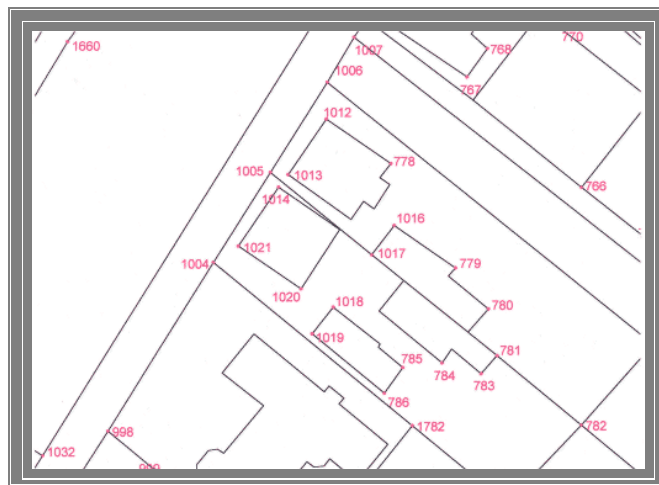


## OPIS STRUKTURE OPISNIH PODATKOV ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČK



Februar 2018

## KAZALO

1 OSNOVNA POJASNILA O ZEMLJIŠKOKATASTRSKIH TOČKAH .....	2
2 IMENA DATOTEK.....	2
3 OPIS FORMATA IZVOZNE DATOTEKE ZK TOČK .....	2
4 ŠIFRANTI .....	3
4.1 Šifrant metode določitve numeričnih koordinat ZK točk v državnem koordinatnem sistemu .....	3
4.2 Šifrant upravnih statusov ZK točk.....	5
4.3 Šifrant metode določitve višine.....	5
4.4 Šifrant vrste mejnika oz. načina označitve zemljiškookatastrskih točk v naravi .....	6
4.5 Šifrant transformacije numeričnih koordinat iz D48/GK v D96/TM .....	6

---

## 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 zemljiškookatastrska točka (v nadaljnjem besedilu: ZK točka). Na meji posamezne parcele so lahko ZK točke določene za vse lome oz. krajšiča daljic, za nekatere lome ali lahko pa na meji parcele ni določena nobena ZK točka.

Izdajajo se samo podatki veljavnih ZK točk.

## 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).

Ena vrstica zapisa pomeni zapis podatkov o eni zemljiškookatastrski 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	
YGK	9N2	Numerična Y koordinata ZK točke v koordinatnem sistemu D48/GK.	
XGK	9N2	Numerična X koordinata ZK točke v koordinatnem sistemu D48/GK.	
H	7N2	višina točke v državnem višinskem sistemu	
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	
Y	9N2	Y lokacijska (grafična) koordinata	
X	9N2	X lokacijska (grafična) koordinata	
DELO	1C	delo (ZK-točka je N-nespremenjena, D-dodana, S-spremenjena, B-brisana)	
YTM	9N2	Numerična Y koordinata ZK točke v koordinatnem sistemu D96/TM.	
XTM	9N2	Numerična X koordinata ZK točke v koordinatnem sistemu D96/TM.	
METH	2N	metoda določitve višine	Glej Šifrant 4.3
GDAYTX	1N	Transformacija numeričnih 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 numeričnih koordinat ZK točk v državnem koordinatnem sistemu

ŠIFRA	NEVELJAVNA ŠIFRA	IME	OPIS
0	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
1	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
7	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
10	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
11		Polarna 12	Polarna metoda natančnost določitve do 12 cm
12		Polarna 30	Polarna metoda natančnost določitve od 13 do 30 cm
13		Polarna 100	Polarna metoda natančnost določitve od 31 do 100 cm
14		Polarna nad 100	Polarna metoda natančnost določitve nad 100 cm
15	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
16	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
17	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
20	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
21		Ortogonalna	Ortogonalna metoda, presek premic, natančnost določitve do 12 cm
22		Ortogonalna	Ortogonalna metoda, presek premic, natančnost določitve od 13 do 30 cm

23		Ortogonalna	Ortogonalna metoda, presek premic, natančnost določitve od 31 do 100 cm
24		Ortogonalna	Ortogonalna metoda, presek premic, natančnost določitve nad 100 cm
25	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
26	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
27	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
30	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
31		GPS	GPS metoda, natančnost določitve do 12 cm
32		GPS	GPS metoda, natančnost določitve od 13 do 30 cm
33		GPS	GPS metoda, natančnost določitve od 31 do 100 cm
34		GPS	GPS metoda, natančnost določitve nad 100 cm
35	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
37	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
40	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
41		Presek	Natančnost določitve do 12 cm
42		Presek	Natančnost določitve od 13 do 30 cm
43		Presek	Natančnost določitve od 31 do 100 cm
44		Presek	Natančnost določitve nad 100 cm
45	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
46	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
47	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
50	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
51		Fotogrametrija	Fotogrametrične metode in ortofoto, natančnost določitve do 12 cm
52		Fotogrametrija	Fotogrametrične metode in ortofoto, natančnost določitve od 13 do 30 cm
53		Fotogrametrija	Fotogrametrične metode in ortofoto, natančnost določitve od 31 do 100 cm
54		Fotogrametrija	Fotogrametrične metode in ortofoto, natančnost določitve nad 100 cm
56	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
60	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
61		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:500
62		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:1000
63		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:2000
64		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:2500
65		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:720
66		Digitalizacija	Digitalizirani načrti 1:1440
67		Transformacija	Digitalizirani načrti 1:2880
68		Transformacija	Digitalizirani načrti 1:5760
70	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
71		Transformacija	Transformacija, natančnost določitve do 12 cm
72		Transformacija	Transformacija, natančnost določitve od 13 do 30 cm
73		Transformacija	Transformacija, natančnost določitve od 31 do 100 cm
74		Transformacija	Transformacija, natančnost določitve nad 100 cm
75	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
76	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
77		Homogenizacija v ETRS89/TM	Koordinate ZK točk, dobljene v postopku homogenizacije v ETRS89/TM
80	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
81		Ostalo	Ostalo, natančnost določitve do 12 cm
82		Ostalo	Ostalo, natančnost določitve od 13 do 30 cm
83		Ostalo	Ostalo, natančnost določitve od 31 do 100 cm
84		Ostalo	Ostalo, natančnost določitve nad 100 cm
85	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
86	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana

87	da	Ni znana	Metoda določitve ni poznana
90		Brez numeričnih	Točke brez numeričnih koordinat
91		Terenska meritev z numeričnimi koordinatami	Geodetska izmera na terenu (do 4 cm)
92		Privzete	Koordinate določene na podlagi DOF, geodetskih načrtov ali topografskih podatkov; koordinate delno urejenih točk so vedno pridobljene s to metodo (do 1 m)
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)

#### Opombe:

V tabeli so posebej označene neveljavne šifre, to pomeni, da se ta vrednost lahko pojavi v podatkih, ni pa nikoli bila v uradnem šifrantu geodetske uprave in kot taka nima uporabne vrednosti. Za vse te šifre se lahko šteje, da metoda določitve numeričnih koordinat ZK točke v državnem koordinatnem sistemu "ni znana".

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. Podatek o natančnosti se 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
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
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 numeričnih 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 je ZK točki določena metoda določitve numeričnih koordinat 93-Transformirana in so numerične koordinate v D96/TM določene s transformacijo z uporabo lastnih transformacijskih parametrov.

Šifra 2 se določi, če je ZK točki določena metoda določitve numeričnih koordinat 93-Transformirana in so numerične koordinate v D96/TM določene z uporabo državnega modela transformacije v4.0.