



Uporaba programa GeoPro 1.0

Primeri in rešitve



Geodetski program GeoPro

- Razmeroma nov geodetski program, na tržišču od začetka leta 2009
- Danes program uporablja več kot 50 podjetij



Funkcionalnosti programa:

- podpora pri izdelavi elaboratov zemljiškega katastra, katastra stavb in katastra gospodarske javne infrastrukture,
- izračun koordinat točk z različnimi matematičnimi metodami,
- transformacija točk med koordinatnimi sistemi,
- vodenje enostavnih geografskih informacijskih sistemov,
- pretvorba podatkov, zapisanih v različnih izmenjevalnih formatih.

Modularnost

Modularna zgradba omogoča prilagoditev programa različnim potrebam uporabnikov.

Moduli:

- Geodetski računi
 - Zemljiški kataster
 - Kataster stavb
 - Kataster GJI
 - Skice in načrti
- Postopki so kar se da avtomatizirani, tako da v največji možni meri razbremenijo uporabnika, hkrati pa dopuščajo interaktivno poseganje za vse zahtevnejše primere in napredne uporabnike.



Uporabniški vmesnik

- Grafično okno treh koordinatnih sistemov
- Tabelarni prikaz atributnih podatkov
- Sloji
- Napredna orodja za izbiranje podatkovnih elementov
- Osnovna orodja za delo s podatkovnimi elementi v orodnem stolpcu
- Napredna orodja v menijski vrstici posameznega modula

The screenshot displays the GeoPro 1.0 software interface. The main window shows a map with various land parcels and boundaries. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Datoteka', 'Atributi', 'Grafika', 'Papirij', and 'Orodja'. On the left, there is a vertical toolbar with icons for different functions. On the right, there is a 'Seznam slojev' (Layer List) panel and a 'Tabelarni prikaz podatkov' (Table View) panel.

The 'Tabelarni prikaz podatkov' panel shows a table with the following data:

	K.o.	Parcela	Kult.	Vrsta trabe	Razred	Kat. povr.	Št. stavbe	Delo	Sloj
1	0487	44/11	208	CESTA	0	59	0	D	20
2	0487	1	101	NJIVA	3	472	0	N	3
3	0487	3/1	107	TRAVNIK	3	3707	0	N	3
4	0487	3/2	107	TRAVNIK	3	766	0	N	3
5	0487	3/3	201	STANOVANJSKA STAVBA	0	103	0	N	3
6	0487	3/3	211	DVORIŠČE	0	725	0	N	3
7	0487	3/4	211	DVORIŠČE	0	728	0	N	3
Vseh		220	Tabela	220	Izbranih	1			

Modul Zemljiški kataster

GeoPro 1.0 K:\VZMERA\DRSC_2009\Widem_ZgornjiLeskovec\05_Koncna_slika\LESKOVEC\ZGL.gnx

Datoteka Atributi Grafika Papirji Orodja Pomoč

ZEMLJIŠKI KATASTER

GK
DKN
ETRS

44/6
44/11
44/10
44/9
44/7
44/2
44/8
349/5
44/1
31/8
31/9
31/3

Seznam parcel

Podatki Izpisi Označevanje Orodja

☐ Samo označene ☒ Samo za POV 14 parcel 15 parcelnih delov

K.O.	Parcela	PL	Vrsta rabe in razred	Boniteta	Površina	Status
-0487	44/2	57	ZELENICA	0	14.53	8
-0487	44/4	57	POT	0	3.20	8
-0487	44/5	57	PARK	0	3.09	8
✓ 0487	44/7	57	CESTA	0	45	UD
✓ 0487	44/8	57	ZELENICA	0	14.08	D
✓ 0487	44/9	57	CESTA	0	34	UD
✓ 0487	44/10	57	POT	0	2.86	D
✓ 0487	44/11	57	CESTA	0	59	UD
✓ 0487	44/12	57	PARK	0	2.50	D
-0487	349/1	126	CESTA	0	51.98	8
✓ 0487	349/2	180	FUNKCIONALNI OBJEKT	0	5	UN
			CESTA	0	2.76	US
0487	349/3	180	CESTA	0	1.25	US
✓ 0487	349/4	126	CESTA	0	51.95	UD
✓ 0487	349/5	126	CESTA	0	3	UD

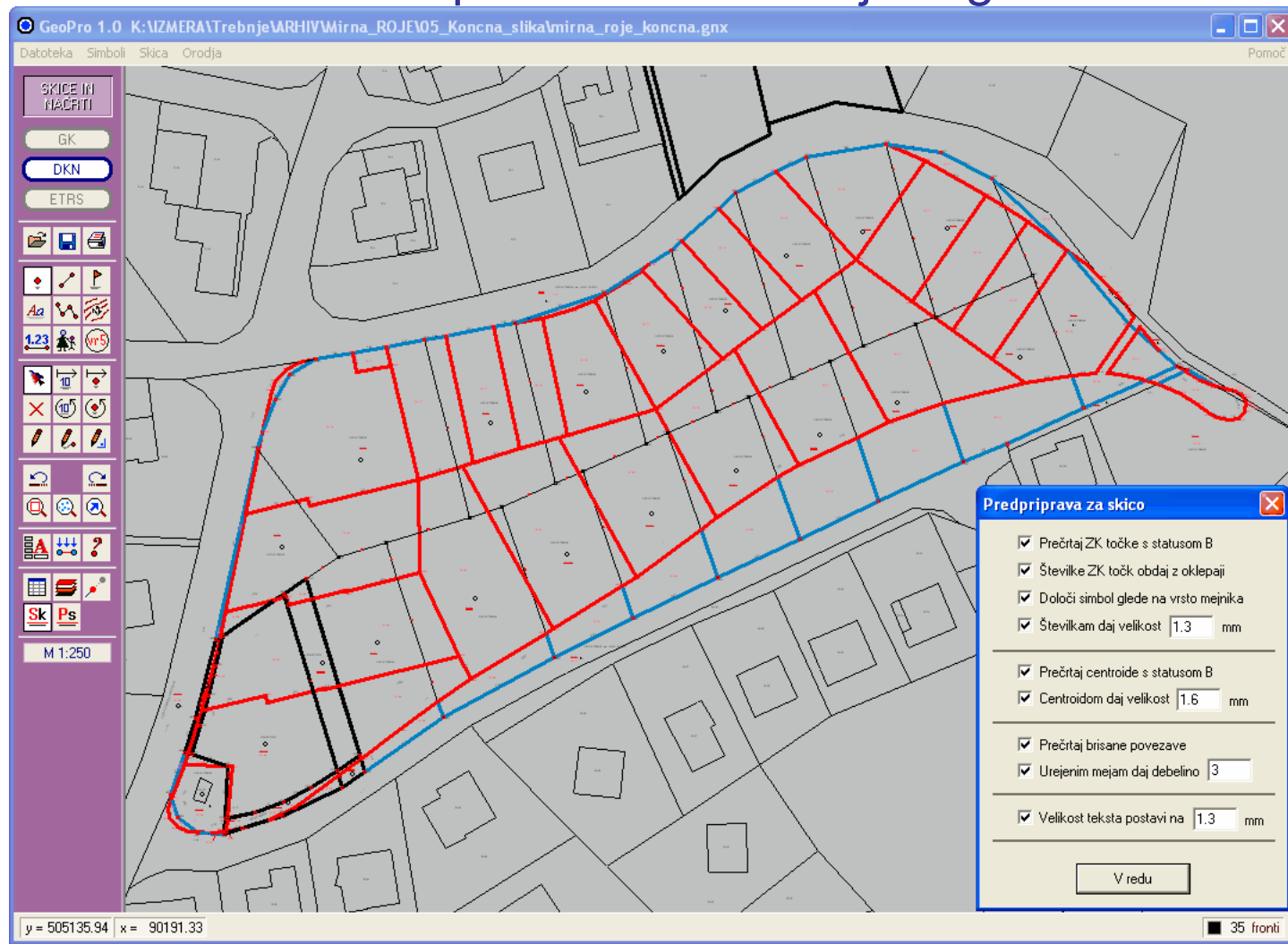
Dodaj parcelo Dodaj parcelni del Spremeni parcelo Spremeni parcelni del Briši

487 IŠČI ☒ Prikaži tudi lastnike

Delež	Lastnik	Naslov
1/1	PROSTOVOLNO GASILSKO DRUŠTVO ZGORNJI LESKOVEC	: 0000

y = 572432.11 x = 132078.76 d = 2.84 15 - parcelacija 26 fronti

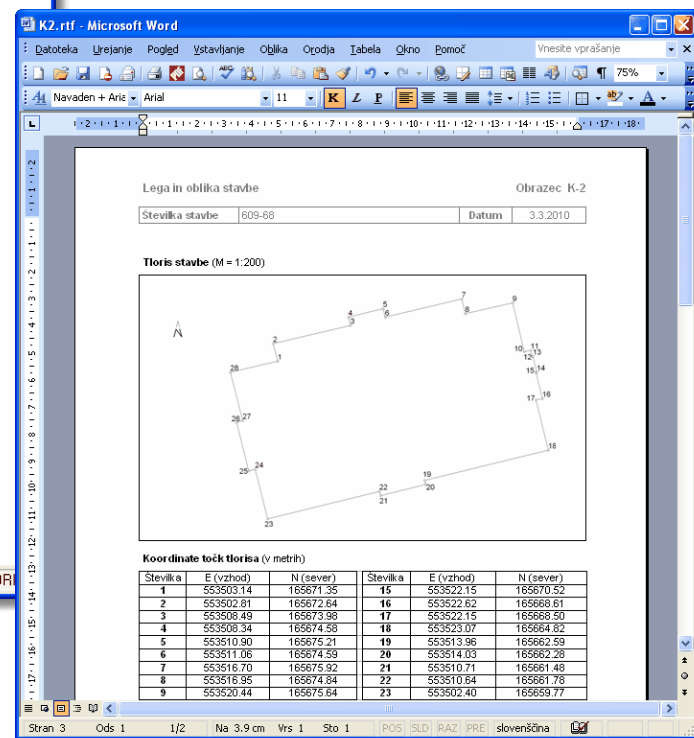
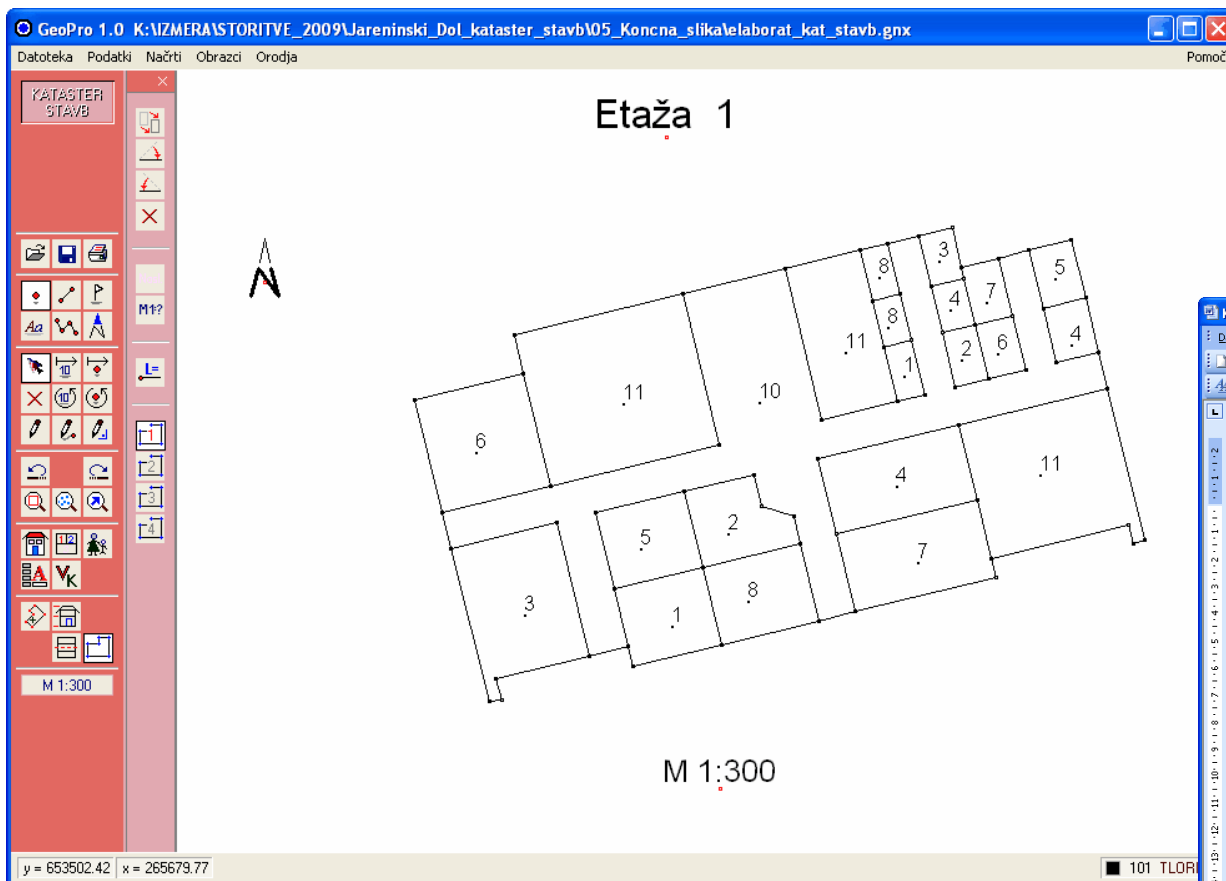
Modul Skice in načrti – primer skice zemljiškega katastra



Modul Skice in načrti – primer prikaza sprememb



Modul Kataster stavb



Modul Kataster GJI

GeoPro 1.0 Q:\SASAV1.gnx

Datoteka GJI Orodja Pomoč

KATASTER GJI

GK

ETRS

Gospodarska javna infrastruktura

Tip spremembe D D - objekt je dodan

ID (GU) 0

ID upravljavca 8414

Vrsta objekta 2201 2201 - Plinovod

CC-SI klasifikacija 22210

Topološka oblika 2 2 - linija

Natančnost YX 2 2 - od 0.1m do 1m

Z 0.00

Natančnost Z 2 2 - od 0.1m do 0.5m

GJI 1 1 - gospodarska javna infrastruktura

Vir 1 1 - geodetska izmera

Datum vira 31.12.2005

Mat. št. lastnika 5025796 5025796 - PETROL, Slovenska energa

Mat. št. upravljavca 5025796 5025796 - PETROL, Slovenska energa

ID elaborata (GU)

Datum elaborata (GU)

Dimenzija YX 0.06

Dimenzija Z 0.00

Opuščenost objekta 1 1 - neopuščeni objekt

Posebni atribut 1 1 1 - zemeljski plin

Posebni atribut 2 1 1 - omrežni plinovod

Posebni atribut 3 1 1 - polietilen visoke gostote (PE 80, PE

Posebni atribut 4 2 2 - od DN 32 do vključno DN 63

Posebni atribut 5 1

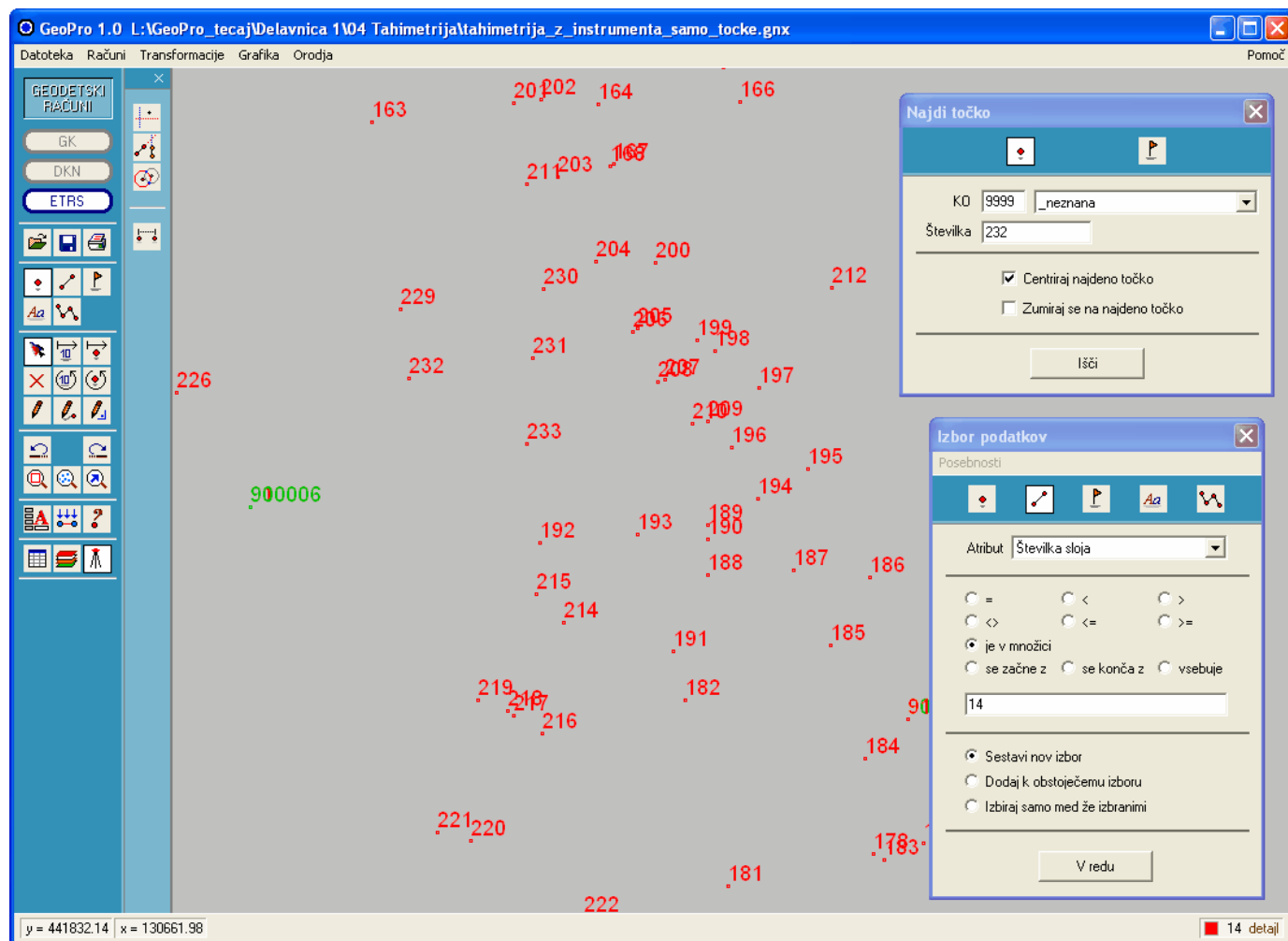
Dodaten opis

Shrani

y = 468931.19 | x = 113943.02

1 1 ODSEKI

Modul Geodetski računi



Kontakt

Geodetska družba d.o.o.,
Gerbičeva ulica 51a, Ljubljana

t +386 1 420 12 20

e info@gdl.si

w www.gdl.si

Več o programu si preberite v uporabniških navodilih na naši spletni strani
<http://www.gdl.si/GeoPro/index.html>



GEODETSKA DRUŽBA

