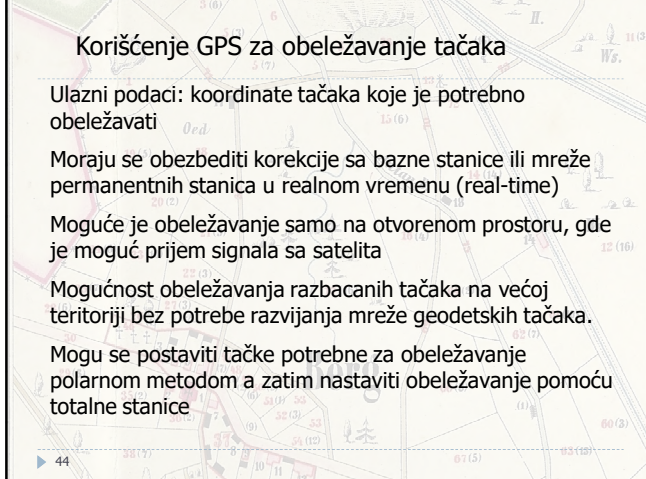


Prednosti korišćenja totalne geodetske stanice pri obeležavanju tačaka.

- Mogućnost unosa tačaka za obeležavanje putem koordinata
- automatsko računanje elemenata za obeležavanje (polarna metoda)
- Olakšano zauzimanje pravca ka obeležavanoj tački pomoću ispisanih podataka na displeju
- Brzo i tačno merenje dužina elektrooptičkim putem



Korišćenje GPS za obeležavanje tačaka

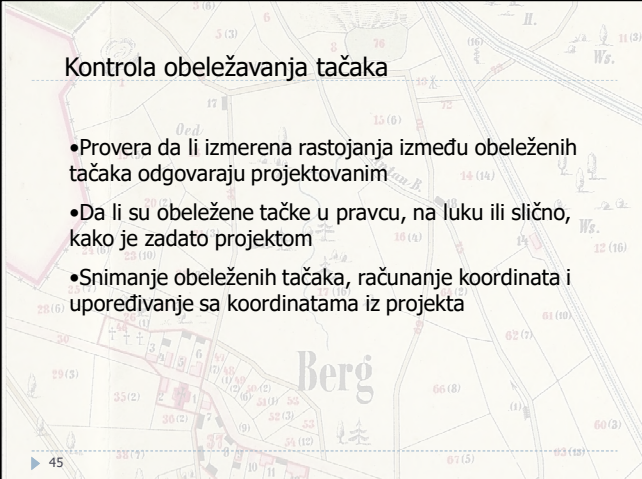
Ulazni podaci: koordinate tačaka koje je potrebno obeležavati

Moraju se obezbediti korekcije sa bazne stanice ili mreže permanentnih stanica u realnom vremenu (real-time)

Moguće je obeležavanje samo na otvorenom prostoru, gde je moguć prijem signala sa satelita

Mogućnost obeležavanja razbacanih tačaka na većoj teritoriji bez potrebe razvijanja mreže geodetskih tačaka.

Mogu se postaviti tačke potrebne za obeležavanje polarnom metodom a zatim nastaviti obeležavanje pomoću totalne stanice



Kontrola obeležavanja tačaka

- Provera da li izmerena rastojanja između obeleženih tačaka odgovaraju projektovanim
- Da li su obeležene tačke u pravcu, na luku ili slično, kako je zadato projektom
- Snimanje obeleženih tačaka, računanje koordinata i upoređivanje sa koordinatama iz projekta