**Importovanje, prikaz i analiza prikupljenih podataka**

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generatedGeoprostorni podaci prikpljeni preko aplikacije *Input: QGIS in your pocket* mogu se preuzeti na sajtu Mergin (<https://public.cloudmergin.com/>) prijavljivanjem na korisnički nalog. Druga opcija za preuzimanje snimljenih podataka je preko QGIS-og plugina <https://plugins.qgis.org/plugins/Mergin/>. Za kreiranje ovog QGIS projekta odlučeno je da će se podaci preuzeti upotrebom plugina. U polju *browser* pojaviće se ikonoca *Mergin.* Klikom na ikonicu otvoriće se prozor gde je potrebno prijaviti se korisničkim imenom i lozinkom. Nakon prijavljivanja učitaće se svi projekti koje je korisnik napravio.

*Mergin plugin*

Nakon preuzimanja podataka potrebno je pogledati sadržinu u snimljenom direktorijumu, kako bismo znali koju vrstu podataka imamo na raspolaganju.

Graphical user interface, application, PowerPoint

Description automatically generated

*Sadržaj direktorijuma*

Potrebno je iz direktoriujma otvoriti QGIS fajl.

Graphical user interface, application, map

Description automatically generated

*Izgled učitanih podataka u QGIS-u*

Prilikom beleženja na terenu napravljene su fotografije, koje bi trebalo da se vide kada je klikne na određenu tačku *(Identify features).* To se postiže tako sto se duplim klikom na layer iz liste layer-a sa leve strane otvara prozor *Layers Properties.* Kartica *Attributes form>Fields>Photo.* Podesiti potrebna podešavanja.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

*Attributes form*

Učitane tačke koje se vide na karti su iste boje, pa ih je potrebno klasifikovati po određenim parametrima kako bi se vizuelno istakle razlike među njima. To se postiže tako sto se duplim klikom na layer iz liste layer-a sa leve strane otvara prozor *Layers Properties.* Kartica *Symbology >Categorized.* Odrediti vrednost po kojem će se napraviti klasifikacija. U ovom slučaju po nazivu biciklističkog stajališta.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

*Categorized*

Ukoliko raspolažemo DEM modelom grada Pančeva[[1]](#footnote-1) potrebno ga je učitati u softver, kao i ukoliko posedujemo trasu biciklištičkih staza u Pančevu. Za ovaj projekat iskorišćen je deo trase biciklističke rute EURO Velo koja prolazi kroz Pančevo. Sa sajta <https://geosrbija.rs/> preuzeta je georeferencirana karta na kojoj su prikazana nepokretna kulturna dobra u željenoj zoni, kako bi se snimljeni podaci na terenu dopunili i eventualno dodala nova biciklistička stajališta, mimo planiranih, a u blizini međunarodne biciklističke rute. To se može dobiti ukoliko se uradi buffer zona. Npr. potrebno je dodati 3 nova stajališta na prostoru 250m od međunarodne biciklističke rute.

Map

Description automatically generated

<https://en-ca.topographic-map.com/maps/q91w/Great-Hungarian-Plain/>

Na kraju, po želji, potrebno je izvesti kartu za štampu. U menu toolbar kliknuti na *Project > New print layout.* U prozor koji se otvori upisati naziv karte za štampanje. Kliknuti na ikonicu *Add map.* Kursorom u obliku krstića označiti mesto na papiru gde će sadržaj biti prikazan. Klikom na Add label ispisuje se naziv karte. Klikom na Add legend pravi se legenda karte. Klikom Add scale bar postavlja se razmera karte. Klikom na Add North arrow postavlja se sever na kartu. Na kraju kartu eksportovati u .pdf formatu, .jpg ili .svg formatu. Layout > Export as PDF.

Map

Description automatically generated*Izgled izvezene karte*

1. <https://en-ca.topographic-map.com/maps/q91w/Great-Hungarian-Plain/> [↑](#footnote-ref-1)