



Geodetska uprava Republike Slovenije v okviru projekta
Transformacija v novi koordinatni sistem organizira izobraževanje z naslovom:
Transformacija v novi koordinatni sistem – prostorski podatki z novimi koordinatami?

Izobraževanje je namenjeno vsem, ki uporabljajo prostorske podatke.

Izobraževanje bo potekalo **16. novembra 2018, od 13. do 15. ure,**
v prostorih Inženirske zbornice Slovenije,
Jarška cesta 10b, 1000 Ljubljana.

Izobraževanje bo brezplačno, **obvezna je prijava** zaradi omejenega števila udeležencev.

Prijavite se lahko preko [spletnega obrazca](#).

Za dodatne informacije lahko pokličete na telefonsko številko 0590 96 684 ali pišete na elektronski naslov marijana@digidata.si.

Vabljeni!

O izobraževanju:

Zakon o državnem geodetskem referenčnem sistemu, ki je bil sprejet leta 2014 (ZDGRS, 2014), je določil **nov državni geodetski referenčni sistem** ter naloge in pristojnosti za njegovo vzpostavitev, vodenje in vzdrževanje.

Hkrati pa je zakon opredelil tudi **transformacijo podatkov iz vseh uradnih evidenc v novi koordinatni sistem D96/TM.**

Geodetska uprava Republike Slovenije je že opravila posamezne korake za začetek uporabe novega koordinatnega sistema, in sicer:

- določila je lastnosti (parametre) novega koordinatnega sistema,
- določila je koordinate izbranim temeljnim geodetskim točkam v novem koordinatnem sistemu (geodetski datum),
- vzpostavila je model transformacije med starim in novim koordinatnim sistemom,
- preverila je model transformacije za zbirko zemljiškega katastra na več kot 80 testnih območjih po vsej državi in
- pričela s transformacijo prostorskih podatkov, katerih skrbnik je.

Do konca leta bo Geodetska uprava transformirala v novi koordinatni sistem tudi podatke zemljiškega katastra in katastra stavb.

V novi koordinatni sistem bo potrebno transformirati tudi vse ostale prostorske podatke.

V teku je torej »poslavljanje« od starega koordinatnega sistema D48/GK, zato je potrebno spoznati novega. In kaj to pomeni za prostorske podatke in vse nas, ki se dnevno srečujemo z njimi?

Vsebina predavanja:

- Novi koordinatni sistem – prikažemo samo parametre le tega
- Razložitev terminov državni, referenčni, evropski in svetovni koordinatni sistem
- Zakaj smo se v Sloveniji odločili za vzpostavitev novega koordinatnega sistema?
- Direktive in zakonodaja, ki je „uvedla“ novi koordinatni sistem

- Kako je bil vzpostavljen novi koordinatni sistem?
- Transformacija v novi koordinatni sistem
- Vpliv transformacije iz D48/GK v D96/TM na koordinate točk
- Transformacijski modeli
- Programska podpora GURS za izvedbo transformacij drugim uporabnikom
- Projekti eProstor in prehod v novi koordinatni sistem
- Transformacija podatkov Geodetske uprave
- Transformacija podatkov zemljiškega katastra
- Transformacija podatkov katastra stavb

Predavatelja:

mag. Marijana Vugrin, univ.dipl.inž.geod.

Andrej Mesner, univ.dipl.inž.geod.

