



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: Metode za unapređenje dostavnih aktivnosti unutar gradskih središta

PROGRAM FINANCIRANJA: Znanstveno-istraživačka projektna inicijativa Sveučilišta u Rijeci (ZIP UNIRI)

ODGOVORNA OSOBA: dr. sc. Mladen Jardas

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
5.441,64 €	5.441,64 €

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Simulacijski alati pružaju opsežnu analizu za procjenu i planiranje gradske i izvangradske prometne infrastrukture. Mikrosimulacijsko modeliranje ima za cilj analizirati složene, zagušene prometne uvjete te zahtijeva više parametara za razvoj. Pri određivanju vrijednosti tokova dostave roba unutar gradskog središta nužno je prikupiti i statistički obraditi potrebne podatke putem anketnog upitnika kako bi se isti mogli primijeniti pri izradi simulacije. Anketne upitnike ispunjavat će prijevoznici i gospodarski subjekti koji su glavni akteri dostavnih aktivnosti. Simulacije će se provoditi u realnom okruženju grada Rijeke te će se u obzir uzeti različiti scenariji dostave roba unutar gradskog središta kao što su status quo, dostava iz jednog konsolidacijskog centra, dostava iz dvaju konsolidacijskih centara, dostava ekološki prihvatljivim vozilima iz jednog konsolidacijskog centra te livability scenarij.

Nakon provedenih simulacija prepoznat će se prometna zagušenja, vrijeme potrebno do dostavnog mjesta te mogućnost pristupa dostavnom mjestu. Statističkom obradom rezultata simulacija te korištenjem relevantnih znanstvenih metoda uspoređujući scenarije dostave roba cilj je unaprijediti postojeći način dostave roba u gradu Rijeci (status quo).

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.06.2023.	31.05.2026.

WEB STRANICA: -

DODATNE INFORMACIJE:

Članovi projektnog tima:

- Mladen Jardas, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet*
- Marko Gulić, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet*
- Valentina Šutalo Šamanić, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet*