

POZICIONIRANJE IN ZAJEM PROSTORSKIH PODATKOV

Šolsko leto 2019/2020

Vaja 1: Geodetska izmera GNSS-RTK

NAVODILA:

V Toscaninijevem parku si izberite tri (3) že stabilizirane geodetske točke. Izvedite izmero GNSS-RTK in sicer:

- vsako točko 3-krat, vmes naj mine vsaj 10 minut in
- na vsaki točki stojte vsaj 5 sekund.

Pazite na:

- inicializacijo in
- na libelo, ki mora nujno vrhuniti.

Naredite še četrto izmero na istih treh točkah, kjer pa ne pazite na libelo.

V pisarni:

- Prenesite podatke izmere z dlančnika - pridobite koordinate točk v državnem koordinatnem sistemu D96/TM.
- Ocenite kakovost dobljenih koordinat - izračunajte sredino prvih treh izmer in pripadajoči standardni odklon.
- Primerjajte v četrto izmerjene koordinate s končnimi koordinatami (iz sredine).

Opravljen vajo predstavite s kratkim tehničnim poročilom.