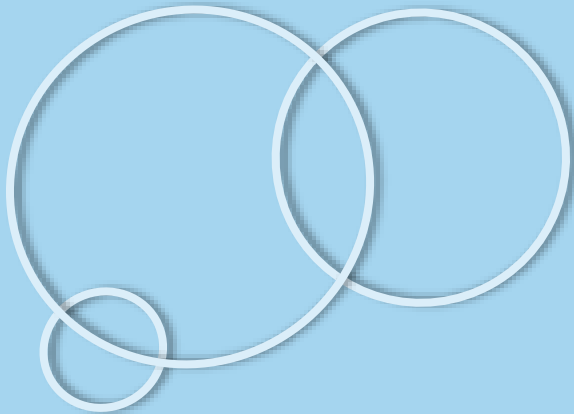


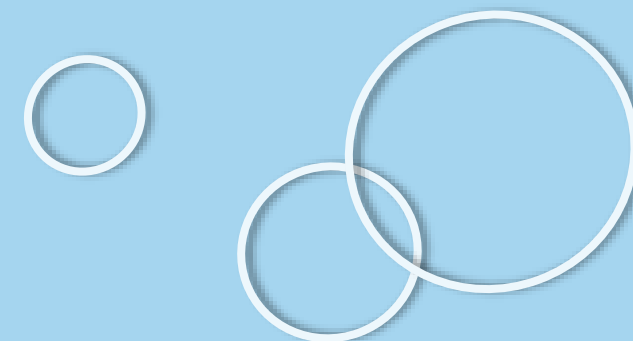


LOKACIJSKA IZBOLJŠAVA



IZHODIŠČE ZA VZDRŽEVANJE PODATKOV

KAROLINA KORAČIN
KRISTINA MUROVEC
MARKO ROTAR



LOKACIJSKA IZBOLJŠAVA GRAFIČNIH PODATKOV ZEMLJIŠKEGA KATASTRA JE PROCES.



Lokacijska izboljšava ZKP

Kot projekt v okviru Programa projektov e-prostor je bila izvedena v času od začetka leta 2018 do novembra leta 2020 za območje celotne države (2698 katastrskih občin).



Dodatne izboljšave območij (delovna skupina na GURS)



Lokacijska izboljšava kot geodetska storitev (61.a člen ZEN)



ZKN kot zvezen sloj

✓ Sloj zgrajen na podlagi koordinat ZK točk

✓ Koordinate ZK točk izhajajo iz:

evidentiranih geodetskih postopkov (točnost boljša ali enaka 1 m) ali

pridobljene z različnimi metodami izboljšave lokacijskih podatkov zemljiškega katastra (točnost slabša od 1 m).



Vzdrževanje ZKN:

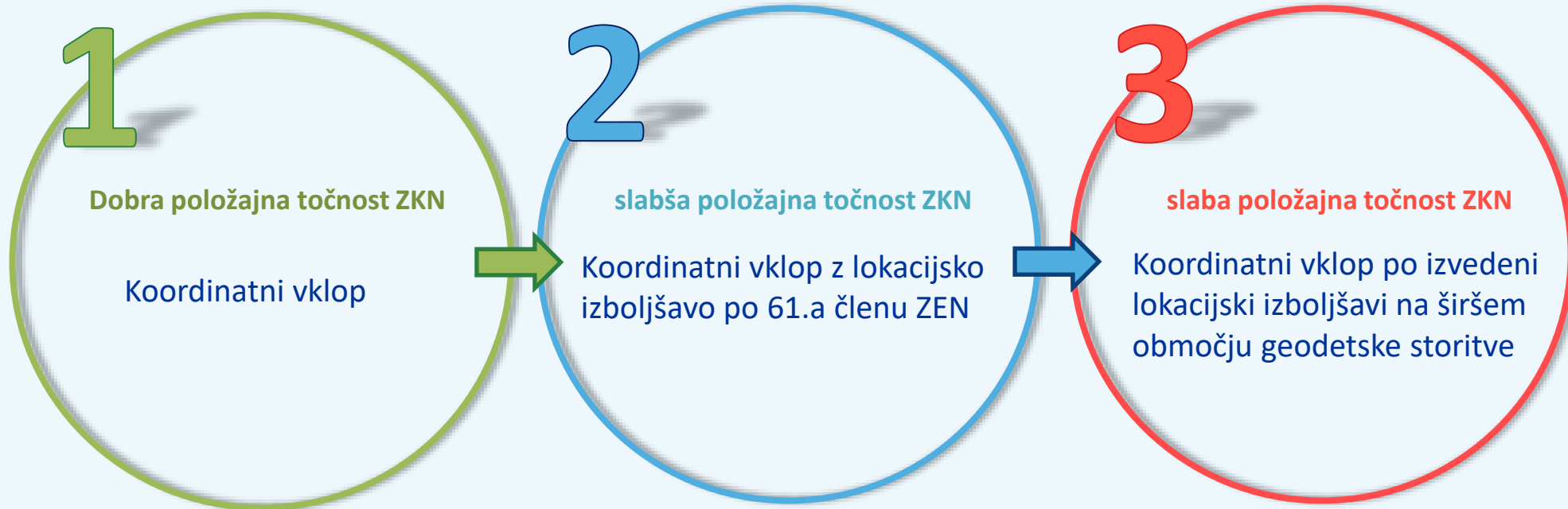
✓ Na osnovi koordinat

✓ Pravila koordinatnega vklopa:

- Ohranjanje absolutne točnosti podatkov,
- Topološka pravilnost sloja,
- Identičnost oblike parcel in zemljišč pod stavbami,
- Identično število ZK točk, ki določajo mejo v naravi in število lomov na ZKN in
- Ohranjanje relativnih razmerij do ostalih ZK točk.

Koraki vzdrževanja ZKN

Lokacijska izboljšava kot izhodišče za vzdrževanje podatkov.



1

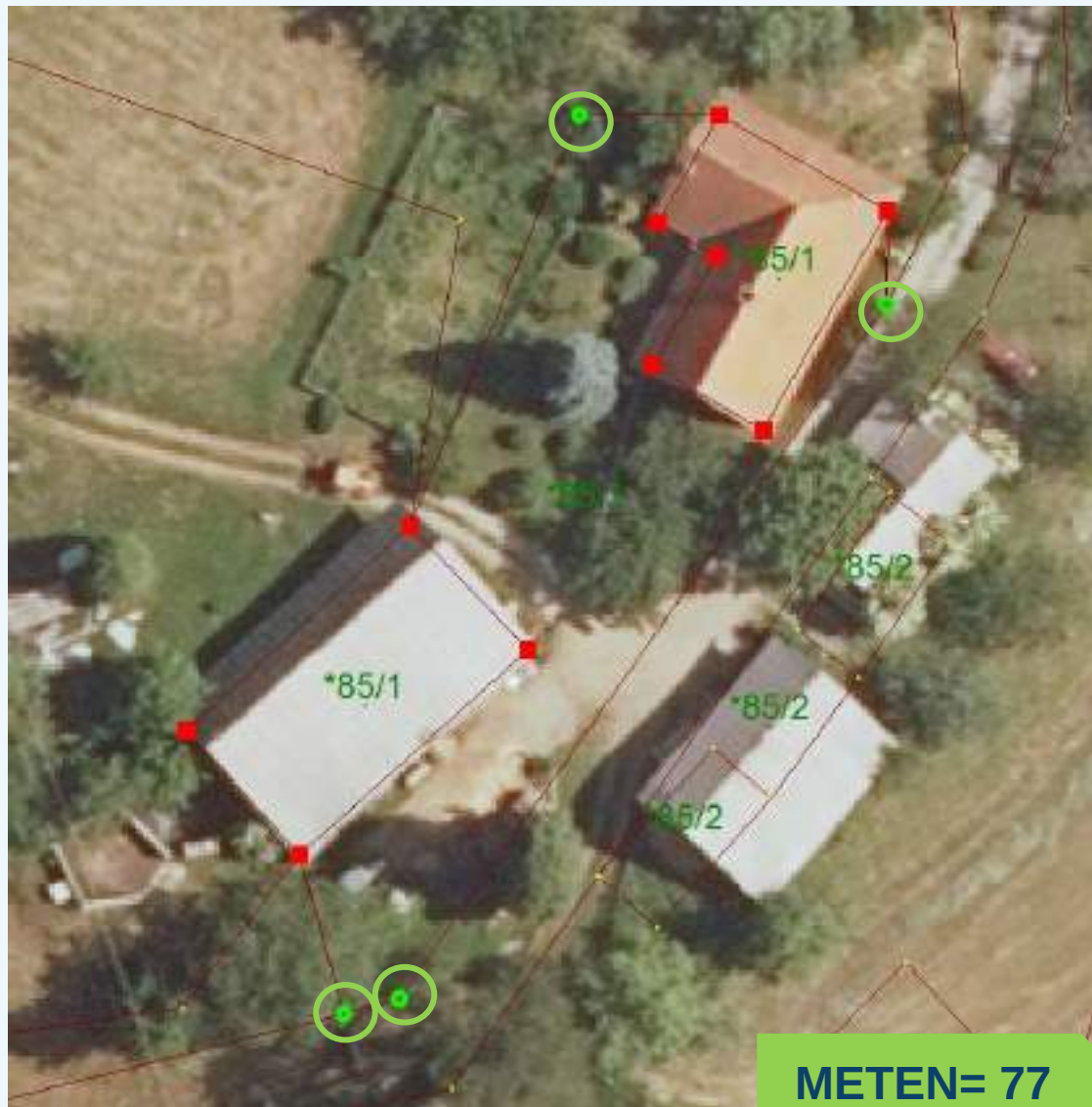
Koordinatni vklop



brez prilagoditve okolice



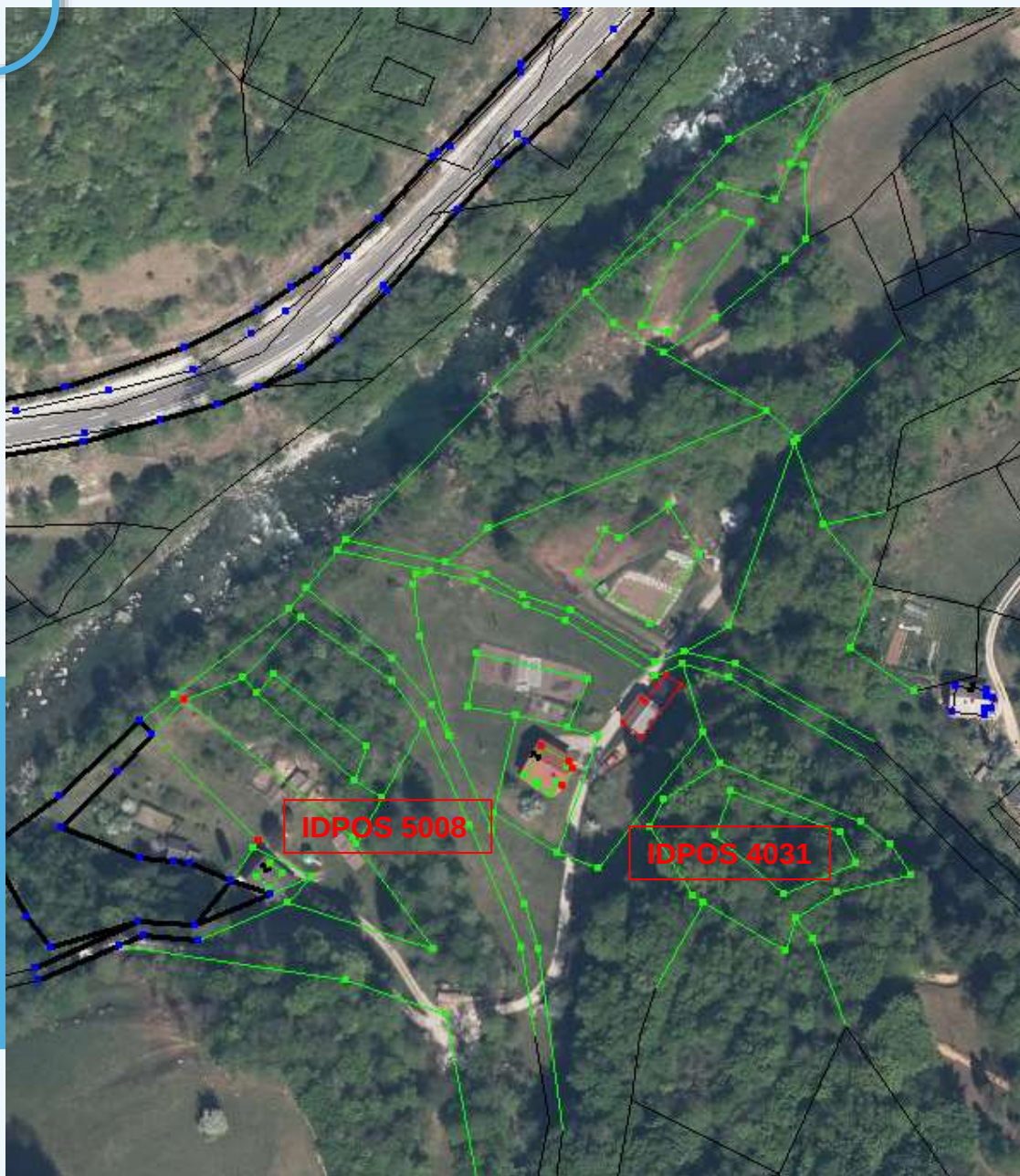
s prilagoditvijo okolice



METEN= 77



METEN= 85, 86, 87



Spremembe na sloju ZKN



Spremembe na sloju ZKP



SKICA



Skupni elaborat
osnovne geodetske storitve
in
lokacijske izboljšave

PRIMER 3

Koordinatni vklop je mogoč po predhodno izvedeni lokacijski izboljšavi na širšem območju geodetske storitve

Skica



ZKN

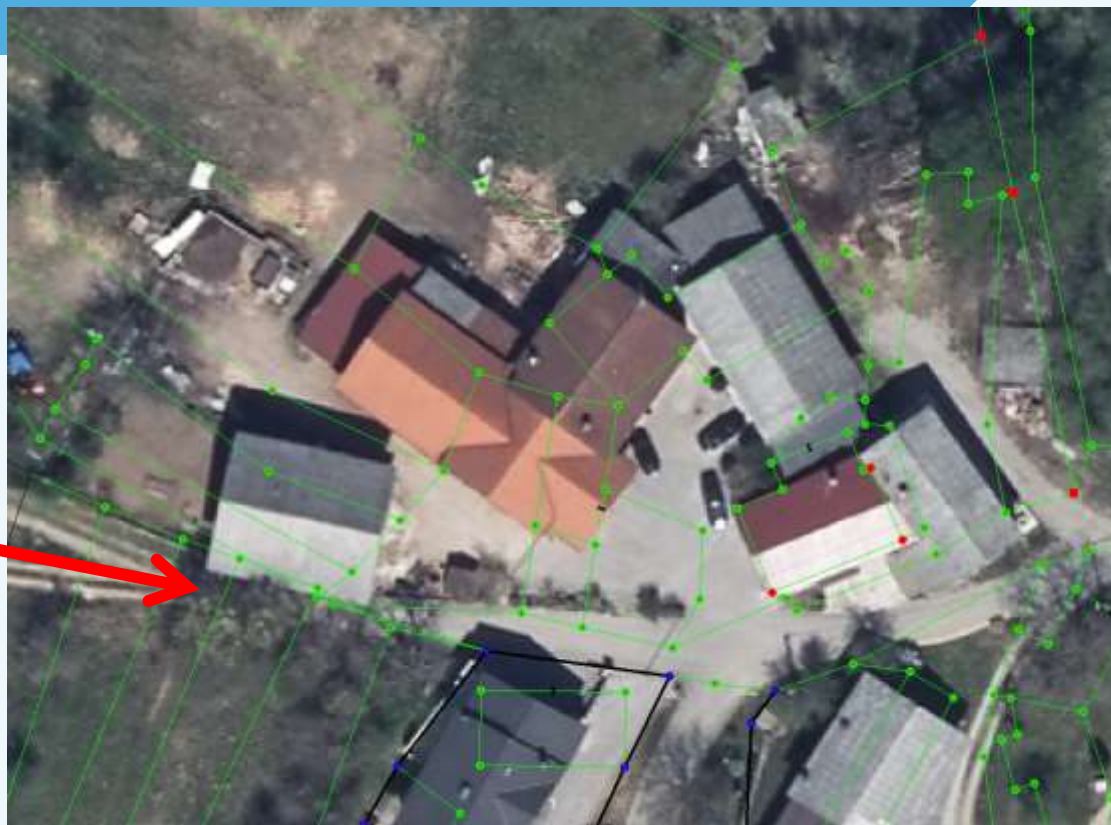


1

Koordinatni vklop



Kljub izvedeni lokacijski izboljšavi po 61.a členu ZEN ni omogočen koordinatni vklop, s katerim bi se ohranila topološka pravilnost, oblika parcel in medsebojna razmerja med parcelami.



1

Koordinatni vklop



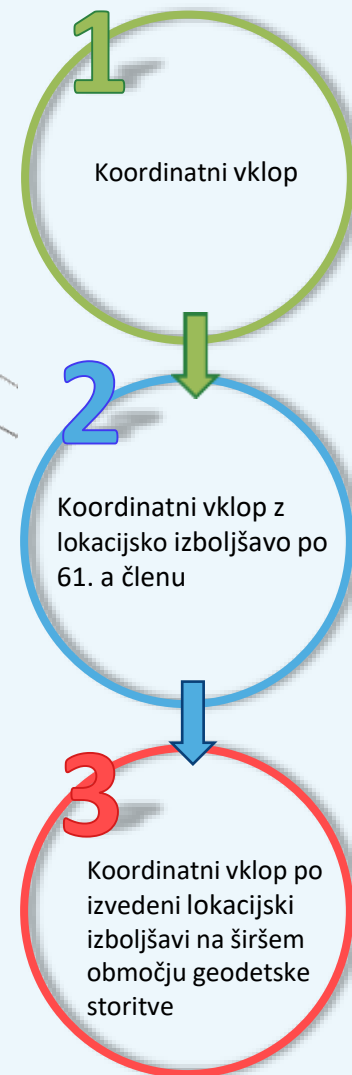
2

Koordinatni vklop z
lokacijsko izboljšavo po
61. a členu ZEN

PREDLOG za izvedbo lokacijske izboljšave na širšem območju geodetske storitve

- ✓ Predlog,
- ✓ Datoteka geodetske storitve,
- ✓ Datoteka ZK točk z določenimi koordinatami,
- ✓ Podatki lokalnih koordinat preračunanih elaboratov in
- ✓ Skica in prikaz sprememb.

- 02_Za_Systro
- 03_Elaborati
- 04_Skica
- 2540_geodetska_storitev.gnx3
- Predlog.pdf



3

Predhodno izvedena lokacijska izboljšava na širšem območju geodetske storitve



Izvedena lokacijska izboljšava na razširjenem območju geodetske storitve podjetju omogoči izvedbo koordinatnega vklopa podatkov geodetske storitve.

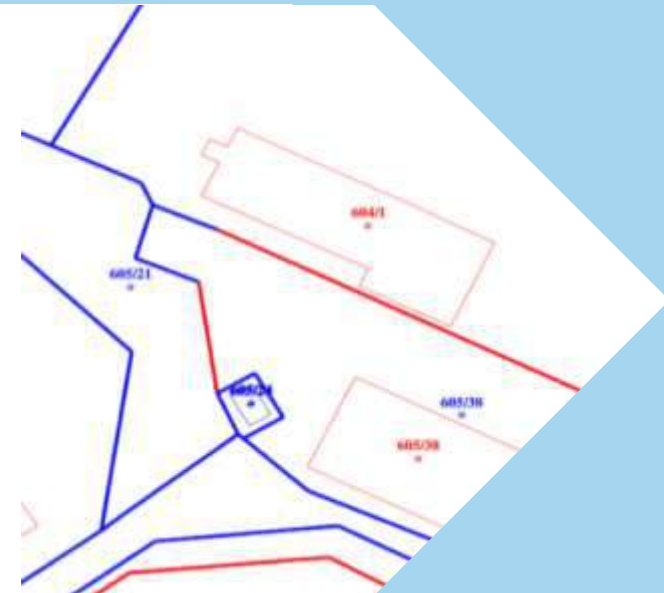
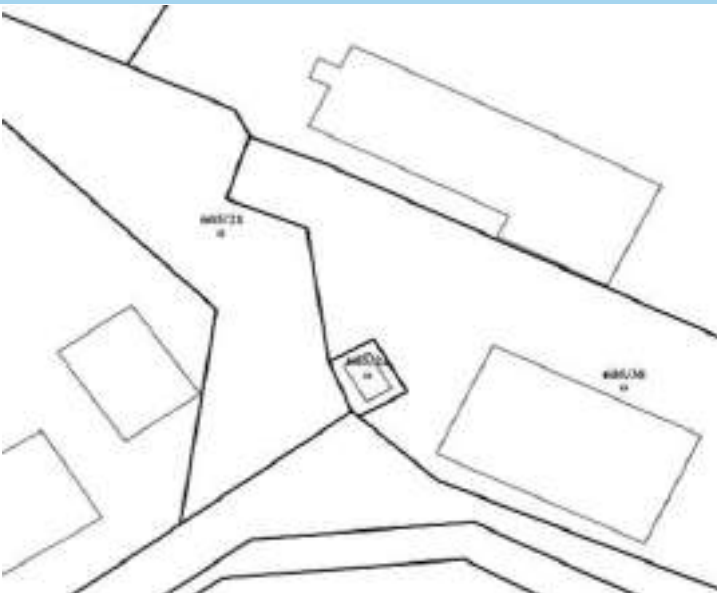




Zakon o katastru nepremičnin

en sloj grafičnih podatkov

- ✓ S prehodom v nov informacijski sistem bosta sloja ZKP in ZKN opuščena.
- ✓ Podatki o mejah parcel bodo v kataster nepremičnin prevzeti iz ZKN.
- ✓ Vsebina sloja ZKP bo shranjena kot zadnje veljavno stanje tega grafičnega sloja.



Uporabimo znanje in orodja, ki jih imamo ter skupaj ustvarjajmo kakovostno zbirko prostorskih podatkov !!