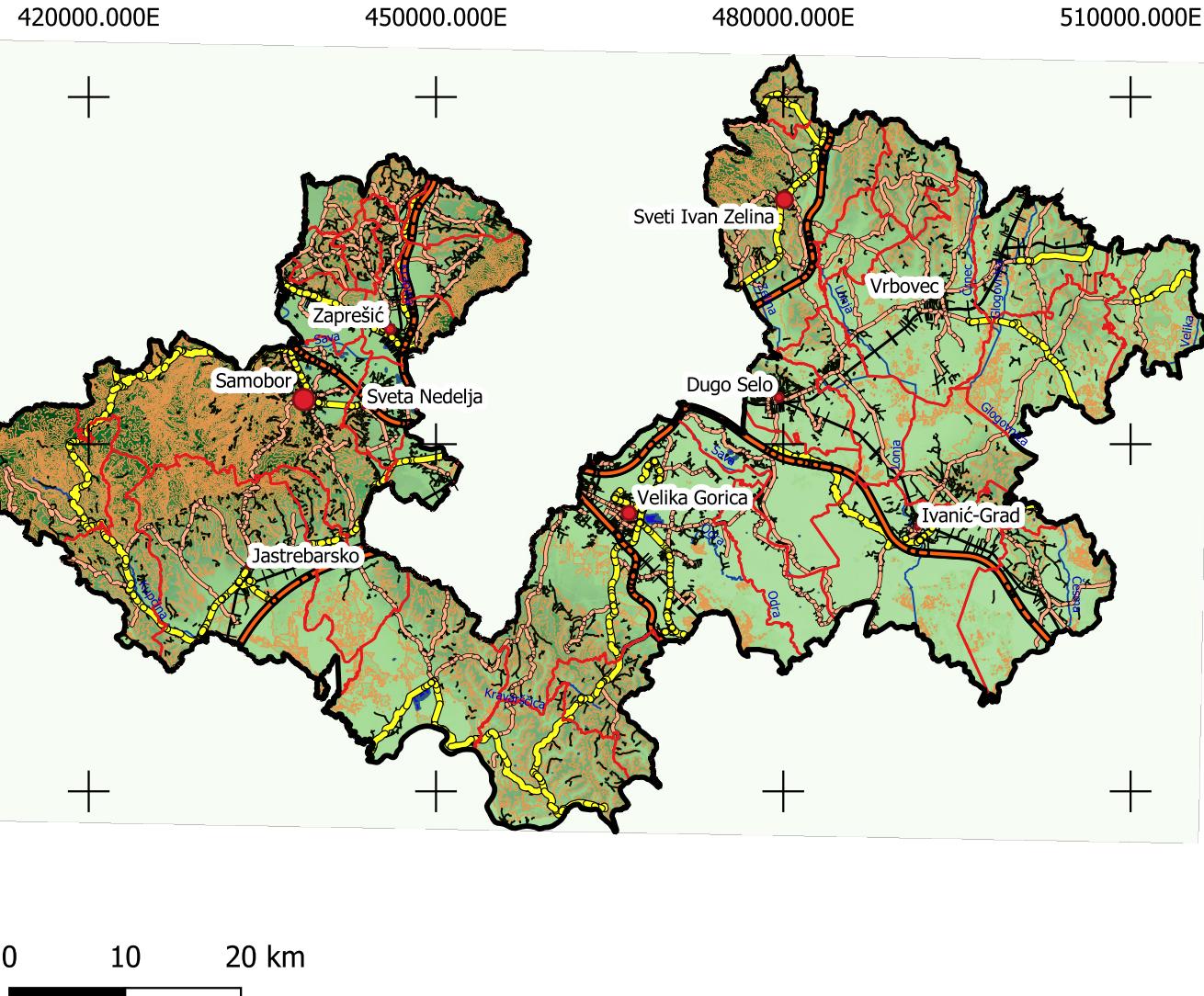


Zagrebačka županija

M 1:600 000



Legenda

gradovi

- Samobor
 - Sveti Ivan Zelina
 - Velika Gorica
 - Zaprešić
 - Dugo Selo
 - Ivanić-Grad
 - Jastrebarsko
 - Sveta Nedelja
 - Vrbovec
- Zagrebačka županija — zu
— jls_zagrebačka — jls
— autoceta
— državne_ceste
— županijske ceste
— lokalne ceste
— željezница
— jezera
— rijeke
— izohipse3

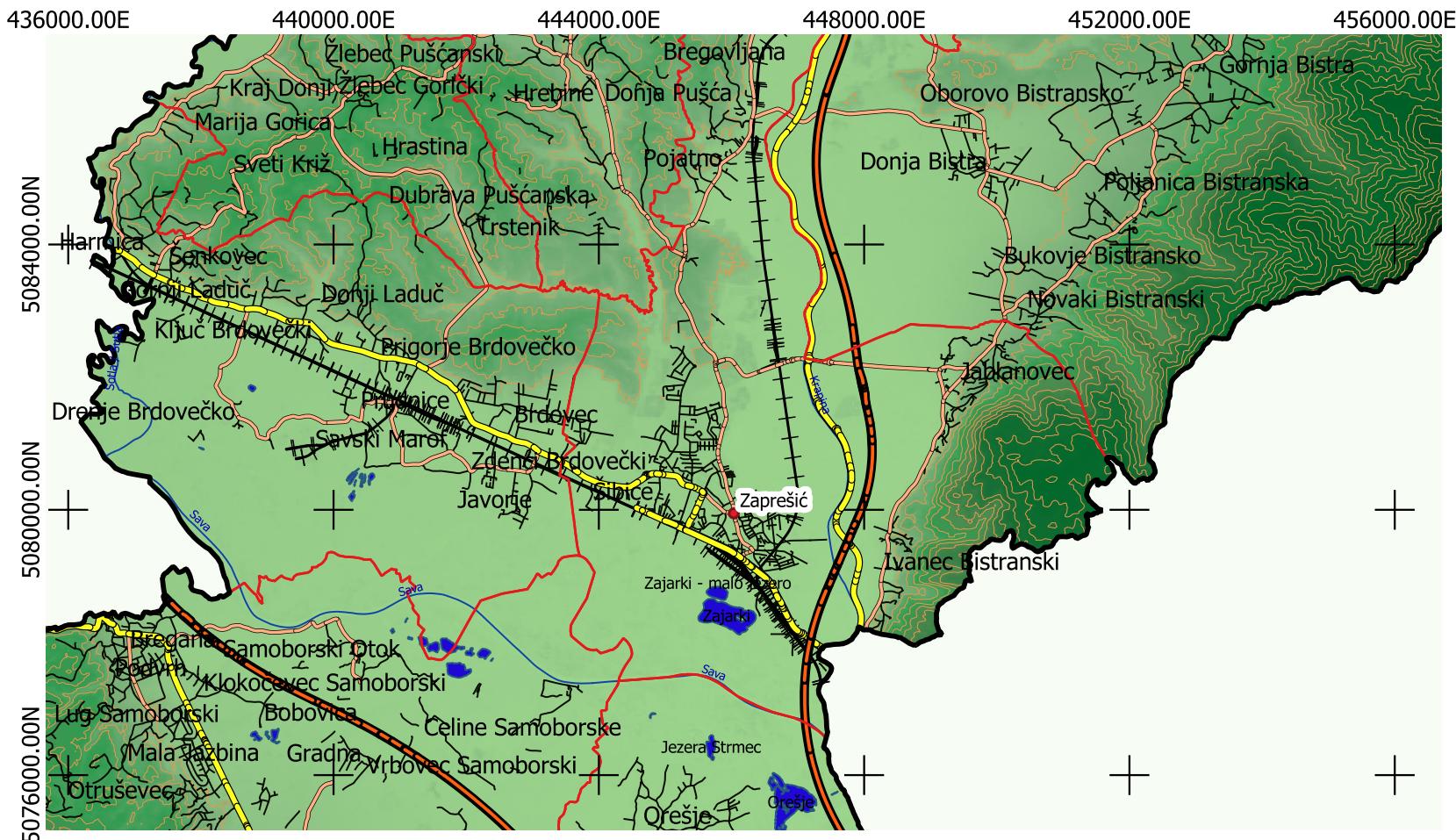
dem_zagrebacka

- Band 1 (Gray)
- | | |
|---|--------------|
| 0 | 1.006,653076 |
|---|--------------|

Izradilla: Jana Stojsavljević
3. godina prediplomskog studija
Odjel geodezija i geomatika

Detaljna topografska karta

M 1:100 000



0 1 2 km



Karta izrađena u svrhu vježbi kao zadatak kolegija Vizualizacija prostora na 3. godini preddiplomskog studija geodezije i geomatike.
Korišteni izvori navedeni su u tehničkom izješču.

Izradila: Jana Stojsavljević
3. godina preddiplomskog studija
Odjel geodezija i geomatika

Plan grada Zaprešića

M 1:5000



Tumač znakova

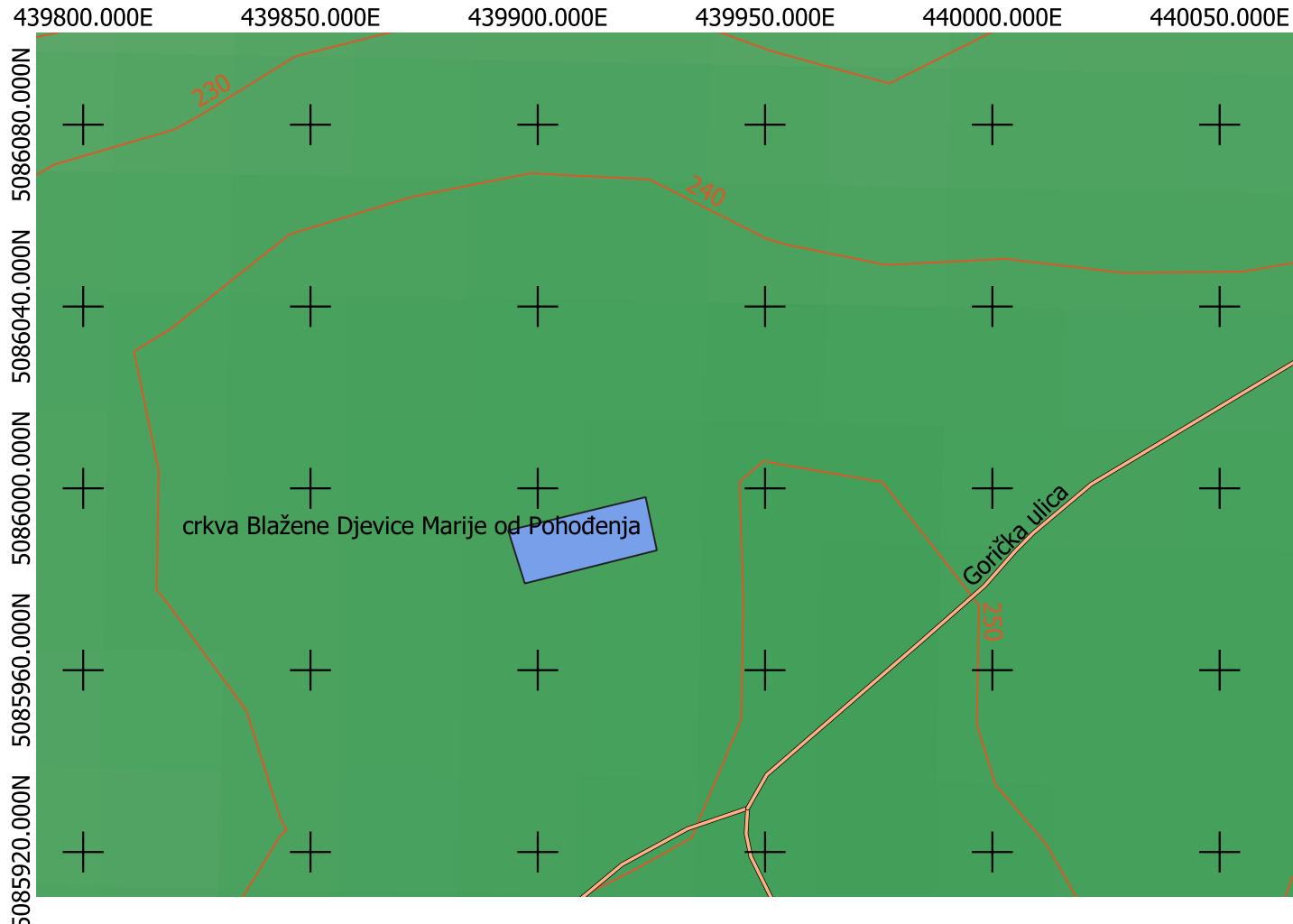
- Slastičarna
- Škola
- Pošta
- Polijska postaja
- Ijekarna
- Parking
- Knjižnica
- Vrtić
- Kafići
- Banka

Izradila: Jana Stosavljević
3. godina preddiplomskog studija
Odjel geodezija i geomatika



Nadmorska visina crkve Blažene Djevice Marije od Pohođenja

M 1:1500



Legenda

- županijske ceste
- building_zagrebačka_županija
- crkva
- izohipse1

0 25 50 m

Izvori napisani u tehničkom izvješću.

Izradila: Jana Stojasavljević
3. godina preddiplomskog studija
Odjel geodezija i geomatika

Ime crkve	Izgradnja	Proširenje	Zaštita	Lokacija	Nadmorska visina	Svrha
Crkva Blažene Djevice Marije od Pohođenja	1517.g	1753.-1758.g	nepokretno kulturno dobro	Marija gorica	240-250m	crkva

TEHNIČKO IZVJEŠĆE

Zadatak je bio izraditi kartografske prikaze za kolegij Vizualizacija prostora u županiji prema izboru u različitim mjerilima u QGIS software-u. Bilo je potrebno napraviti karte redom: kartu županije koja je u ovom radu Zagrebačka županija napravljena u mjerilu 1:600 000, detaljnu topografsku kartu u ovom radu karta grada Zaprešića u mjerilu 1:100 000, plan grada Zaprešića u mjerilu 1:5000 i karta nadmorskih visina crkve Blažene Djevice Marije od Pohođenja koja je prikazana u mjerilu 1:1500.

Za kreiranje karata koristili su se podaci s Open Street Map-a: ceste, željeznice, rijeke, jezera, gradovi te podaci administrativnih granica koje se mogu naći u bazi podataka globalnih administrativnih podataka (GADM).

Otvorili smo novi projekt u software-u QGIS u kojem smo prvo postavili koordinatni sustav na HTRS96/TM te smo zatim dodali layer-e administrativnih granica naselja, županija i lokalnih samouprava. Nakon toga svaki od layer-a smo obrezali na našu županiju tako što smo selektirali dio koji hoćemo obrezati te smo isti exportali i spremili. Kada smo obrezali administrativne granice na željenu županiju promjenili smo simbologiju kako bi dobili samo rubove granica. Zatim smo instalirali puling Quick OSM iz kojeg smo dodavali podatke o cestama, željeznicama, rijekama, jezerima, zgradama i slično. Kako bi smo dobili traženu prometnicu morali smo programu zadati naredbu npr. da od key: ceste izgenerira value: autoceste. Tako smo za ceste izvukli autoceste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste, za vode rijeke i jezera uz to stavili smo još i gradove i zgrade te na planu grada i određene atribute koji su bili: slastičarnice, škole, pošte, policijska postaja, ljekarne, banke, knjižnice, parking, dječji vrtići i kafići. Dodan je i DMR ili digitalni model reljefa koji je prikazan zelenom bojom, tamnije zelena boja su visine dok su svjetlijе zelene boje nizine, dodane su i izohipse koje se prikazuju na samo tri karte tj. na planu grada se ne prikazuju. Nakon dodavanja svih podataka svakom atributu promijenjena je simbologija radi lakšeg i estetskog prikaza samih karata.

Karte su poslije uređene u layout manageru u kojem je na papir stavljena karta, legenda karte, pokazivač označe sjever, linearne mjerilo te naziv karte. Kartama su dodani i gridovi s njihovim koordinatama. Na zadnjoj karti još je dodatno napravljena tablica s podacima o crkvi Blažene Djevice Marije od Pohođenja koji su preuzeti s registra kulturnih dobara. Na kartama postavljeno je i tko je istu napravio. Svaka karta spremljena je u PDF za lakši prikaz.

Izvješće je rađeno u Word-u te kasnije prikazano u PDF-u.