

## Projekat QIPGP - QGIS Importovanje i Prikaz GPS Podataka

### Opis procedure

1. Prebacivanje dobijenih tačak u .xlsx formatu u .csv format kako bi dalje mogle biti učitane u QGIS softveru.
2. Otvaranje novog projekta u qGis formatu
3. Učitavanje lokalnog koordinatni sistem (GK B 7z) čitavog projekta.
4. Učitavanje .csv tabele preko Add Delimited Text Layer komande u QGIS-u.

U toku rada u ovoj komandi u novootvorenom prozoru neophodno je izabrati File (.csv) koji se učitava u QGIS, zatim označiti Decimal separator is comma, pod Geometry Definition podesiti Point coordinates i X i Y field zbog prirode podataka poreminiti na lon i lat. Najbitiniji korak je podesiti koordinatni sistem pod Geomtry CRS.

5. Izvršeno je trajno čuvanje svake učitane tabele kao ESRI Shapefile preko selektovanja tabele desni klik na selekciju – Export – Save Features As.

U toku rada u ovoj komandi u novootvorenom prozoru pod Format neophodno je izabrati ESRI Shapefile, mesto na računaru gde će Shapefile biti sačuvan kao i ponovno podešavanje CRS na GK B 7z koordinatni sistem.

6. Prevući sa klik and drag iz foldera ako dobijene ESRI Shapefile-ove u QGIS.

Na ovaj način je izvršeno QGIS importovanje i prikaz zadatih GPS podataka.