

VAJA 7: OBDELAVA STATIČNE GNSS IZMERE S POLŽEVEGA

2024/2025

1 NALOGA

Na delovišču Polževo ste 4. 11. 2024 izvedli statično GNSS izmero na štirih geodetskih točkah. V Leica Infinity-ju naredite obdelavo vseh možnih baznih vektorjev v GNSS mreži, ki jo sestavljajo štiri geodetske točke, na katerih ste izvedli statično izmero, in virtualna referenčna postaja omrežja SIGNAL. Končne koordinate geodetskih točk in njihove natančnosti ocenite z izravnavo baznih vektorjev GNSS mreže po metodi najmanjših kvadratov. Za izvedbo naloge uporabite znanje in zapiske vaje 1.

2 REZULTATI

Rezultati vaje so:

- Leica Infinity poročilo o obdelavi baznih vektorjev,
- Leica Infinity poročilo o izravnavi proste mreže (geodetski datum zagotovljen z notranjimi vezmi [nobena točka ni dana točka]),
- Leica Infinity poročilo o izravnavi vpete mreže (geodetski datum zagotovljen z minimalnim številom vezi [dana točka je točka VRS]).

Rezultati vaje so zgornja tri poročila, ki jih oddate na spletno učilnico v obliki ZIP datoteke, poimenovane SPGI-V07-Priimek_Ime.zip.

Rok za oddajo: 20. 1. 2025