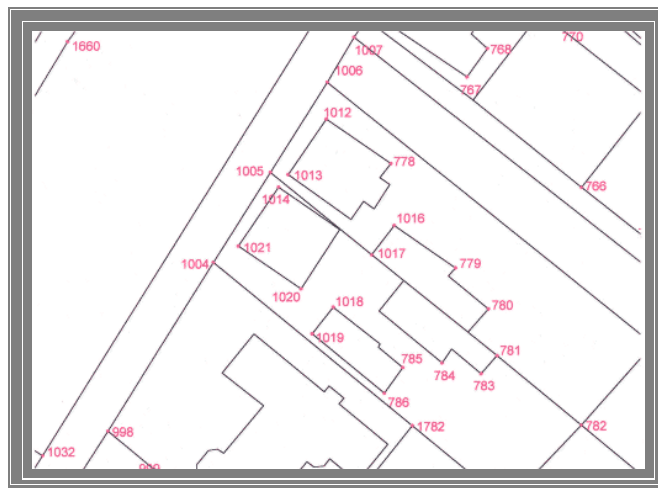


OPIS STRUKTURE OPISNIH PODATKOV ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČK V DRŽAVNEM KOORDINATNEM SISTEMU D96/TM in D48/GK



Junij 2019

KAZALO

1 OSNOVNA POJASNILA O ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČKAH.....	2
2 IMENA DATOTEK	3
3 OPIS FORMATA IZVOZNE DATOTEKE ZK TOČK.....	3
4 ŠIFRANTI	4
4.1 Šifrant metode določitve koordinat ZK točk v državnem koordinatnem sistemu.....	4
4.2 Šifrant upravnih statusov ZK točk.....	4
4.3 Šifrant metode določitve višine.....	5
4.4 Šifrant vrste mejnika oz. načina označitve zemljiškokatastrskih točk v naravi.....	5
4.5 Šifrant transformacije koordinat iz D48/GK v D96/TM	5

1 OSNOVNA POJASNILA O ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČKAH

Meja parcele (v nadaljnjem besedilu: meja) je več daljic, ki so med seboj povezane v zaključen poligon. V postopkih vzdrževanja zemljiškega katastra se na meji parcel (krajšičih daljic) določajo točke. Točka, ki ima koordinate določene v državnem koordinatnem sistemu je zemljiškokatastrska točka (v nadaljnjem besedilu: ZK točka). Na meji posamezne parcele so ZK točke določene za vse lome oz. krajšiča daljic.

Izdajajo se samo podatki veljavnih ZK točk.

Januarja 2019 je bil izveden prehod nepremičninskih evidenc v veljaven državni koordinatni sistem (referenčni koordinatni sistem, ki je trenutna slovenska realizacija skupnega evropskega sistema = D96/TM).

Dokument opisuje strukturo podatkov za izdajo podatkov v veljavnem državnem koordinatnem sistemu D96/TM in v prehodnem obdobju tudi v starem državnem koordinatnem sistemu D48/GK.

V tabeli je prikazano poimenovanje podatkov v obeh koordinatnih sistemih.

IME PODATKA V D96/TM	IME PODATKA V D48/GK	OPIS
TRANS	GDATYX	transformacija koordinat iz D48/GK v D96/TM
METEN	METYX	metoda določitve koordinat (E,N)
GE, GN	Y, X	grafične koordinate ZK točke (ZKP)
E,N	YGK, XGK	koordinate ZK točke

2 IMENA DATOTEK

Podatki o **ZK točkah** so zbrani v ASCII datoteki poimenovani:

- ZK_tocke.dat

3 OPIS FORMATA IZVOZNE DATOTEKE ZK TOČK

V izvozni datoteki so v prvi vrstici navedena imena polj. Ločilo med posameznimi polji je znak ; (podpičje). Kot decimalno ločilo se uporablja znak , (vejica). Če so podatki naročeni v koordinatnem sistemu D96/TM, se v naslovni vrstici izpišejo imena polj v modri barvi, če pa so podatki naročeni v starem koordinatnem sistemu D48/GK, se v naslovni vrstici izpišejo imena polj v oranžni barvi.

Ena vrstica zapisa pomeni zapis podatkov o eni zemljiškokatastrski točki.

Podatek o vrsti mejnika v polju V_MEJNIKA nima statusa obveznega podatka, zato se izvozi le pri tistih točkah, pri katerih je bil dejansko vpisan v bazo.

OPIS PODATKA	FORMAT PODATKA	OPIS POLJA	ŠIFRANT
SIFKO	4N	šifra katastrske občine	
TOCKA	6N	številka zemljiškokatastrske (ZK) točke	
E / YGK	9N2	koordinata ZK točke v državnem koordinatnem sistemu D96/TM ali D48/GK	
N / XGK	9N2	koordinata ZK točke v državnem koordinatnem sistemu D96/TM ali D48/GK	
H	7N2	višina točke v državnem višinskem sistemu	
METEN / METYX	2N	Šifra metode določitve koordinat v državnem koordinatnem sistemu	Glej Šifrant 4.1
UPRAVNO	1N	upravni status	Glej Šifrant 4.2
IDPOS	8C	identifikacijska številka postopka	
DATUM	DATE 8D	datum v obliki DD.MM.LLLL	
OPOMBE	16C	opombe	
GE / Y	9N2	(grafična koordinata v državnem koordinatnem sistemu D96/TM ali D48/GK	
GN / X	9N2	grafična koordinata v državnem koordinatnem sistemu D96/TM ali D48/GK	
DELO	1C	delo (ZK-točka je N-nespremenjena, D-dodana, S-spremenjena, B-brisana)	
PRAZNO_POLJE_1	9N2	prazno polje	
PRAZNO_POLJE_2	9N2	prazno polje	
METH	2N	metoda določitve višine	Glej Šifrant 4.3
TRANS / GDATYX	1N	Transformacija koordinat iz D48/GK v D96/TM	Glej Šifrant 4.5
V_MEJNIKA	1N	vrsta mejnika – način označitve ZK točk v naravi.	Glej Šifrant 4.4

4 ŠIFRANTI

4.1 Šifrant metode določitve koordinat ZK točk v državnem koordinatnem sistemu

ŠIFRA	IME	OPIS
00	Ni znana	Metoda določitve koordinat ZK točk ni poznana
77	Homogenizacija	Koordinate ZK točk določene s homogenizacijo
85	Izboljšava lokacijskih podatkov	Koordinate ZK točk določene z izboljšavo lokacijskih podatkov ($1m \leq a \leq 2m$)
86	Izboljšava lokacijskih podatkov	Koordinate ZK točk določene z izboljšavo lokacijskih podatkov ($2m < a \leq 5m$)
87	Izboljšava lokacijskih podatkov	Koordinate ZK točk določene z izboljšavo lokacijskih podatkov ($5m < a \leq 10m$)
88	Izboljšava lokacijskih podatkov	Koordinate ZK točk določene z izboljšavo lokacijskih podatkov (natančnost ni določena)
90	Brez koordinat	Točke brez koordinat
91	Terenska meritev	Geodetska izmera na terenu
92	Privzete	Koordinate ZK točk določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov; koordinate delno urejenih točk so vedno pridobljene s to metodo
93	Transformirana	Koordinate ZK točk dobljene s transformacijo terenskih D48/GK koordinat v D96/TM
97	ZPS - terenska meritev	Koordinate ZK točk ZPS

Opomba:

Nekatere šifre metode določitve vsebujejo tudi podatek o natančnosti določitve ZKT. Če je natančnost določitve npr. (do 4 cm) to pomeni, da je natančnost določitve ZK točk določena kot daljša polos standardne elipse zaupanja v koordinati točke in je enaka ali krajša od npr. 4 centimetrov.

Če so bili podatki izdani v **strukturi opisnih podatkov zemljiškokatastrskih točk v državnem koordinatnem sistemu D48/GK** se podatek o natančnosti pri ZK točkah, ki imajo določeno YTM in XTM nanaša na YTM in XTM koordinato. Če koordinate YTM in XTM niso določene se podatek o natančnosti nanaša na YGK in XGK koordinato.

4.2 Šifrant upravnih statusov ZK točk

ŠIFRA	IME	OPIS
0	Delno urejena	ZK točka, v kateri se neurejena meja stika z urejeno mejo
1	MUP	ZK točka, ki je bila določena v postopkih vzdrževanja zemljiškega katastra po Zakonu o zemljiškem katastru – ZZKat (npr. MUP - mejni ugotovitveni postopek, ...)
2	Sodna	ZK točka določena v elaboratu za evidentiranje sprememb na podlagi sodnih postopkov
3	Enostranska	ZK točka, ki je v postopku vzdrževanja po ZZKat določena enostransko (ni potrjena s strani vseh vpletenih lastnikov)
4	Sporna	ZK točka, ki je sporna
5	Brez MUP-a	ZK točke, ki so bile določene v postopkih vzdrževanja zemljiškega katastra pred uveljavitvijo Zakona o zemljiškem katastru – ZZKat
6	Razgrnitev	ZK točke, ki so bile določene z novo izmero ali ekspropriacijo pred uveljavitvijo Zakona o zemljiškem katastru – ZZKat
7	Tehnična	ZK točka pridobljena z izboljšavo lokacijskih podatkov ali z oštevilčbo lomnih točk ZKP
8	Vrsta rabe	ZK točka, ki določa mejo vrste rabe ali mejo zemljišča pod stavbo
9	Urejena	ZK točka določena v upravnem postopku

4.3 Šifrant metode določitve višine

ŠIFRA	OPIS POLJA
00	Ni podatka
14	Izvorna višina SVS2010/datum Koper
15	Izvorna višina SVS2000/datum Trst
16	Uporaba modela geoida SLO_VRP2016/Koper
17	Uporaba modela geoida SLO_AMG2000/Trst

Arhivski šifrant metode določitve višine

ŠIFRA	OPIS POLJA
11	Izvorna višina
12	Uporaba modela geoida
13	Transformirana višina

4.4 Šifrant vrste mejnika oz. načina označitve zemljiškokatastrskih točk v naravi

ŠIFRA	OPIS POLJA
0	Ni podatka
1	Naravni kamen
2	Betonski mejnik
3	Mejnik s kovinskim sidrom
4	Kovinski čep ali klin
5	Vklesan križ
6	Na terenu neoznačena zemljiškokatastrska točka

4.5 Šifrant transformacije koordinat iz D48/GK v D96/TM

ŠIFRA	OPIS POLJA
0	Ni podatka
1	Transformacija z lastnimi transformacijski parametri
2	Transformacija z državnim modelom transformacije v4.0

Opomba:

Šifra 1 se določi, če so koordinate ZK točke v D96/TM določene s transformacijo z uporabo lastnih transformacijskih parametrov.

Šifra 2 se določi, če so koordinate ZK točke v D96/TM določene z uporabo državnega modela transformacije v4.0.