

Številka: 00703-9/2007-2
 Datum: 19.12.2007

Geodetska uprava RS na podlagi 2. odstavka 21.člena Pravilnika o urejanju ter spreminjanju in evidentiranju podatkov v zemljiškem katastru (Ur.l. RS št. 8/2007)(v nadaljevanju Pravilnik) objavlja naslednje

VRSTE DIGITALNIH PODATKOV IN NAČIN ZAPISA – navodilo

Navodilo se uporablja za izdelavo elaborata geodetskih storitev s pričetkom uporabe 01.01.2008 in je bilo objavljeno 19.12.2007 na spletni strani Geodetske uprave Republike Slovenije.

Ta navodilo v celoti nadomešča navodilo št. 00703-9/2007-1, ki je bilo objavljeno dne 30.10.2007 na spletni strani Geodetske uprave Republike Slovenije.

IZMENJEVALNE DATOTEKE:

GEOD.PODJETJE PREVZAME (podatki pred spremembo)	GEOD.PODJETJE PRED (podatki po spremembi)	OPOMBA
VK1.DAT, VK1_N.DAT, VK4.DAT, VK5.DAT, VK6.DAT		
VGEO.PKV, VGEO.PLV, (lahko VGEO1.PKV*... in VGEO1.PLV,) VGEO.POV, VGEO.ZKV, VGEO.HAD, VGEO.MEJ, VGEO.RSP,		VGEO.MEJ se prevzame v primeru že obstoječih urejenih mej, v poljih parcela_desno in parcela_levo se izpišejo ničle.
	TMP.PKV, TMP.PLV (lahko TMP1.PKV*... in TMP1.PLV) TMP.POV, TMP.ZKV, TMP.HAD, TMP.MEJ, TMP.RSP, TMP.DED	TMP.POV – posebej je potrebno paziti na oddajo te datoteke pri postopku ureditve meje , ker se ne tvori avtomatsko kot pri drugih postopkih

Če je obdelovani primer na robu dveh meril, so zapisani grafični podatki za prvi del v vgeo.* oz. tmp.*, drugi del pa v vgeo1.* oz. tmp1.*

GEOD.PODJETJE PREVZAME ZA POTREBO SPREMEMBE DEJANSKE RABE (podatki pred spremembo)	GEOD.PODJETJE PREDRA (podatki po spremembi)	OPOMBA
[ime datoteke].shp, [ime datoteke].shx, [ime datoteke].dbf		Podatki o dejanski rabi se vodijo le v centralni bazi.
	[ime datoteke].shp, [ime datoteke].shx, [ime datoteke].dbf	

Opomba: ime izmenjevalnih datotek za dejansko rabo je poljubno.

Primer: [ime datoteke].shp.

Prevzem in predaja datotek v zvezi s spremembo dejanske rabe do nadaljnjega poteka na Geodetski upravi RS, Zemljemerska ulica 12, Ljubljana.

Datoteke posameznega elaborata so skupaj z izrezom shranjene v svoji mapi (direktoriju) za vsak elaborat in vsako katastrsko občino posebej. Če so na digitalnem prenosnem mediju le datoteke vezane na en elaborat, se lahko nahajajo v osnovnem direktoriju.

Splošno:

1. Parcele v elaboratu geodetske storitve so tiste, na katerih se geodetska storitev izvaja (parcele v postopku) in parcele, ki z njimi mejijo (»mejne parcele«)¹.
2. V elaboratu morajo biti zajete vse parcele na območju vklopa². Posebnost je primer, ko je oblika parcel takšna, da so v območje vklopa zajete tudi parcele, ki niso predmet obdelave. V tem primeru se podatki shranijo tako, da grafični del elaborata vsebuje vse podatke znotraj območja vklopa, atributni del pa samo parcele, ki so predmet obdelave.
3. Območje vklopa je lahko razdeljeno na dele, ki niso lokacijsko povezani³.
4. Atributni in grafični podatki morajo biti v tistem delu, ki se nanaša na novo stanje, skladni po številu in vsebini. Izjema sta primera: - če je meja parcele v postopku (tudi samo v eni točki) že urejena na podlagi predhodnega postopka in iz ZK točke, v kateri se konča ta urejena meja, začne nova urejena meja pri kateri se spremeni potek. **Če se deli urejena parcela, se v datoteko TMP.POV mejne parcele ne vpišejo, v grafiki pa so vsebovane**⁴.

¹ Navodilo vsebuje določene tehnične izraze, ki se v geodetski stroki že dalj časa uporabljajo in so pomembni izključno za tehnično izvedbo postopka, zato jih v veljavni zakonodaji ne srečamo. So pa nujno potrebni za samo razumevanje in izvedbo tehničnega dela postopka .

² Območje vklopa je skupina parcel (parcelnih delov), kjer se bo z vnosom podatkov elaborata stanje v grafiki spremenilo. Meje območja vklopa morajo biti identične mejam parcel v bazi in ne smejo potekati po mejah parcelnih delov.

³ V primeru, če gre za izdelavo elaborata za več parcel istega lastnika, parcele pa ne tvorijo zaključene celote. GU izvede postopek na podlagi ene vloge, v skupnem postopku

⁴ 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!)

- če je število zapisov o parcelnih delih v atributnem delu različno od števila poligonov v grafičnem delu, potek meje vrste rabe pa ni določen in ni predmet geodetske storitve.
5. Če digitalni katastrski prikaz v okviru katastrske občine obsega več območij zajema (delov KO), geodetsko podjetje **izdela grafični del elaborata ločeno za vsako območje zajema**⁵.
 6. Če se z izvedbo geodetske storitve spremeni parcelna meja, ki je hkrati tudi meja (dela) katastrske občine, se območje vklopa dopolni z ustreznim številom poligonov, pri katerih se parcelno številko določi tako, da je prvi znak parcelne številke črka X; šifra katastrske občine mora biti pravilna. Ta poligon se določi tako, da so zajete vse spremembe parcelnih mej. To pa ne velja za tisti del k.o., ki ima drug del znotraj sebe, saj je na tem mestu zaradi topološke pravilnosti zapisan poligon s parcelno številko 0. Notranjemu delu pa je potrebno vseeno dodeliti »navidezni« poligon.⁶
 7. Če se spremeni meja na robu katastrske občine oz. območja zajema, geodetsko podjetje izdela elaborat z vsemi potrebnimi datotekami tudi za sosednjo katastrsko občino.

OPIS IZMENJEVALNIH DATOTEK:

Splošno

V datotekah elaborata se za besedo uporablja kodna stran 852, kot decimalno ločilo pa se uporablja znak pika (.)

DATOTEKA VK1.DAT (datoteka oseb)

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 (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)

⁵ To je potrebno zaradi zahtev trenutnega sistema; predvidena je postopna ukinitvev teh območij, takrat bo način dela spremenjen.

⁶ »Navideznega« poligona ne sme biti v TMP.POV datoteki (opozorilo za PP GEOS ali sorodno programsko opremo: če se mu dodeli delo N, se ne zapiše v POV datoteko. Če tega ne storimo, je poligon potrebno brisati ročno)

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 (2-umrl, 3-pogrešan oz. neznan)
97-112	N	ničle

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

DATOTEKA VK4.DAT (nešifrirani naslovi)

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-izpostava GU, 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

Šifra GU, šifra države ter zaporedna številka naslova fiktivne 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).

DATOTEKA VK5.DAT (datoteka posestnih listov)

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

DATOTEKA VK6.DAT (datoteka parcel oz. parcelnih delov):

pozicija	tip podatka	opis polja
1	N	oznaka datoteke (=6)
2-5	N	šifra KO
6-14		parcelna številka
:6	N	oznaka za stavbno 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
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 vrste rabe
49	N	katastrski razred
50-53	C	detajlni list (mapni list)
54-61	C	IDPOS
62	N	urejenost (1-urejena, 0-neurejena)
63-67	N	Številka stavbe
68-76	N	YCEN, 6 znakov, decimalna pika in dve decimalki*
77-85	N	XCEN, 6 znakov, decimalna pika in dve decimalki*

Številka stavbe, če za vrsto rabe: stanovanjska stavba(201), poslovna stavba (202), gospodarsko poslopje (203), garaža (204), funkcionalni objekt (205), spomenik (206), porušen objekt (207), stavbišče (217), stavba (218), stanovanjska stavba-stavbišče (219), zemljišče pod stavbo (220), nerazčiščeno-stavbno zemljišče (299) obstaja v katastru stavb.

Če podatek o številki stavbe v katastru stavb ne obstaja za zgornje primere, je polje prazno.

* YCEN, XCEN – centroid parcele, za katerega je privzet centroid naključno izbranega dela parcele.

Vrste rabe zemljišč:

Vrsta rabe	oznaka	šifra
NJIVA	nj	101
VRT	vr	102
PLANTAŽNI SADOVNJAK	psd	103
EKSTENZIVNI SADOVNJAK	sd	104
VINOGRAD	vg	105
HMELJIŠČE	hm	106
TRAVNIK	tr	107
BARJANSKI TRAVNIK	btr	108
PAŠNIK	pš	109
TRSTIČJE	trs	110
GOZDNA PLANTAŽA	gdp	111
GOZD	gd	112
STANOVANJSKA STAVBA*	st.st.	201
POSLOVNA STAVBA*	p.st.	202
GOSPODARSKO POSLOPJE*	g.posl.	203
GARAŽA*	gar.	204
FUNKCIONALNI OBJEKT	f.obj.	205
SPOMENIK	spom.	206
PORUŠENI OBJEKT	por.obj.	207
CESTA	cesta	208
POT	pot	209
ŽELEZNICA	žel.	210
DVORIŠČE	dv.	211
PRODAJNITRG	pr.trg	212
PARKIRIŠČE	par.	213
ODPRTO SKLADIŠČE	odp.skl.	214
ODLAGALIŠČE ODPADKOV	odl.odp.	215
ODPRTI KOP	odp.kop	216
STAVBIŠČE*	stavbišče	217
STAVBA*	stavba	218
STAN.STAVBA-STAVBIŠČE*	sst.stavb.	219
ZEMLJIŠČE POD STAVBO	zem.p.st.	220
NERAZČIŠČENO – STAVBNO ZEMLJIŠČE*	ner.st.	299
ZELENICA	zel.	301
POKOPALIŠČE	pok.	302
PARK	park	303
IGRIŠČE	igr.	304
NERAZČIŠČENO – ZELENE POVRŠINE*	n.zel.pov.	399
NEPLODNO	npl.	401
VODOTOK	vod.	402
JEZERO	jez.	403
RIBNIK	rib.	404
MOČVIRJE	moč.	405
MORJE	morje	406

NERAZČIŠČENO - NERODOVITNO*	n.ner.	499
-----------------------------	--------	-----

* te vrste rabe se uporabljajo le kot arhivski podatki za vrsto rabe.

Namesto vrste rabe stanovanjska stavba, poslovna stavba, gospodarsko poslopje, garaža, se uporablja vrsta rabe »zemljišče pod stavbo«.

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)
----- (SE NE ŠTEJE KOT VRSTICA)
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 (*1/2)
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)

OP.: PODATKI SO VPISANI VSAK V SVOJO VRSTICO DATOTEKE. PODATKI DO ČRTE SO OBVEZNI, OSTALI SO NEOBVEZNI.

VGEO.PKV (datoteka centroidov)

IME POLJA	Pozicija	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
PARCST	5-13	C	9 num.znaki 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	Številka stavbe
DELO	49	C	1 character znak

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o parcelnem delu , brez presledkov med polji. Številka stavbe, če za vrsto rabe: stanovanjska stavba(201), poslovna stavba (202), gospodarsko poslopje (203), garaža (204), funkcionalni objekt (205), spomenik (206), porušen objekt (207), stavbišče (217), stavba (218), stanovanjska stavba-stavbišče (219), zemljišče pod stavbo (220), nerazčiščeno-stavbno zemljišče (299) obstaja v katastru stavb.

Če podatek o številki stavbe v katastru stavb ne obstaja za zgornje primere, je polje prazno.

VGEO.PLV (datoteka povezav)

ID
 YGK XGK
 YGK XGK
 ...
 END
 ...
 END
 END

VGEO.POV (podatki o parcelah)

IME POLJA	POZICIJA	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
PARCST	5-13	C	9 num. znaki 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. znaki z vodilnimi ničlami
PL	26-30	C	5 num. znaki z vodilnimi ničlami
ZKV	31-37	C	7 num. znaki z vodilnimi ničlami
MAPL	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. znaki z vodilnimi ničlami
STSP	55-59	C	5 num. znaki 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. znaki z vodilnimi ničlami
NPL	72-76	C	5 num. znaki z vodilnimi ničlami
NZKV	77-83	C	7 num. znaki z vodilnimi ničlami

NMAPL	84-87	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
NUREJENA	88	C	1 num. znak
NOPOMBA	89-104	C	16 num. znaki z vodilnimi ničlami
BON	105-107	N	3 num. znaki z vodilno ničlo
NBON	108-110	N	3 num. znaki z vodilno ničlo
DELO	111	C	1 character znak

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o parcelnem delu , brez presledkov med polji. **Do vzpostavitve bonitete v evidenci zemljiškega katastra so v poljih BON, NBON zapisane ničle.**

VGEO.ZKV (podatki o zemljiškokatastrskih točkah)

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
GDATYX	110	N	1 num. znak
V_MEJNIKA	111	N	1 num.znak

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o zk točki , brez presledkov med polji.

VGEO.MEJ (podatki o urejenih mejah)

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 -ničle
PARCELA_LEVO	22-30	C	9 num. znakov-ničle
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

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o delu meje, brez presledkov med polji. Skladno z navedenim v elaboratu nastopita dve možnosti in sicer, da:

- **ni urejenih mej, nastalih v predhodnih postopkih:** datoteka vgeo.mej je prazna
- **v predhodnih postopkih so že nastale urejene meje:** v datoteki vgeo.mej so podatki o urejenih mejah.

VGEO.RSP (podatki o Relacija Stavba Parcela)

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

Tudi tu nastopita dve možnosti kakšen je zapis vgeo.rsp in sicer:

- Relacija med stavbo in parcelno številko znotraj katastrske občine ne obstaja. V datoteki VGEO.RSP so zapisani podatki, polje STA_STEV je prazno.
- V centralni bazi katastra stavb obstaja informacija o tem katera stavba (številka stavbe) stoji na parceli (parcelni številki).

Opomba: Ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o relaciji med stavbo in parcelo, brez presledkov med polji. **Parcelni številki se zapiše številka stavbe iz katastra stavb (če obstaja v katastru stavb, drugače je polje STA_STEV prazno, če je v evidenci zemljiškega katastra na tej parceli vodena katera od naslednjih vrst rab: stanovanjska stavba(201), poslovna stavba (202), gospodarsko poslopje (203), garaža (204), funkcionalni objekt (205), spomenik (206), porušen objekt (207), stavbišče (217), stavba (218), stanovanjska stavba-stavbišče (219), zemljišče pod stavbo (220), nerazčiščeno-stavbno zemljišče (299). Iz te datoteke bo razvidno katere številke stavbe pripadajo kateri parceli, ne pa, katera številka stavbe pripada kateremu poligonu znotraj parcele (v primeru več stavb na parceli).**

TMP.HAD

IME UPRAVNE OBČINE

IME KATASTRSKE OBČINE

ŠIFRA KATASTRSKE OBČINE

ŠTEVILKA DET. LISTA

ŠTEVILKA VLOGE

IDPOS

IME GEODETSKE UPRAVE

NASLOV GEODETSKE UPRAVE

NUMERICNI / GRAFICNI - (OBMOČJE KATASTRA)

----- (SE NE ŠTEJE KOT VRSTICA)

IME DELOVIŠČA

IME ELABORATA

IME DATOTEKE IZPISOV

DATUM ZADNJEGA POSEGA

OK / NOT OK - (REZULTAT TOPOLOŠKE KONTROLE)

ŠIFRA IN IME ORGANIZACIJE

NASLOV ORGANIZACIJE
ŠIFRA IN IME IZVAJALCA
DIREKTORIJ POSTOPKA

Opomba: podatki so vpisani vsak v svojo vrsto datoteke. Podatki do črte so obvezni, ostali so neobvezni.

TMP.PKV

IME POLJA	POZICIJA	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
PARCST	5-13	C	9 num. znaki 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	Številka stavbe
DELO	49	C	1 character znak

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o parcelnem delu, brez presledkov med polji.

Številka stavbe, če za vrsto rabe: stanovanjska stavba (201), poslovna stavba (202), gospodarsko poslopje (203), garaža (204), funkcionalni objekt (205), spomenik (206), porušen objekt (207), stavbišče (217), stavba (218), stanovanjska stavba-stavbišče (219), zemljišče pod stavbo (220), nerazčiščeno-stavbno zemljišče (299) obstaja v katastru stavb.

Če podatek o številki stavbe v katastru stavb ne obstaja za zgornje primere, je polje prazno.

V primeru dileme kateri poligon stavbe pripada kateremu identifikatorju stavbe (v primeru enakih površin in v primeru neusklajenega atributnega in grafičnega stanja), si je mogoče pomagati z vpogledom v PREG. Določi se enolična pripadnost točno določenega poligona določeni številki stavbe.

- Atributni podatki o centroidu parcelnega dela se morajo ujemati s podatki iz pisnega dela⁷.

TMP.PLV

ID
YGK XGK
YGK XGK
...
END
...
END
END

⁷ Pri tem je treba upoštevati izjemi (glej druga alineja 4.točke in 6. točka splošnega dela tega navodila na strani 2 oziroma 3.)

TMP.POV

IME POLJA	ŠT. MEST	TIP	
SIFKO	1-4	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
PARCST	5-13	C	9 num. znaki 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. znaki z vodilnimi ničlami
PL	26-30	C	5 num. znaki z vodilnimi ničlami
ZKV	31-37	C	7 num. znaki z vodilnimi ničlami
MAPL	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. znaki z vodilnimi ničlami
STSP	55-59	C	5 num. znaki 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. znaki z vodilnimi ničlami
NPL	72-76	C	5 num. znaki z vodilnimi ničlami
NZKV	77-83	C	7 num. znaki z vodilnimi ničlami
NMAPL	84-87	C	4 num. znaki z vodilnimi ničlami
NUREJENA	88	C	1 num. znak
NOPOMBA	89-104	C	16 num. znaki z vodilnimi ničlami
BON	105-107	N	3 num. znaki z vodilno ničlo
NBON	108-110	N	3 num. znaki z vodilno ničlo
DELO	111	C	1 character znak

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o parcelnem delu , brez presledkov med polji.

- Atribut delo S (spremenjena) uporabljamo vedno, kadar se parcelna številka na parceli oziroma parcelnem delu ohrani in se je spremenil katerikoli od atributov. Ponovna uporaba brisanih parcelnih številok ni dovoljena.
 - V postopkih ureditve meje, ko se atributni podatki ne spremenijo, dobijo vse parcele v elaboratu 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.
 - S (spremenjena): spremenjen eden od atributov parcele (V postopku izravnave meje dobi atribut delo S (spremenjena) parcela, kateri se površina spremeni, sicer pa dobi atribut delo N (nespremenjena).
- V primeru več delov parcel se atribut nanaša na parcelni del.
- Atributa SIFKUL in RAZ sta določena skladno z veljavnim šifrantom vrste rabe zemljišč.

- Atribut NUREJENA se določi na naslednji način: 0 = ni urejena; 1 = urejena; vrednost se dodeli smiselno glede na parcelo vsem parcelnim delom. Vedno je lahko dokončna le parcela in ne parcelni del.
- Do nastavitve bonitet so v ta polja zapisane 0. Kasneje pa se tvori zapis na osnovi datoteke dedovanja.
- Geodetsko podjetje zapiše v TMP.POV datoteko parcele, katerih atribut delo je B, D, N ali S, vendar se parcele z atributom delo N zapišejo samo v Evelo in ne tudi v Inkat.

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

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o parcelnem delu , brez presledkov med polji.

Izdelava datoteke ZK točk

- V datoteko TMP.ZKV shranimo podatke o ZKT, ki:
 - v postopku nastane - atribut delo D(dodana),
 - v postopku se spremeni katerikoli od atributov - atribut delo S(spremenjena),
 - v postopku se ukine - atribut delo B(brisana).
- Datoteka vsebuje tudi podatke o nespremenjenih ZKT - atribut delo N(nespremenjena), ki so potrebne zaradi sestave datoteke mej.
- Če je obstoječa ZKT določena z natančnostjo v skladu s 35. in 36. čl. pravilnika o mejah, se številka ZKT ne spremeni tudi v primeru, ko se spremenijo ostali atributi.

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

Opomba: ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o delu meje, brez presledkov med polji.

Datoteka mej vsebuje podatke za vse meje, ki:

- v postopku ureditve meje pridobijo status urejenosti in dobijo delo D(dodane)oz.
- v postopku spreminjanja meje nastanejo-delo D(dodane), se spremenijo-delo D(dodane) ali se brišejo-deloB(brisane)

Izdelava datoteke mej - ni urejenih mej

- ZK točke na urejeni meji lahko imajo atribut delo D(dodana) ali S(spremenjena). Urejena meja mora potekati po ZK točkah - v grafičnem delu elaborata morajo biti vse lomne točke in vozlišča določeni kot ZK točke.
- Meja, urejena v sodnem postopku, se evidentira kot urejena.
- Med urejenima ZK točkama je lahko poljubno število delov meje katerih krajišči sta ZK točki z upravnim statusom 0 (delno urejena) oz. 8 (vrsta rabe); ZK točke morajo ležati na liniji urejene meje.
- Nove urejene meje dobijo atribut delo D(dodana)

Izdelava datoteke mej - imamo urejene meje

Osnovni kriteriji so enaki kot v primeru, ko na območju izreza ni obstoječih urejenih mej. Pri določitvi urejenosti izhajamo iz stanja, ko so v datoteki že podatki o urejenih mejah. Te imajo atribut delo N(nespremenjena).

Nastopita naslednja primera:

A) Z izvedbo storitve ne posegamo v obstoječo urejeno mejo

- Nova urejena meja se lahko začne v točki, v kateri se zaključi obstoječa meja; začetna ali končna ZKT na novi urejeni meji ima atribut delo N(nespremenjena)
- Veljajo pogoji iz primera, ko ni urejenih mej
- Datoteka NE vsebuje mej z atributom delo N(nespremenjena)

B) Z izvedbo storitve posegamo v obstoječo urejeno mejo

- Veljajo pogoji iz primera, ko ne posegamo v obstoječo urejeno mejo
- Obstoječe urejene meje, v katere posegamo – se briše, dobi atribut delo B(brisana)
- Nove urejene meje dobijo atribut delo D(dodana).

C) Pri združevanju parcel z urejenimi mejami se brišejo urejene meje na dotedanji medsebojni meji združenih parcel. Urejena meja se briše tudi v primeru, ko se parcelne meje spremenijo v meje vrste rabe.

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

Izdelava datotek relacij

V primeru, da stavba ne obstaja se vrne prazna datoteka.

V primeru, da obstaja stavba na parceli in da se parcelna številka parcele s postopkom ne spremeni, potlej ostane v polju status N(nespremenjena relacija).

V primeru nove stavbe na parceli-odmera zemljišča pod stavbo, zapišemo v polje relacije D(relacija obstaja) in v polje status D(dodaj relacijo).

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 prvo pobrišemo –status B in nato določimo stavbi novo parcelno številko – status D.

Status B(brisana relacija) dobijo porušene stavbe.

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

Opomba: Ena vrstica v datoteki pomeni en zapis o relaciji med stavbo in parcelo, brez presledkov med polji. Če obstaja za parcelno številko najmanj ena številka stavbe, ima relacija znak D, drugače je polje prazno. Status relacije je lahko (Dodan) ali (Brisan). Status (Spremenjen) se NE uporablja.

TMP.DED (podatki o sledljivosti parcel)

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

Datoteka bo uporabljena za pripis preračunane bonitete na parcelo (izvedba v PP GEOS ali sorodnem programu)

En zapis v datoteki pomeni podatek o parcelni zvezi, ki nastane pri preseku starega in novega stanja dveh parcel v DKN. Vsi eventualni parcelni deli iste parcele se združujejo v en zapis. Iz tega sledi, da se v datoteki DED morajo enolično nahajati

zveze PARC_STARA / PARC_NOVA. ST_POLY je internega pomena in se numerira kot števec 1-N. FAKTOR se izračuna kot A_atributna / A_grafična stare parcele in daje vpogled o ujemanju grafike in atributov. V primeru internega združevanja več parcelnih delov je FAKTOR povprečna vrednost pripadajočih delov glede na njihovo površino. Podatek POVRŠINA je atributna površina, ki se dobi z vsoto vseh grafičnih delnih površin korigiranih s FAKTORjem.

Princip izračuna dedovanja je identičen principu preračunu bonitet, zato je to praktično isti postopek, ki daje oba rezultata - bonitete in dedovanje.

Za avtomatiziran preračun dedovanja in bonitet, je v primerih obdelave podatkov za izdelavo zemljiškokatastrskega prikaza nujno ohranjati tudi staro grafično stanje parcel in parcelnih delov. Torej staro grafično stanje se ne bo fizično brisalo, ampak se bo samo »skrivalo« oziroma se ne bo zapisovalo v »DKN« kot novo stanje.

Format zapisa podatkov dejanske rabe:

IME POLJA	TIP	Obv.*	OPOMBA
ID_DR_RABE	4C	DA	Šifrant: 1000 - kmetijska zemljišča 2000 - gozdna zemljišča 3000 - pozidana zemljišča 4000 - vodna zemljišča 5000 - neplodna zemljišča 6000 - nedefinirana zemljišča 7000 – konfliktna zemljišča
POVRŠINA	10N0	NE	Se določi avtomatsko - za namen izvoza podatkov
ID_DR_NAT	1N0	NE	Za namen izvoza podatkov se prevzame iz podatkov o postopku. Šifrant: 1 – ni podatka 2 – manj kot 0,1m 3 – manj kot 1m 4 – manj kot 5m 5 – več kot 5m
ID_NDOL	1N0	NE	Za namen izvoza podatkov se prevzame iz podatkov o postopku. Šifrant: 1 – ni podatka 2 – terenski ogled 3 – fotointerpretacija (M > 1:5000) 4 – fotointerpretacija (M = 1:5000) 5 – fotointerpretacija (M < 1:5000)
ID_DR_POS	2N0	NE	Za namen izvoza podatkov se prevzame iz podatkov o postopku. Šifrant: 00 – prevzem podatkov pristojnega ministrstva 01 – vzdrževanje podatkov po uradni dožnosti s strani GURS 02 – vzdrževanje podatkov na zahtevo lastnika ali uporabnika (posamični postopki)
ID_TTN5	5 C	DA	

Opis polj v izmenjevalnih datotekah

Ime polja	Opis polja
SIFKO	šifra katastrske občine
PARCST	parcelna številka
SIFKUL	šifra vrste rabe
SIFKULS	šifra vrste rabe (statistika)
NSIFKUL	nova šifra vrste rabe
RAZ	razred katastrske kulture
POV	površina parcele
BON	boniteta zemljišča
NBON	nova boniteta zemljišča
STA_STEV	številka stavbe
RELACIJA	relacija med stavbo in parcelo (»D« obstaja, drugače polje prazno)
STATUS	status relacije (»D« dodaj relacijo, »B« briši relacijo, »N«(nespremenjena relacija)
METODAYX	metoda določitve Y in X
UPRAVNO	upravni status
IDPOS	identifikacijska številka postopka
DATUM	datum (LLLLMMDD)
OPOMBE	opombe
Y	lokacijski Y
X	lokacijski X
YTM, XTM	Ravninske koordinate ZK točke v ETRS89/TM
H	višina točke v državnem višinskem sistemu
V_MEJNIKA	vrsta mejnika
YCEN	koordinata centroida parcelnega dela oziroma parcele
XCEN	koordinata centroida parcelnega dela oziroma parcele
TOCKA_A	od ZK točke
TOCKA_B	do ZK točke
MAPL	mapni list
STSP	številka spremembe
PL	številka posestnega lista
ZKV	številka zemljiškknjižnega vložka
DELO	delo (dodana, spremenjena, brisana, nespremenjena)
GDAYX	Geodetski datum v katerem so določene ravninske koordinate ZK točke v ETRS89/TM
METH	Metoda določitve višine
ST_POLY	Številka poligona
FAKTOR	Faktor preračuna med grafično in atributno površino parcele

ID_DR_RABE	Šifra vrste dejanske rabe
POVRŠINA	Površina poligona
ID_DR_NAT	Šifra natančnosti določitve položaja točk, ki določajo mejo območja dejanske rabe
ID_NDOL	Način določitve vrste dejanske rabe
ID_DR_POS	Šifra spremembe dejanske rabe
ID_TTN5	Identifikator lista TTN

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

(vnos v polje V_MEJNIKA ni obvezen – 2.odstavek 29.člena Pravilnika)

Šifrant geodetskega datuma ravninskih koordinat

ŠIFRA	Opis polja
1	Datum D96
2 ⁸	Datum ...

Šifrant metode določitve višine

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

Šifrant metode določitve ravninskih koordinat

ARHIV: Šifrant metode določitve ravninskih koordinat – arhivski podatki

Šifra	Ime	Opis
	ŠIFRANT IZ ARHIVSKIH ELABORATOV	
00	<i>Ni znana</i>	<i>Metoda določitve ni poznana</i>
10	<i>Polarna</i>	<i>Polarne metode</i>
20	<i>Ortogonalna</i>	<i>Ortogonalna metoda, presek premic</i>
30	<i>GPS</i>	<i>GPS metode</i>
40	<i>Presek</i>	<i>Metode presekov in urezov, konstrukcija iz</i>

⁸ Šifra 2 je navedena samo kot primer. Uporabljati se bo začela po definiciji novega geodetskega datuma.

		<i>originalnih mer</i>
50	<i>Fotogrametrija</i>	<i>Fotogrametrične metode in ortofoto</i>
60	<i>Digitalizacija</i>	<i>Metode digitalizacije</i>
70	<i>Transformacija</i>	<i>Metoda določitve s transformacijo merjenih ali digitaliziranih točk</i>
80	<i>Ostalo</i>	<i>Znana metoda, ki jo ne moremo uvrstiti v razrede od 10 do 80.</i>
90	<i>Terenska meritev brez numeričnih koordinat</i>	<i>Točke brez numeričnih koordinat</i>
91	<i>Terenska meritev z numeričnimi koordinatami</i>	<i>Geodetska izmera na terenu</i>
92	<i>Grafična</i>	<i>Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov</i>

Šifrant novonastalih oz. spremenjenih ZK točk

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 (ETRS89/TM koordinate oz. D48/GK v prehodnem obdobju)
92	Privzete	Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov
93	Transformirana	Koordinate dobljene s transformacijo terenskih D48/GK koordinat v ETRS89/TM.

OPOMBA: točka, ki leži na urejeni meji in predstavlja vrsto 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.

Natančnost določitve zemljiškokatastrskih točk

ARHIV: Šifrant natančnosti zemljiškokatastrskih točk – arhivski podatki :

Šifra	Opis
1	<i>Natančnost določitve do 12 cm</i>
2	<i>Natančnost določitve od 13 do 30 cm</i>
3	<i>Natančnost določitve od 31 do 100 cm</i>
4	<i>Natančnost določitve nad 100 cm</i>

Natančnost določitve ZK točk s šifro 90 in 91 je določena kot daljša pol os standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je krajša od 4 centimetrov.

Natančnost določitve ZK točk s šifro 92 je določena kot daljša pol os standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je krajša od 100 centimetrov.

Natančnost zemljiškokatastrskih točk – 35.člen Pravilnika o urejanju mej ter spreminjanju in evidentiranju podatkov v zemljiškem katastru Ur.l. RS št. 8/2007

Natančnost novonastalih in spremenjenih zemljiškokatastrskih točk, ki so pridobljene na način, ki je označen s šifro 90, 91 ali 93, mora biti enaka ali boljša od 4 centimetrov.

Natančnost novonastalih in spremenjenih zemljiškokatastrskih točk, ki so pridobljene na način, ki je označen s šifro 92, mora biti enaka ali boljša od 1 metra.

Natančnost koordinat zemljiškokatastrskih točk je definirana kot daljša polos standardne elipse zaupanja v koordinati točke.

Status zemljiškokatastrskih točk

ARHIV: 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
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.

Šifrant statusov zemljiškokatastrskih točk

Šifra	Ime	Opis
0	Delno urejena	ZK točka v kateri se neurejena meja stika z urejeno mejo
2	Sodna	ZK točka določena v sodnem postopku

8	Vrsta rabe	ZK točka določena z mejo vrste rabe, tudi zemljišče pod stavbo
9	Urejena	ZK točka določena v upravnem postopku

Status 9 tudi za zemljiškokatastrske točke, ki tvorijo urejeno mejo ali del meje po 136.členu ZEN.

Izmenjevalni formati iz tega navodila se uporabljajo za vse geodetske storitve, ki se bodo pričele s 01.01.2008 oziroma kasneje, za vsa terenska in pisarniška dela, ki se bodo pričela s tem ali kasnejšim datumom in so vezana na geodetsko storitev in za vsa druga dela, pri katerih se uporabljajo ti izmenjevalni formati in se bodo pričela s 01.01.2008 oziroma kasneje.




Aleš Seliškar
Generalni direktor