

webinar

“Izazovi proširenja pješačkih zona u gradovima”

Proširenje pješačke zone u gradu Sisku

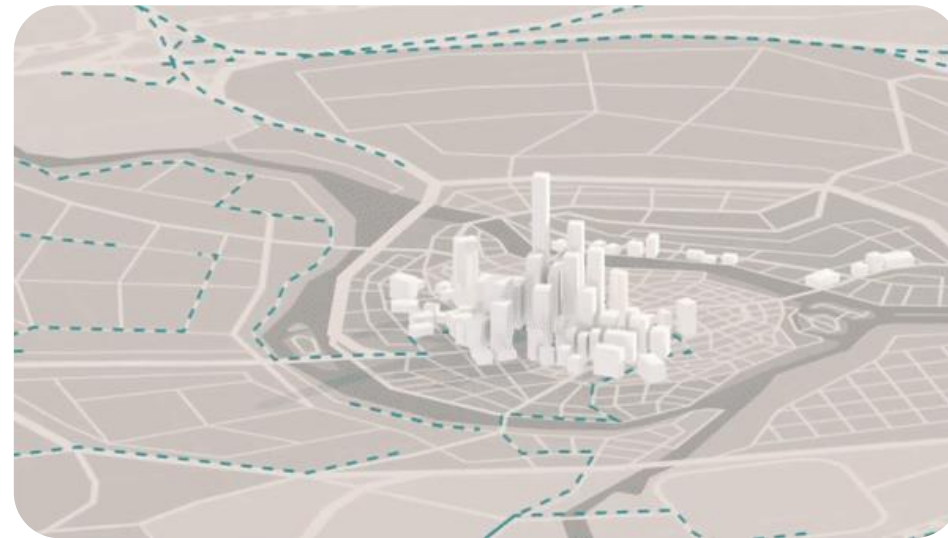
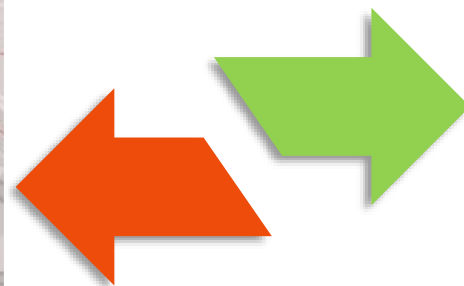
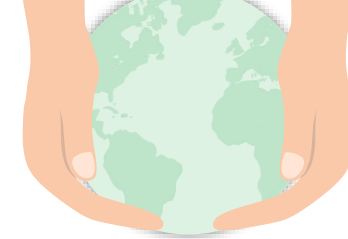


25. veljače 2022.

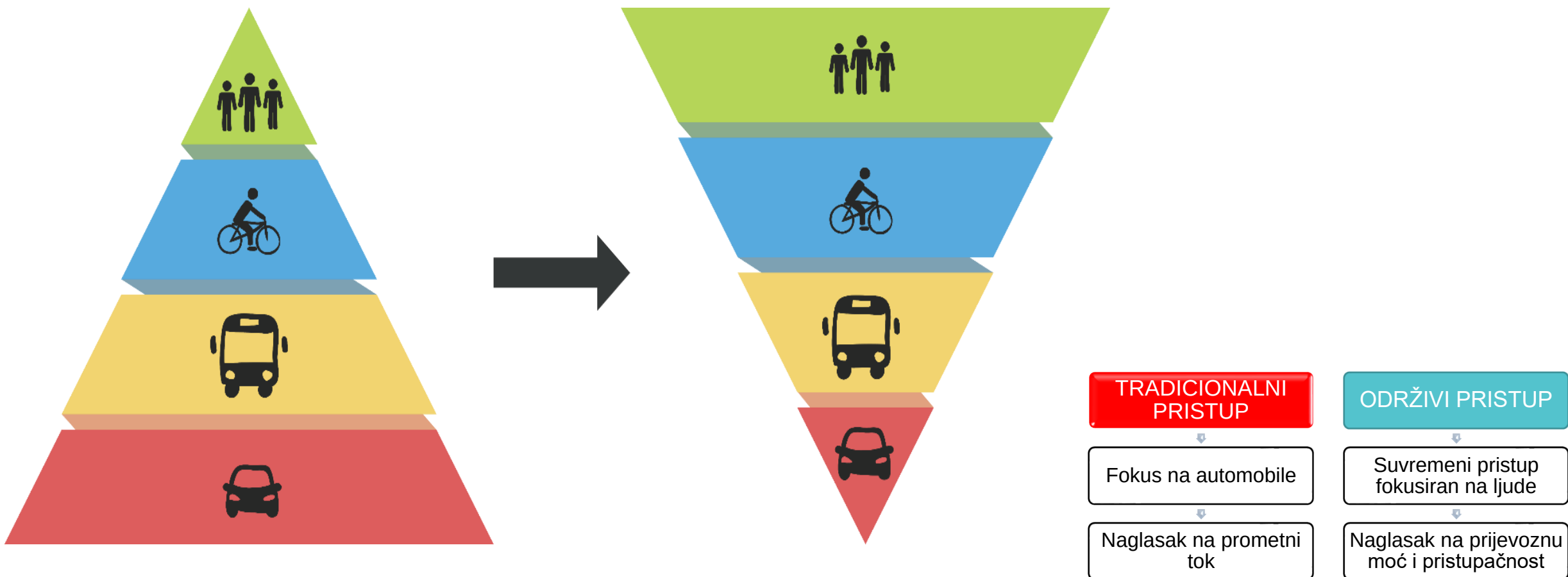
doc. dr. sc. Mario Ćosić
Fakultet prometnih znanosti

Projekt: SUMP Sisak – 2016 (FPZ i Deloitte)

Održiva urbana mobilnost



Nova paradigma u prometnom planiranju – čovjek na prvome mjestu

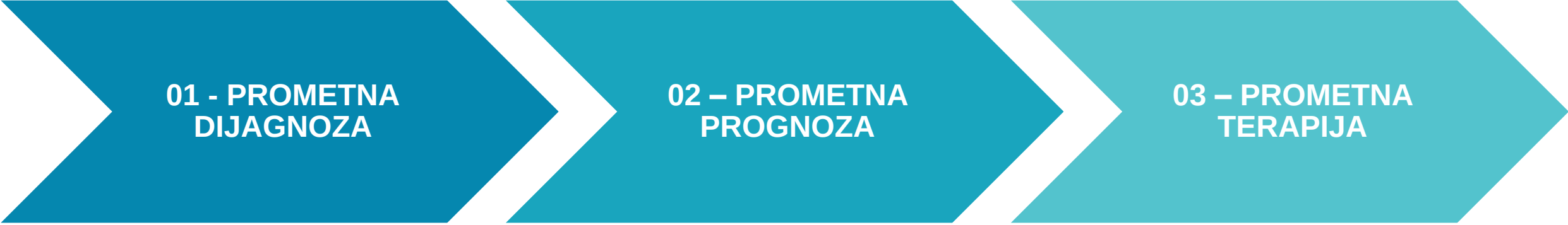


Prometno planiranje

I. korak

II. korak

III. korak



**01 - PROMETNA
DIJAGNOZA**

**02 – PROMETNA
PROGNOZA**

**03 – PROMETNA
TERAPIJA**



<https://sisak.hr/o-gradu/>

Sisak je grad u središnjoj Hrvatskoj i središte Sisačko-moslavačke županije.

Povijest: 2000 godina

- **Segesta, Segestica**, iz predrimskog razdoblja
- **Siscia** u vrijeme Rimskog Carstva

Grad ima 40.185 stanovnika (13. grad po broju st. u HR). Na užem gradskom području živi 27.886 stanovnika (popis 2021.)



Analiza postojećeg stanja

Analiza rješenja iz prostorno planske i projektne dokumentacije

Analiza prognoze broja stanovnika i zaposlenosti iz postojeće dokumentacije (do 2030)

Analiza stanja urbanizma

Analiza institucionalnog okvira

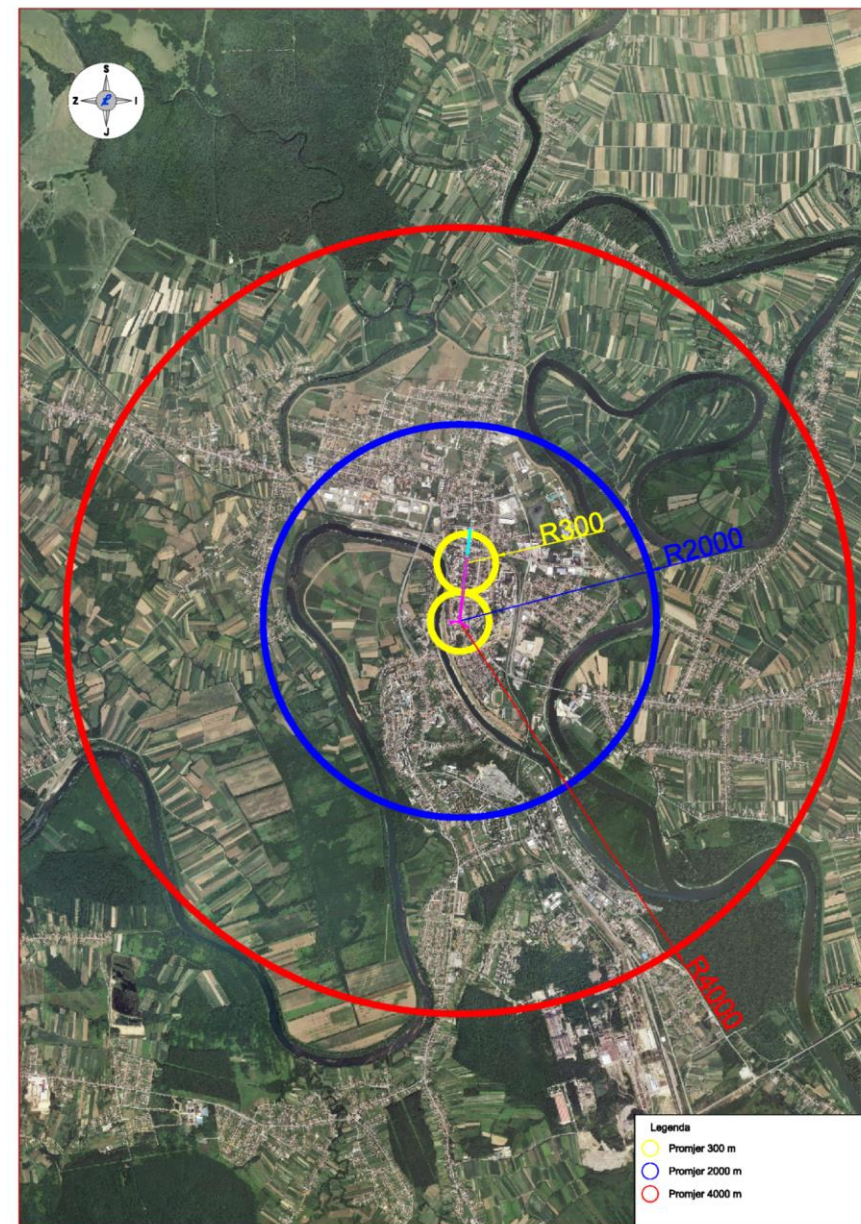
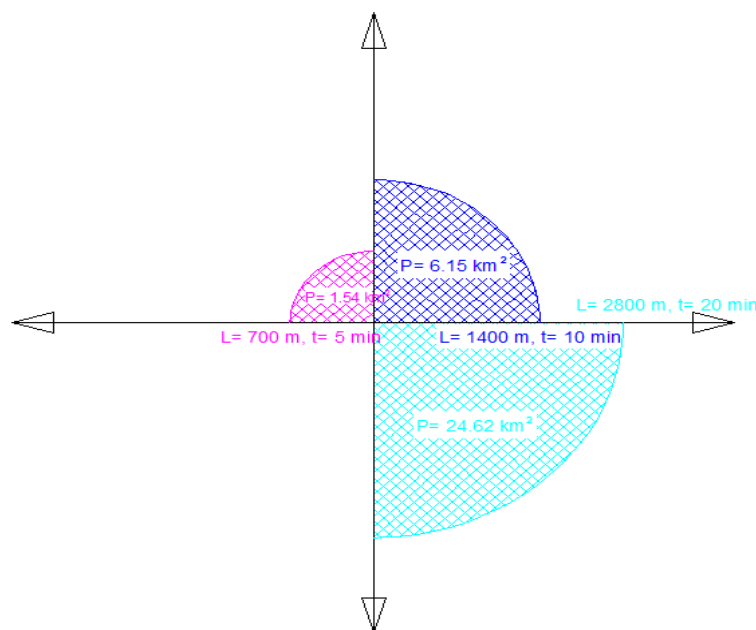
Analiza prometne infrastrukture

Analiza prometne usluge

Analiza javnog prijevoza



Lokacije brojanja pješačkog i biclističkog prometa u
Gradu Siskiu





ALATI ZA MJERENJA



Udaljenosti

Duljina postojeće linije

Površine

Postojećeg poligona

Dijela postojećeg poligona

Radijusa

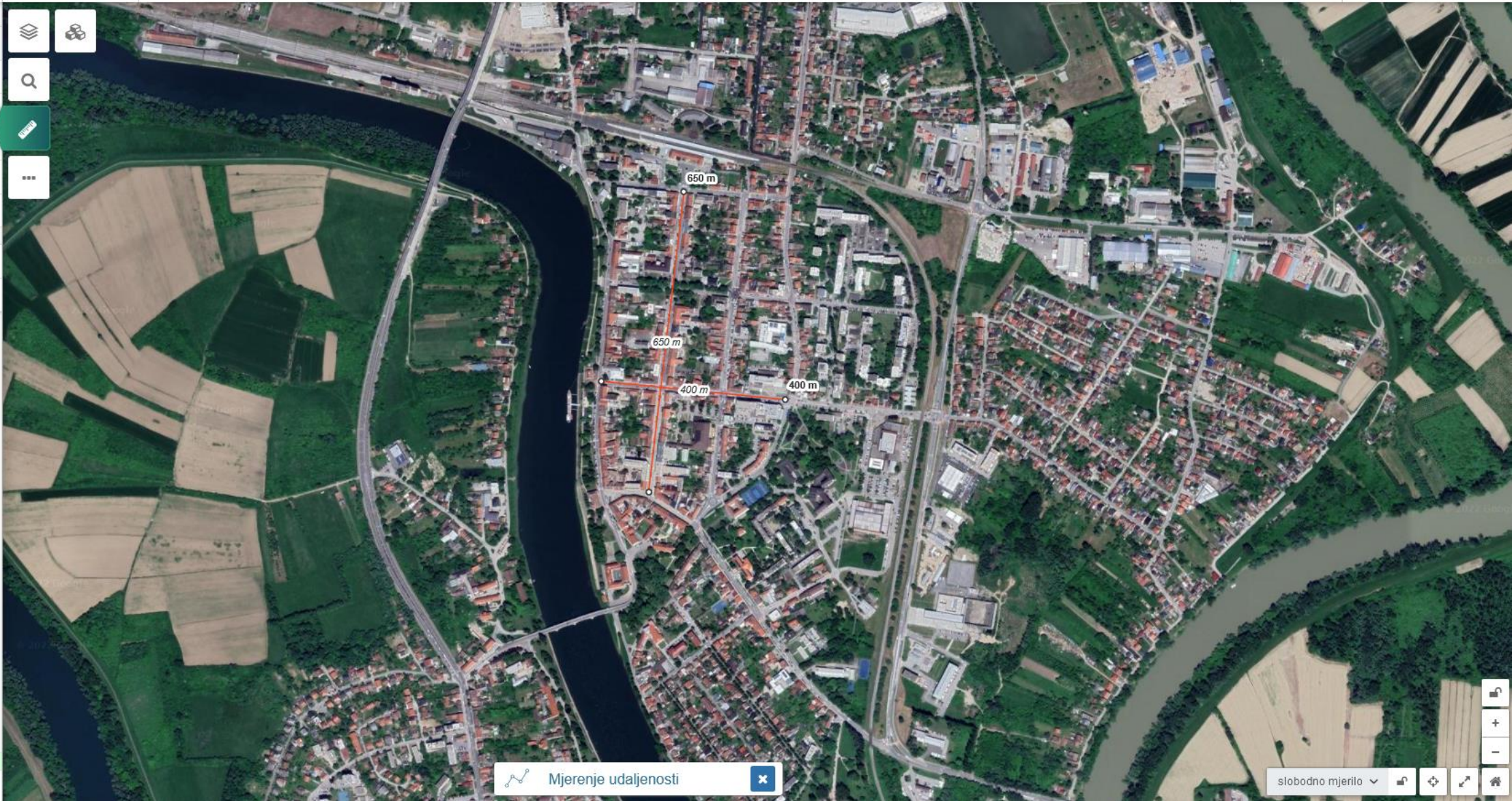
KOORDINATE

Koordinate lokacije

Unesi koordinatu

POSTAVKE SNAP-A

Omoгуći snap

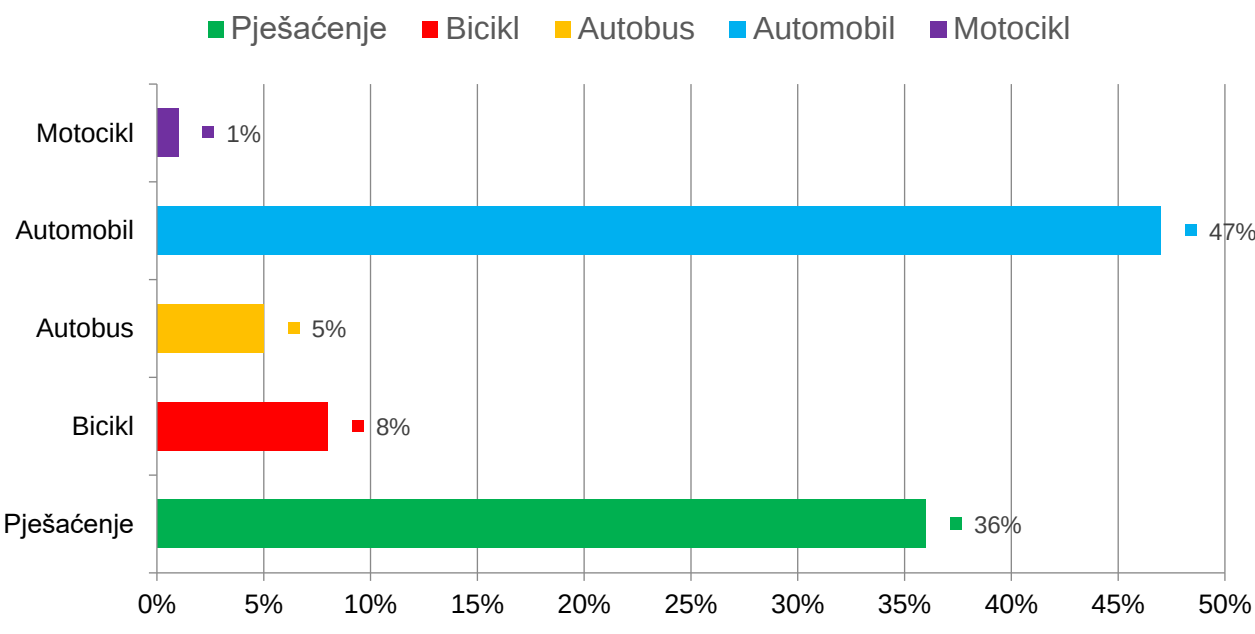


Mjerenje udaljenosti

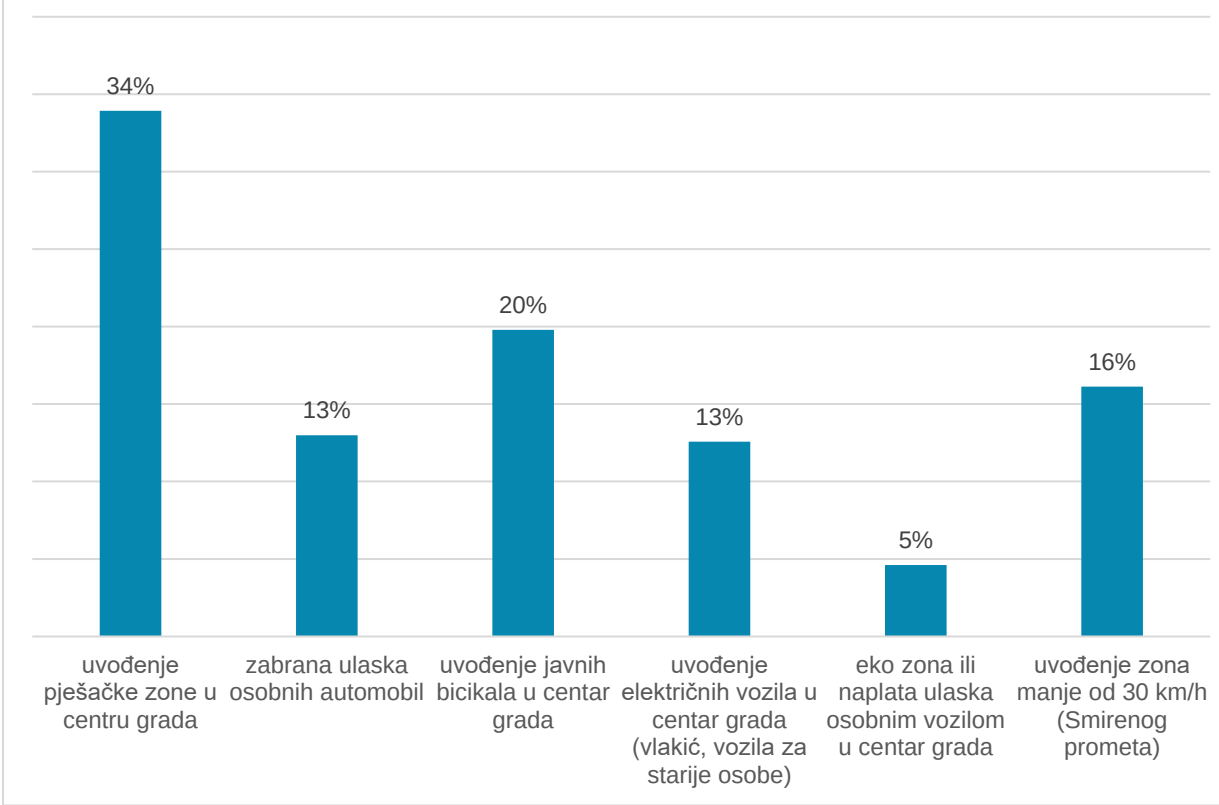


slobodno mjerilo

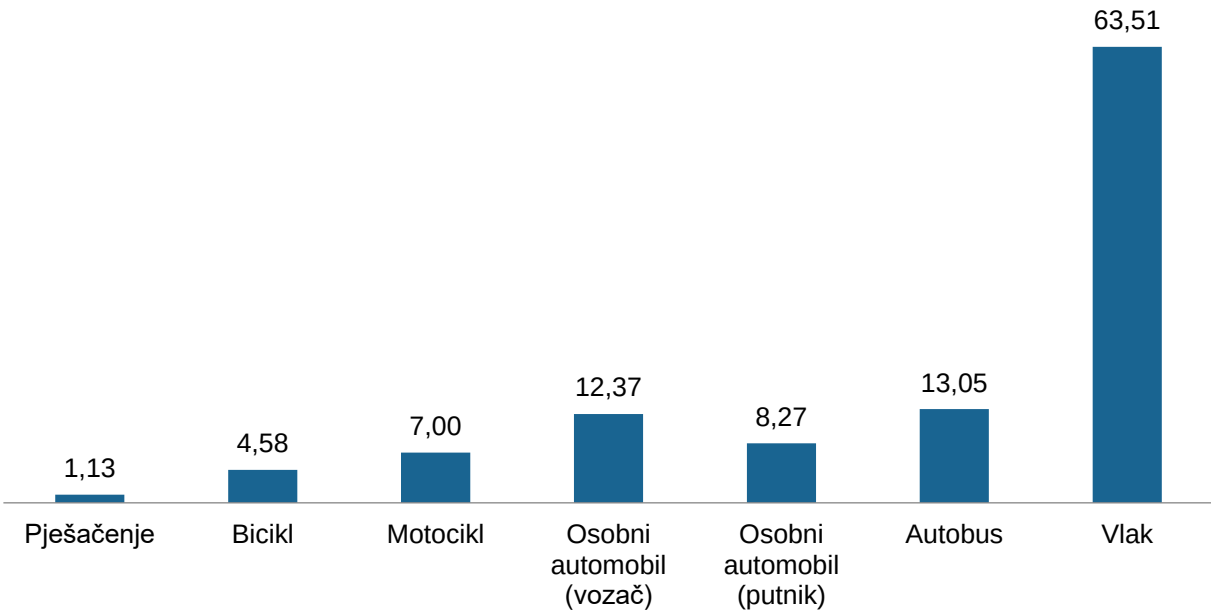




Načinska raspodjela putovanja (modal split)



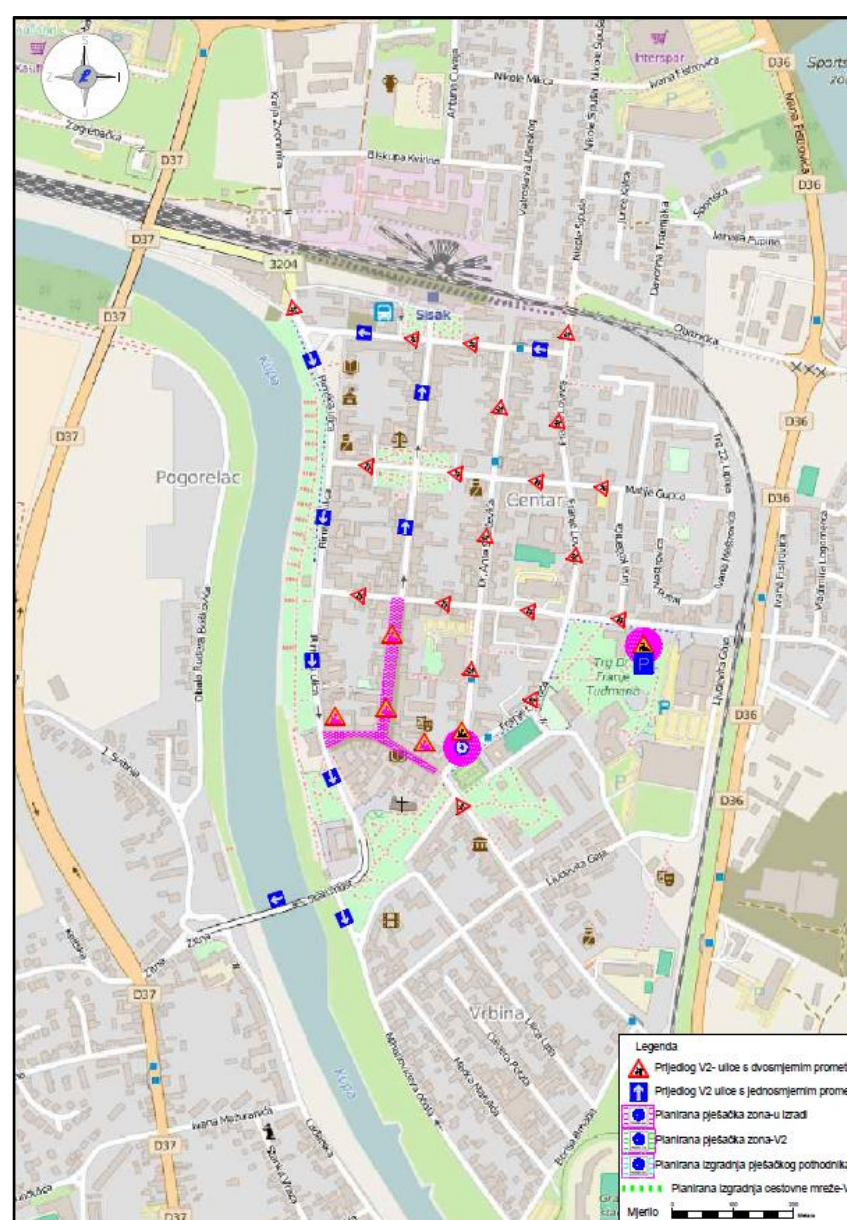
Prijedlozi za uređenje prometa i ponašanje kvalitete življenja u centru grada (anketa)



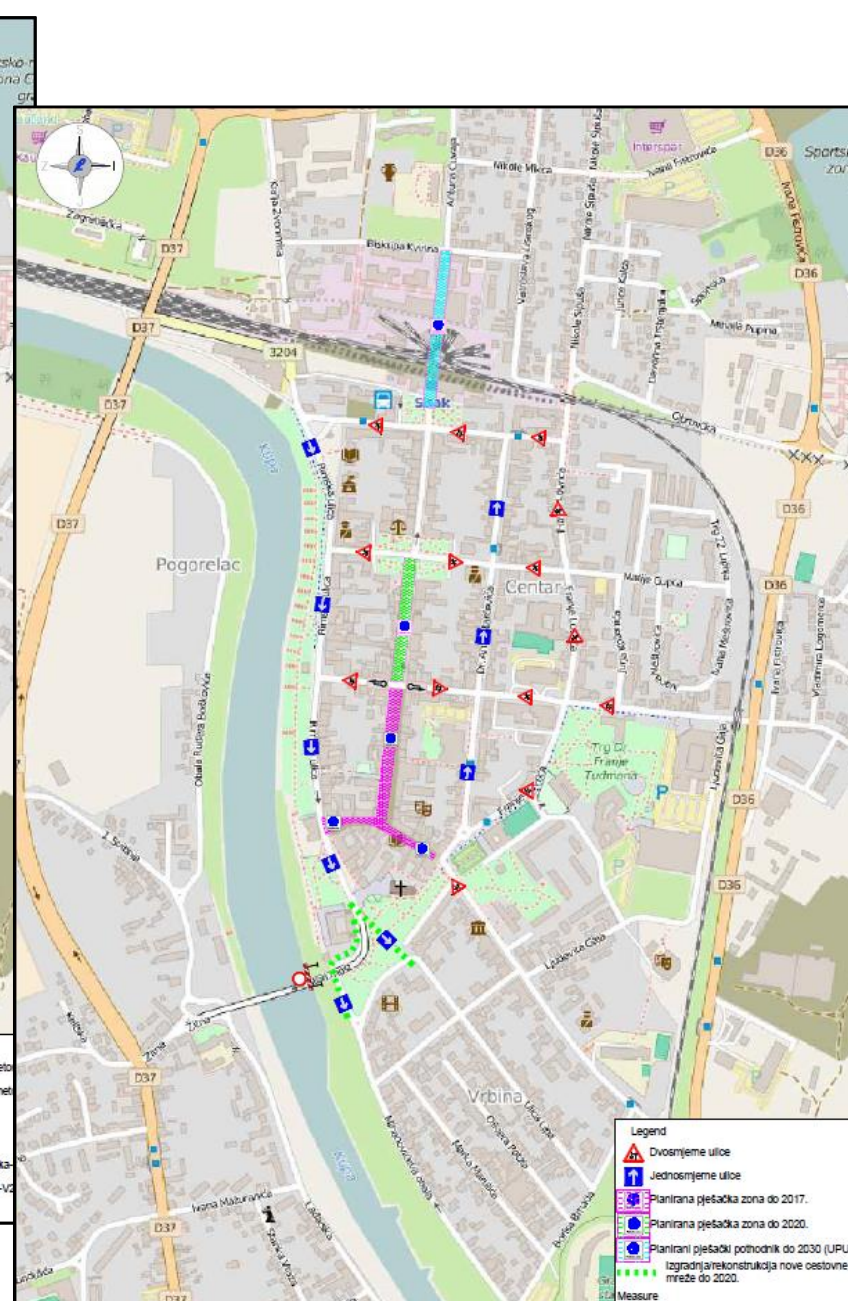
Duljina jednog načina prijevoza dnevno (u km)



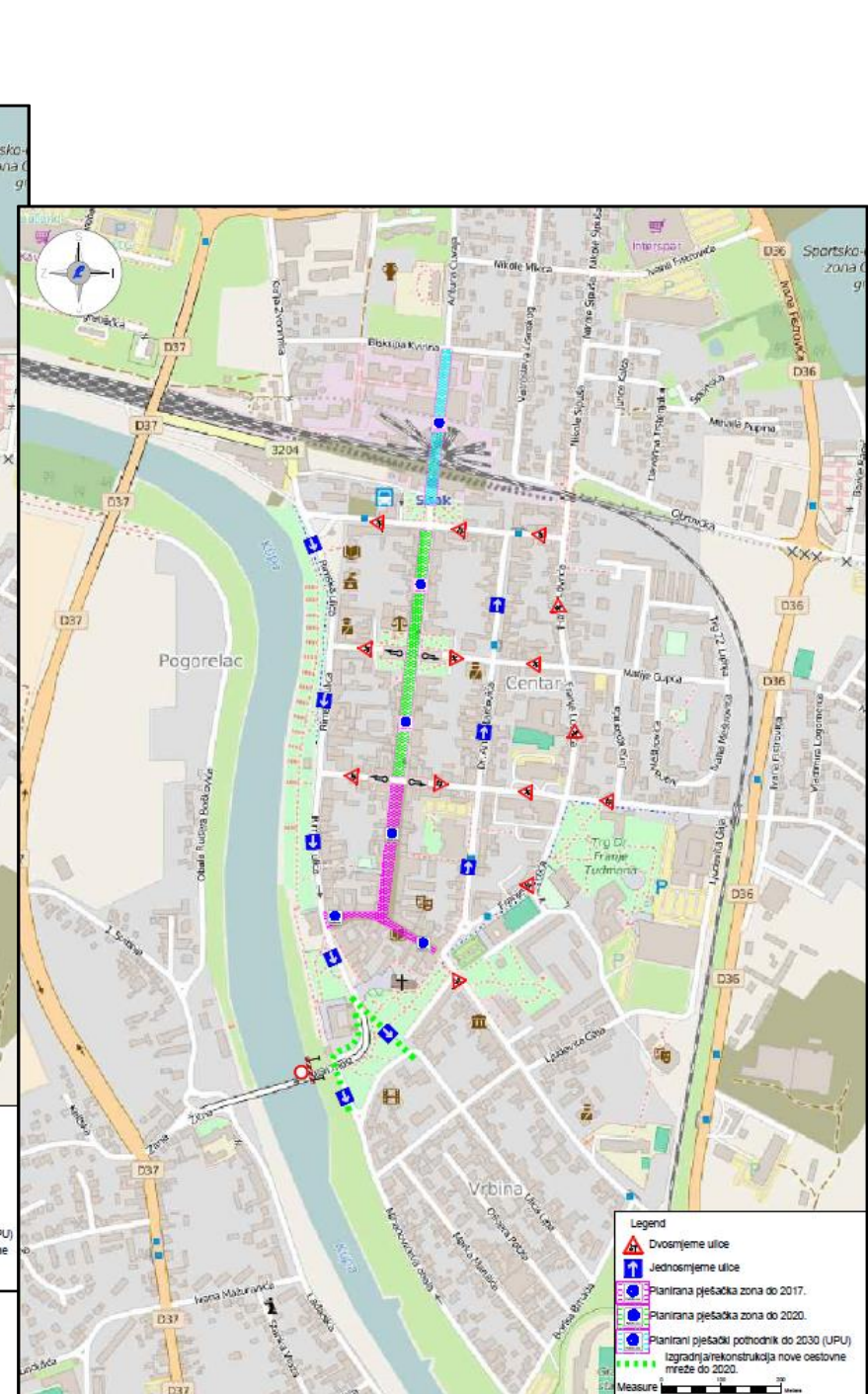
Prijedlog rješenja



Prijedlog regulacije prometnih tokova u prvoj fazi do 2017.



Prijedlog regulacije prometnih tokova u prvoj fazi do 2020.



Prijedlog regulacije prometnih tokova u prvoj fazi do 2030.

Koncept razvoja pješačke zone u središtu Grada Siska

Presjek D-D - 2030



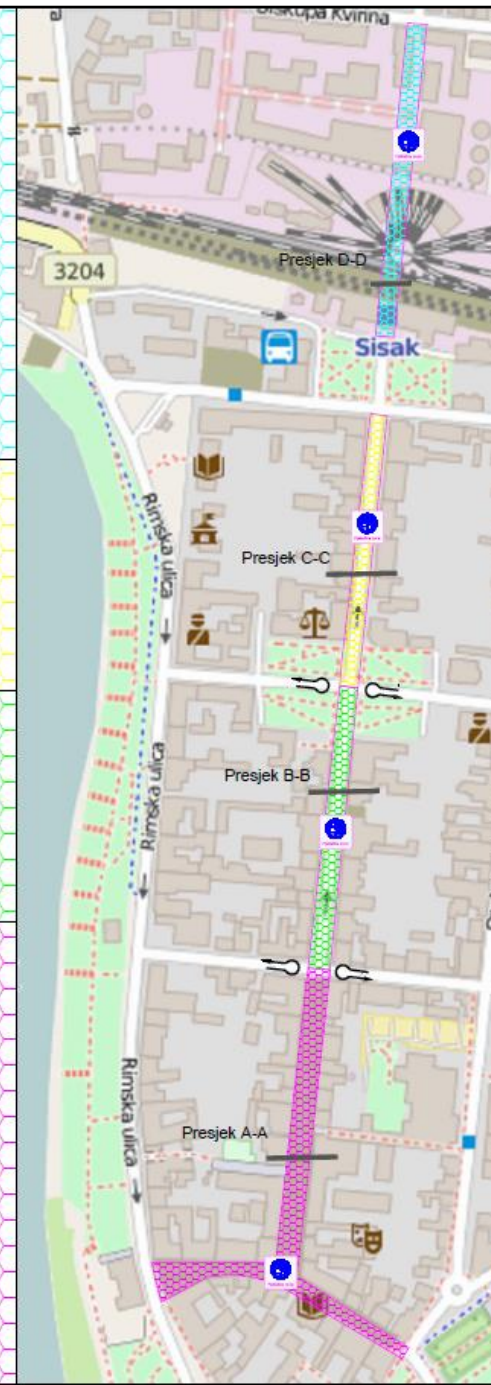
Presjek C-C - 2025



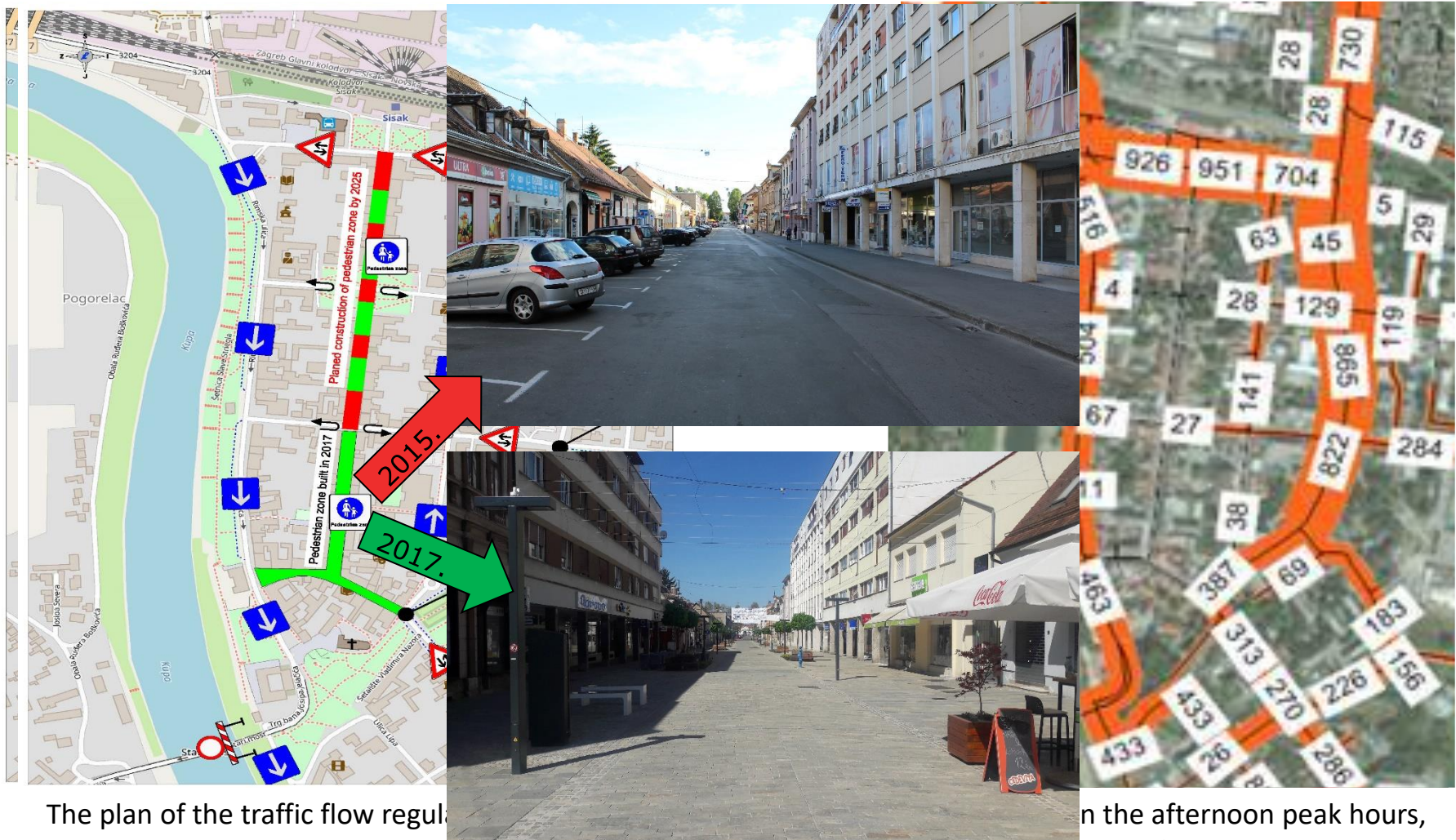
Presjek B-B - 2020

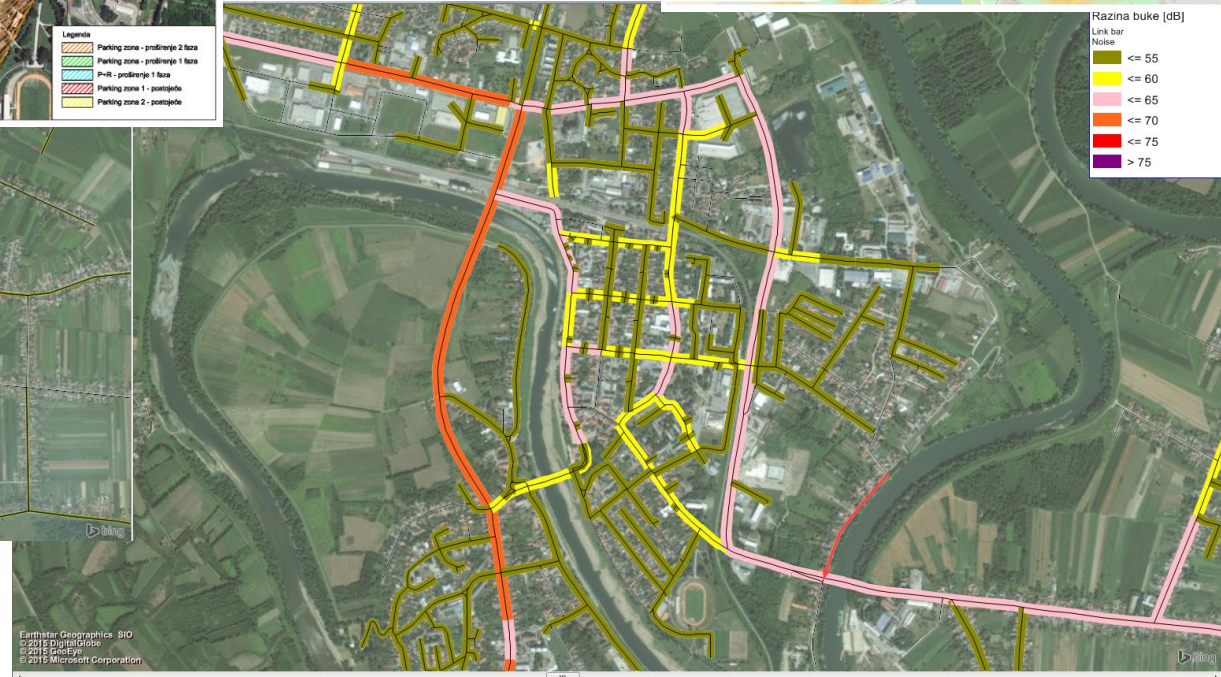
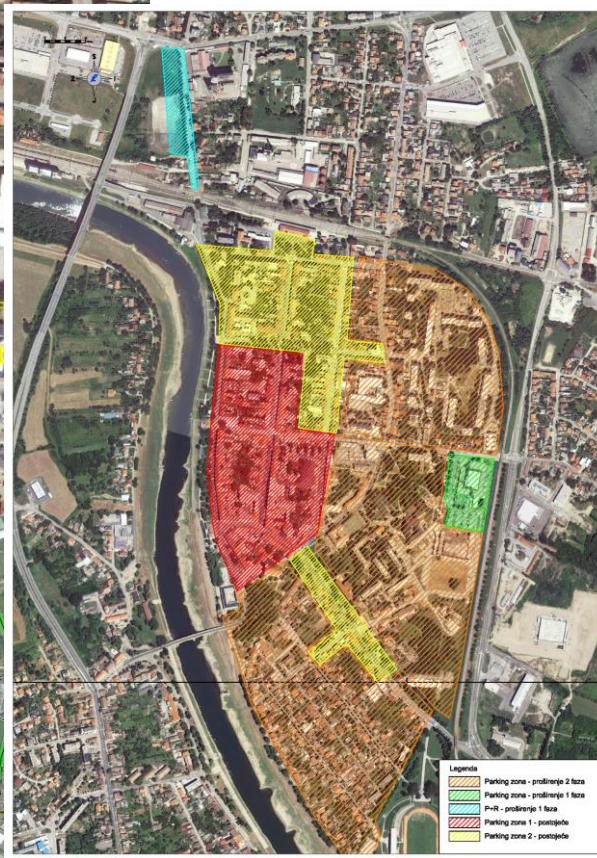
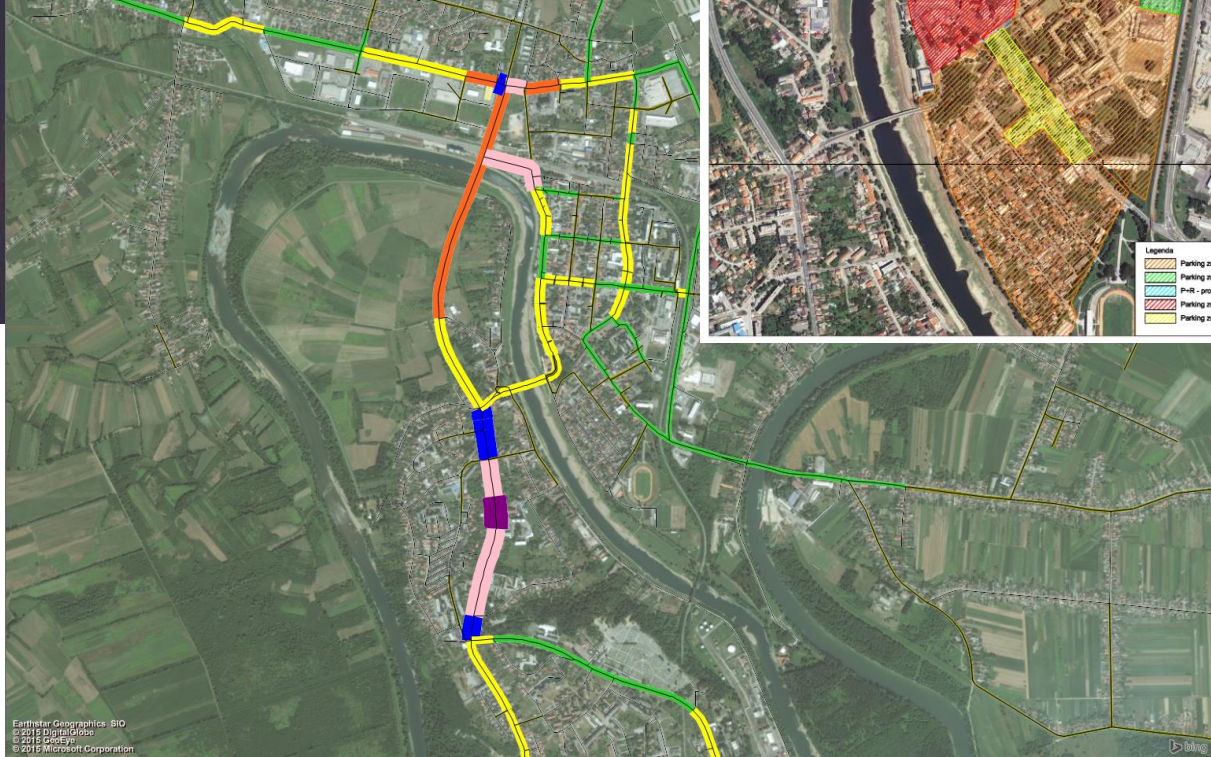


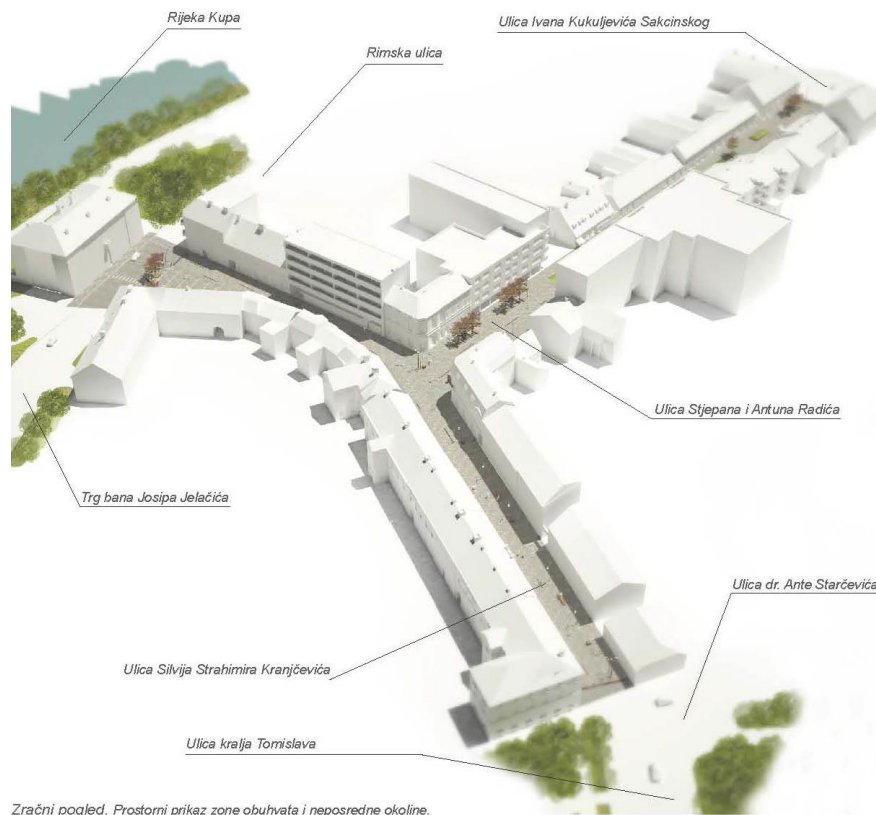
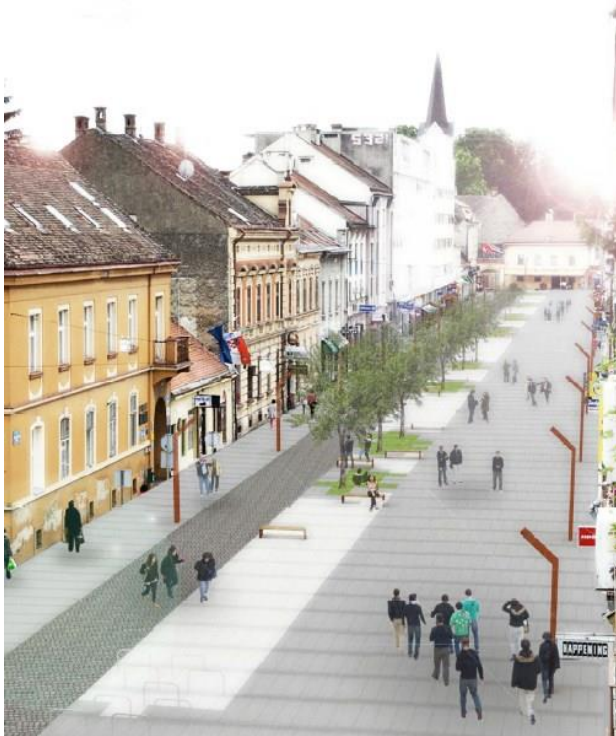
Presjek A-A - 2017



cca 7000m² i cca 9 mil. KN







Zračni pogled. Prostorni prikaz zone obuhvata i neposredne okoline.





Novost

Fakultet prometnih znanosti primio nagradu Smart 50 Award za projekt održive urbane mobilnosti (Denver, Colorado, SAD)

Odjel odnosa s javnošću, 10. travnja 2019., 14:48



20190401_213310_new.jpg

Na svečanosti dodjele nagrade Smart 50 Award u sklopu konferencije Smart Cities Connect u gradu Denveru, Colorado, Sjedinjene Američke Države, koja je održana 1. travnja 2019. Prodekan za znanost i vanjsku suradnju **doc. dr. sc. Marko Šošćarić** i voditelj Katedre za tehnologiju gradskog prometa **doc. dr. sc. Marko Slavulj** primili su nagradu koju je Fakultet prometnih znanosti osvojio za projekt u domeni **pametnih gradova**. Nagrada se svake godine dodjeljuje za 50 najboljih projekata u području pametnih gradova u svijetu.

Smart Cities Connect konferencija i Expo je konferencija, izložba i akcelerator za inovacije u domeni pametnih gradova u Sjevernoj Americi. U bliskoj suradnji sa znanstveno-istraživačkom zajednicom okuplja veliki broj stručnjaka i pružatelja raznih usluga iz područja pametnih gradova.

Fakultet prometnih znanosti osvojio je nagradu u kategoriji „Horizon“ za izradu projekta **Plan održive urbane mobilnosti Grada Siska** (SUMP Sisak). Kategorija „Horizon“ obuhvaća temeljna i inovativna rješenja koja služe kao primjer pri izradi budućih projekata pametnih gradova.

Cilj izrađenog SUMP-a grada Siska bio je omogućiti građanima bolju mobilnost i veću sigurnost u prometu te osigurati ekonomski razvoj i bolju zaštitu okoliša.

Voditelji projekta bili su prof. dr. sc. Davor Brčić i doc. dr. sc. Marko Šošćarić.

Hvala na pažnji!!!

**Fakultet prometnih znanosti
Zavod za gradski promet
Vukelićeva 4, 10 000 Zagreb**

**doc. dr. sc. Mario Ćosić
Katedra za tehniku gradskog prometa
E-mail: mcosic@fpz.unizg.hr
Telefon: +385 1 238 0226**