. parcelnem delu z isto rabo zemljišča vodita v atributnem delu dva podatka o boniteti zemljišča, pomeni ena vrstica podatek o delu parcele oziroma delu parcelnega dela z boniteto večjo od nič (0) in druga vrstica podatek o delu parcele oz. o delu parcelnega dela z boniteto enako nič (0).

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)
 - 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.

5.9 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

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

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 datoteki TMP.ZKV je potrebno zapisati podatke o zemljiškokatastrski točki:
 - ki v postopku nastane – točka dobi atribut DELO D (dodana),
 - ko se v postopku spremeni katerikoli od njenih atributov – točka dobi atribut DELO S (spremenjena)⁴
 - ki se v postopku ukine – točka dobi atribut DELO B (brisana).
- Datoteka vsebuje tudi podatke o tistih nespremenjenih zemljiškokatastrskih točkah (atribut DELO N), ki so potrebne zaradi sestave datoteke mej.
- Če je obstoječa zemljiškokatastrska točka določena z večjo natančnostjo (36. čl. Pravilnika o urejanju mej ter spreminjanju in evidentiranju podatkov v zemljiškem katastru) se njena številka vedno ohrani.
- Vnos podatka v polje V_MEJNIKA ni obvezen.
- Na daljici med ZK točkama s statusom 9 (urejena) ali 2 (sodna) je lahko poljubno število (odvisno od števila neurejenih meja, ki se stikajo z urejenim delom meje) ZK točk z upravnim statusom 0 (delno urejena) oz. 8 (vrsta rabe).
- ZK točke na urejenem delu meje (ki še ni bil urejen s predhodnimi postopki) imajo lahko atribut DELO D (dodana) ali S (spremenjena).
- Kadar se novo urejen del meje začne v urejeni točki, v kateri se zaključi obstoječ urejen del meje, dobi ta začetna ZKT na novo urejenem delu meje v TMP.ZKV atribut DELO N (nespremenjena).

5.10 DATOTEKI PODATKOV O UREJENIH MEJAH (VGEO.MEJ, TMP.MEJ)

IME POLJA	POZICIJA	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
IDPOS	5-12	C	8 num. znakov z vodilnimi ničlami
PARCELA_DESNO	13-21	C	9 num. znakov
PARCELA_LEVO	22-30	C	9 num. znakov
TOCKA_A	31-36	C	6 num. znakov z vodilnimi ničlami
TOCKA_B	37-42	C	6 num. znakov z vodilnimi ničlami
DELO	43	C	1 character znak

Primer:

2290000000000000000000000000000821000823D

Razlaga primera:

2290 šifra katastrske občine
00000000 identifikacijska številka postopka v katerem se je uredil del meje (5+3 znaki)
00000000 parcela na desni strani urejenega dela meje

⁴ Sprememba lokacijskih koordinat je tudi sprememba atributa.

000000000 parcela na levi strani urejenega dela meje
 000821 številka ZK-točke dela meje
 000823 številka ZK-točke dela meje
 D delo (del meje je D-dodan ali B-brisan)

Pravila tvorjenja datotek:

- Ena vrstica v datoteki pomeni zapis podatkov o delu urejene meje med dvema zemljiškokatastrskima točkama.
- V primeru, da ni urejenih mej oz. delov mej, je datoteka prazna.
- V primeru, da obstajajo urejene meje oz. deli mej, se podatki zapišejo v datoteko, vendar se v VGEO.MEJ v polja IDPOS, PARCELA_DESNO in PARCELA_LEVO vedno zapišejo ničle; prav tako se v TMP.MEJ v polje IDPOS zapišejo ničle (ali številka postopka predaje podatkov), v polji PARCELA_DESNO in PARCELA_LEVO pa se zapišejo številke parcel.

Pravila tvorjenja datoteke TMP.MEJ :

- Datoteka mej vsebuje podatke za vse dele meje, ki:
 - v postopku ureditve meje pridobijo status urejenosti in dobijo DELO D (dodane) oz.
 - v postopku spreminjanja meje nastanejo - DELO D (dodane) ali se brišejo -DELO B (brisane).
- Vrstice z zapisi delov meje z delom B so vedno zapisane na koncu datoteke.
- V kolikor novi del meje ne posega v že obstoječ urejen del meje (izhaja iz že obstoječe ZKT na tem delu meje), ne vpliva na obstoječ del meje, zato le-tega ne zapisujemo v TMP.MEJ. Tako ZKT 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).

5.11 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 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 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).

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.

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:

2304000650000 100DN00000256N.

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:

230400065000000100DB00000256N - **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 polje 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 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.**

5.12 DATOTEKA PODATKOV O SLEDLJIVOSTI PARCEL (TMP.DED)

IME POLJA	POZICIJA	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
IDPOS	5-12	C	8 num. znakov z vodilnimi ničlami
ST_POLY	13-18	C	6 num. znakov z vodilnimi ničlami
POVRSINA	19-26	C	8 num. znakov z vodilnimi ničlami
PARCST_STARA	27-35	C	9 num. znakov z vodilnimi ničlami
PARCST_NOVA	36-44	C	9 num. znakov z vodilnimi ničlami
FAKTOR	45-48	C	4.2 num. znakov z decimalno piko in vodilno ničlo

Primer:

231670180008000001000098190098700010098700051.01

Razlaga primera:

V katastrski občini 2316-Vrtojba smo ukinili parcelo 987/1 in vzpostavili parcelo 987/5.

2316 - šifra katastrske občine

70180008 – IDPOS

000001 – številka poligona

00009819 – površina

009870001 – stara parcelna številka

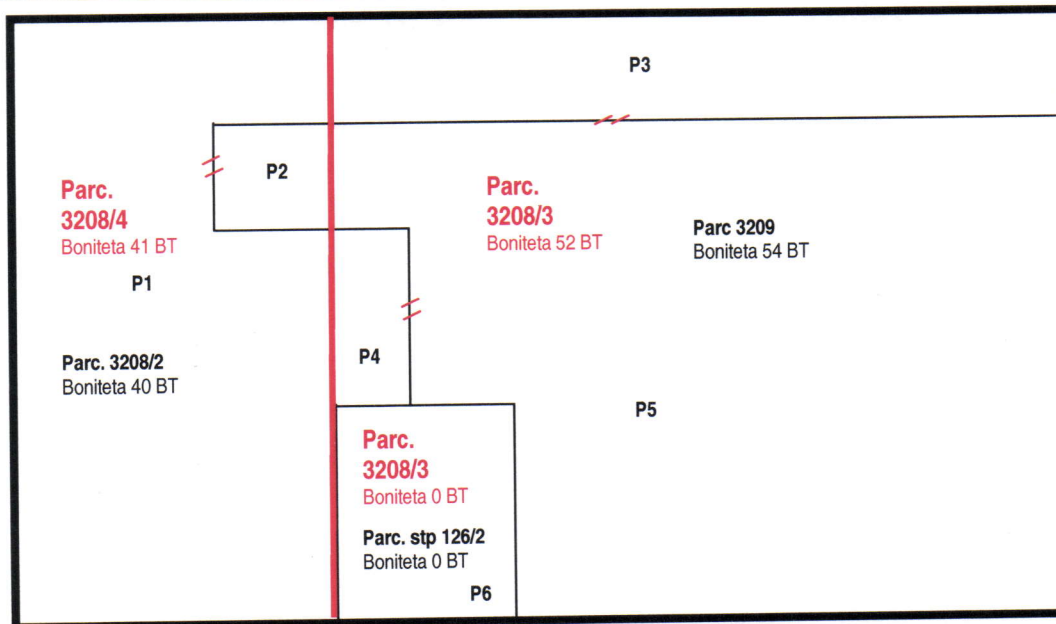
009870005 – nova parcelna številka

1.01 - faktor

Pravila tvorjenja datoteke:

- Datoteka vsebuje informacije, ki so rezultat grafičnega preseka prikaza starega stanja parcel s prikazom novega stanja parcel. Pri tem se pri novo nastalih parcelah evidentira podatek, iz katerih starih parcel so nastale. Datoteka torej vsebuje podatke o številkah obstoječih parcel in površinah njihovih delov, ki sestavljajo nove parcele. Površina delov obstoječih parcel, ki sestavljajo novo parcelo, je korigirana s FAKTORjem, ki predstavlja razmerje med atributno in grafično površino obstoječe parcele ($FAKTOR = P_{ATRIBUTNA} / P_{GRAFIČNA}$ obstoječe parcele).
- Datoteko je potrebno oddati v vsakem primeru. Če se v postopku geodetske storitve predlaga ukinitvev parcelne številke in določitev nove parcelne številke oz. novih parcelnih števil ali pa se s postopkom spremeni površina obstoječe parcele, ima datoteka tmp.ded zgoraj navedeno vsebino. V ostalih primerih je datoteka TMP.DED prazna oz. brez vsebine.


Primer pravilnega tvorjenja datoteke je prikazan na izmišljenem primeru parcelacije:



Datoteka tmp.ded:

SIFKO	IDPOS	ST_POLY	POVRSINA	PARCST_STARA	PARCST_NOVA	FAKTOR
1521	70058008	000001	P1gr. x faktor	032080002	032080004	P3208/2atr./P3208/2gr.
1521	70058008	000002	P2gr. x faktor	032090000	032080004	P3209atr./P3209gr.
1521	70058008	000003	(P3+P4)gr. x faktor	032080002	032080003	P3208/2atr./P3208/2gr.
1521	70058008	000004	P5gr. x faktor	032090000	032080003	P3209atr./P3209gr.
1521	70058008	000005	P6gr. x faktor	101260002	032080003	P*126/2atr./P*126/2gr.

- Ena vrstica v datoteki predstavlja en zapis o delu obstoječe parcele, ki sestavlja novo parcelo.
- Datoteka se uporablja tudi za ažuriranje podatkov o površini dejanske rabe zemljišč, ki se vodi na parcelo v centralni bazi zemljiškega katastra.


Aleš Seliškar
 Generalni direktor

