

1. Podatki geodetski storitvi

Geodetsko podjetje: GEODETSKO PODJETJE d.o.o., Zemljemerska ulica 2, Ljubljana

Vrsta geodetske storitve: UREDITEV MEJE

Katastrska občina: 2540 MALA BUKOVICA

Parcele v postopku: 1583/6

Številka rezervacije: 90334-20

Datoteka primera (gnx3/ge9): 2540_geodetska_storitev.gnx3

2. Analiza izmerjenih in preračunanih podatkov

Pri izvedbi geodetske storitve ureditve meje na parceli 1583/6 v k.o. 2540 Mala Bukovica je novo urejena ZK točka 3797 povzročila sekanje več povezav v ZKN – deformacijo parcel in topološke napake na sloju ZKN.

Pri poskusu rešitve topoloških napak z lokacijsko izboljšavo po 61.a členu ZEN so bili uporabljeni spodnji podatki.

TABELA VSEH ELABORATOV NA OBMOČJU GEODETSKE STORITVE IN NA OBMOČJU LOKACIJSKE IZBOLJŠAVE PO 61.a ČLENU ZEN

IDPOS	STATUS ELABORATA			E, N KOORDINATE			LOKALNE KOORDINATE	KRATEK OPIS
	aktualen v celoti	aktualen delno	Neaktualen/obstaja novejši	IZM (izmerjene)	IZT (transformirane)	IZU (izmerjene uživalne)		
4		DA		3				- parcela 1974 (*19) - V izboljšavi smo uporabili tri dodatne merjene točke 3792, 4366 in 4367, ki predstavljajo vogale objekta.
65		DA					DA	- parcela 1596 - Uporaba lokalnih koordinat iz tega elaborata, ne izboljša rezultata oz. ne prispeva k odpravi topoloških napak.

Arhivski elaborat **IDPOS 4**: Objekta na parceli 1974 in 1925 sta bila evidentirana s postopkom IDPOS 4 (iz elaborata so razvidne merjene fronte objektov). Na podlagi terenske izmere menimo, da je objekt

na parceli 1974 isti, kot je bil odmerjen s postopkom IDPOS 4. Zato smo v izboljšavi uporabili tri dodatne merjene točke 3792, 4366 in 4367, ki predstavljajo vogale objekta na parceli 1974.

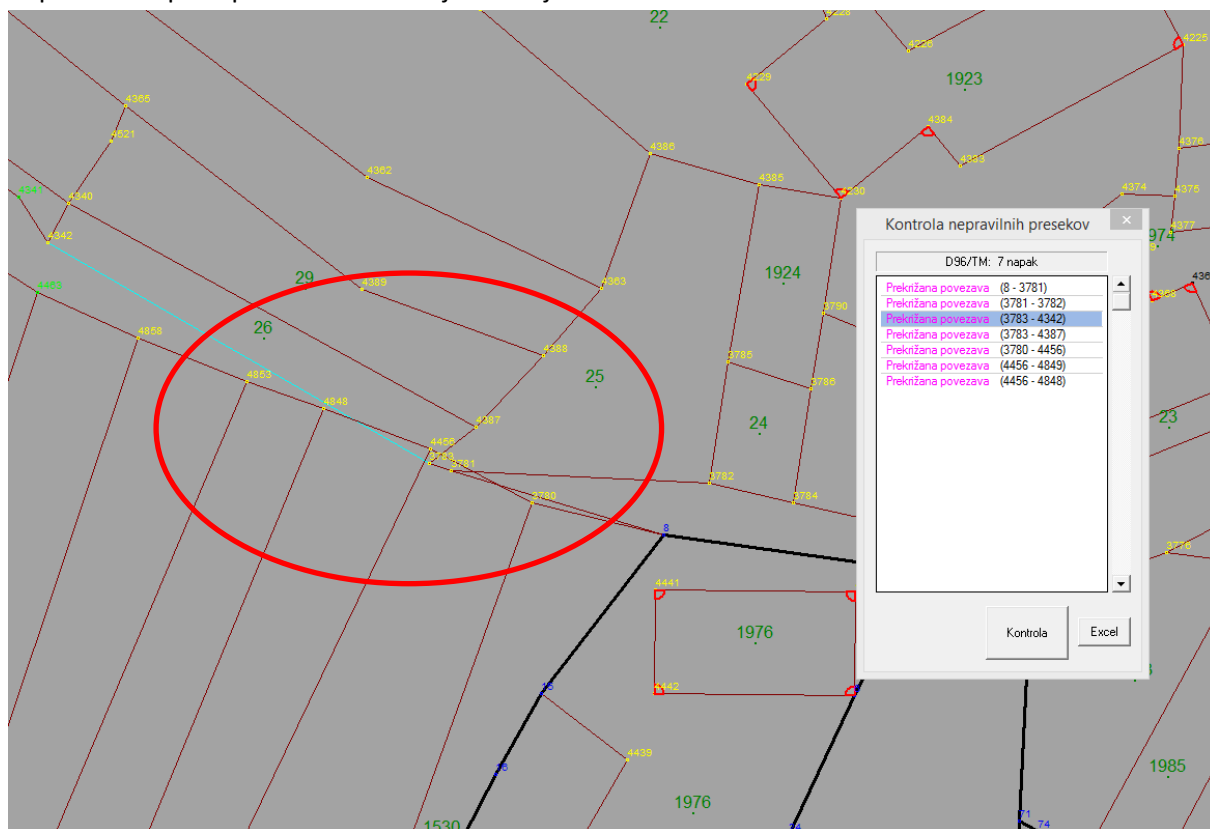
Lokacijska izboljšava je bila izvedena z dvema območjema. Prvo območje predstavlja del vasi nad cesto (parceli 1584/1, 1584/2), drugo območje pa del vasi pod cesto. Za izvedbo lokacijske izboljšave je bila uporabljena membranska metoda homogenizacije.

3. Navedba nerešenih problemov koordinatnega vklopa

Kljub izvedeni lokacijski izboljšavi po 61.a členu ZEN, z uporabo zgoraj navedenih podatkov, nismo mogli odpraviti vseh topoloških napak na sloju ZKN.

Ugotavljamo, da je lokacijska natančnost podatkov na obravnavanem območju zelo slaba in nehomogena. Zamik ZKP glede na dejansko stanje je nad cesto (nad parcelo 1584/2) drugačen kot zamik pod cesto. Vektorji merjenih veznih točk so nad cesto usmerjeni v nasprotno smer kot vektorji merjenih točk pod cesto. Kljub poskusu lokacijske izboljšave tega nismo uspeli izboljšati.

Topološke napake po izvedeni lokacijski izboljšavi :



4. Predlog širšega območja za dodatno izboljšavo

Predlaga se razširitev obsega dodatne izboljšave na območje zahodno od parcele 1583/6 vse do poti 1583/7, kjer je zamik ZKP glede na dejansko stanje že minimalen. Vzhodno nekje do parcele 1935. Severno do cerkve na parceli 1919.

Predlagamo območje lokacijske izboljšave, kot je prikazano na spodnji sliki:



OPOMBA: V datoteki 2540_dodatne_domeritve.KOO ni ZK točke 4274, ker smo pri tej točki naredili večji popravek ZKP oziroma večjo spremembo grafičnih koordinat.

Prikaz sprememb ZKP na točki 4274:

