

**BROJANJE PROMETA U UŽEM URBANOM CENTRU
GRADA RIJEKE ZA MJESEC SRPANJ 2022.g.**

Rijeka, srpanj 2022. g.

RIJEKA plus d.o.o.
Blaža Polića 2
Rijeka 51000
Tel/fax: +385(51) 311-401

e-mail: info@rijeka-plus.hr

IBAN:
HR8724840081106658688
HR5323400091110724353
HR0724020061100809058
HR1824070001100521280
HR3223600001102994360

Društvo upisano u registar Trgovačkog suda u Rijeci pod brojem Tt-22/8905-2. Temeljni kapital iznosi 45.834.700,00 kn / 6.083.310,11 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)
Direktor: Željko Smojver

Banke:
RAIFFEISENBANK AUSTRIA d.d., ZAGREB
PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d., ZAGREB
ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK d.d., RIJEKA
OTP BANKA d.d., SPLIT
ZAGREBAČKA BANKA d.d.

MBS:040305467
MB: 4042034
OIB: 83938812619
PDV ID: HR83938812619

1. OPĆI PODACI

Sustav automatskog upravljanja prometom (AUP) u Gradu Rijeci u funkciji je od 2003. godine. Do veljače 2005. godine, kroz investiciju izvedenu u dvije faze, novim sustavom opremljena su 32 raskrižja u središtu Grada Rijeke, a u veljači 2007. dovršena je i III. a faza sa četiri raskrižja u Osječkoj ulici. Sustav obuhvaća ukupno 62 semaforizirana raskrižja.

Zahvaljujući sustavu AUP od 2003. godine prate se prometna opterećenja na glavnim prometnim pravcima kroz središte grada. Brojenje prometa vrši se pomoću detektora (induktivnih petlji) ugrađenih u kolniku na svim raskrižjima koja su obuhvaćena sustavom AUP. Detektori registriraju prolazak svih vozila kroz raskrižje. Na pojedinim mjestima postavljeni su i strateški detektori, koji mogu prepoznati i klase vozila s obzirom na njihovu duljinu. Referentne duljine vozila za pojedinu klasu su: do 6 m, 6 m - 9 m, 9 m -12 m, preko 12 m. Sustav AUP vrši brojenje prometa automatski, te svakih 15 minuta podacima puni posebnu bazu podataka. Služba prometa raspolaže detaljnim podacima o prometnim opterećenjima za svako raskrižje u sustavu AUP za razdoblje od početka siječnja 2003.g. do danas, te se prema potrebi ti podaci mogu staviti na raspolaganje svima zainteresiranima prema njihovim potrebama.

Prometni centar Rijeka Plusa jedni je pametni prometni centar u cijeloj Hrvatskoj, te ima ključnu ulogu optimiziranja te boljeg i kvalitetnijeg upravljanja prometom. Praćenje prometne problematike, efikasno upravlja semaforima i prometnom signalizacijom u realnom vremenu i ovisno o situaciji na cestama te je posebno važan za prometnu policiju.

Suvremena tehnologija centra, omogućuje tako bolju protočnost glavnih prometnih koridora i znatnu uštedu u potrošnji električne energije od čak 51% u odnosu na

semafore starije proizvodnje. Štedi se tako vrijeme i potrošnja goriva, a znatno se smanjuju i emisije ispušnih plinova.

Temeljem prikupljenih podataka izvršili smo analizu prometnih opterećenja na točkama koje predstavljaju ulaze u uže središte grada. U tu svrhu izabrana su karakteristična raskrižja označena internim R-oznakama koje se koriste u sustavu AUP, a koji će se radi jednoznačnosti koristiti u izvještaju:

R12 Krešimirova-Trg Žabica

R38 Vukovarska-V. Cara Emina-Cambierijeva-N. Završnika

R40-R41 V. Cara Emina-1. maja- Manzonijeva-F. La Guardia

R46-R47 Laginjina-Pomerio-Ž. fašizma

R24-25 Titov trg-Školjić

R20-R21 Strossmayerova-Križanićeva

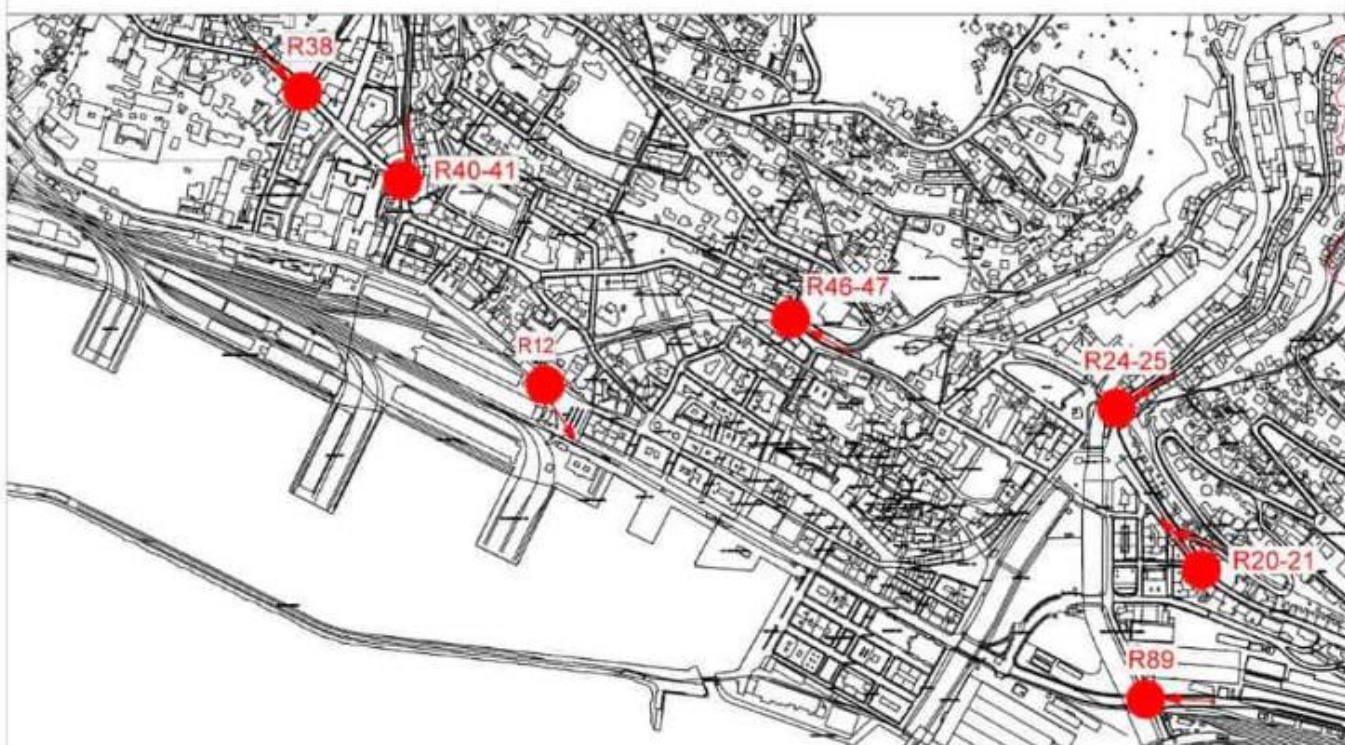
R89 D404 – A.K.Miošića

Samostalni strateški detektor ugrađen je i u ulici Franje Račkoga. Na shemi u prilogu crvenim su kružićima označena raskrižja koja su odabrana za analizu prometnih opterećenja. Crvenim strelicama označeni su privozi na pojedinim raskrižjima koji su uključeni u mjerenje prometnih opterećenja.

Podaci u tablici prikazuju ukupan prosječni dnevni i tjedni promet za promatrani mjesec. Brojenja se odnose na ukupan broj vozila iz svih privoza u smjeru centra neovisno o broju prometnih traka za pojedini smjer čime se dobiva mogućnost jednostavnog praćenja ukupne veličine prometnog opterećenja za uže središte Grada Rijeke. Podaci u grafikonu prikazuju ukupan prosječni broj vozila koja dnevno ulaze u uže gradsko središte.

Za sve informacije, kao i za dodatne zahtjeve vezane uz brojenje prometa na području grada Rijeke dostupni smo putem elektroničke pošte info@rijeka-plus.hr

Privozi na kojima se u sustavu AUP-a vrši brojenje prometa u užem urbanom centru Grada Rijeke



RIJEKA plus d.o.o.
Blaža Polića 2
Rijeka 51000
Tel/fax: +385(51) 311-401

e-mail: info@rijeka-plus.hr

IBAN:
HR8724840081106658688
HR5323400091110724353
HR0724020061100809058
HR1824070001100521280
HR3223600001102994360

Društvo upisano u registar Trgovačkog suda u Rijeci pod brojem Tt-22/8905-2. Temeljni kapital iznosi 45.834.700,00 kn / 6.083.310,11 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)
Direktor: Željko Smojver

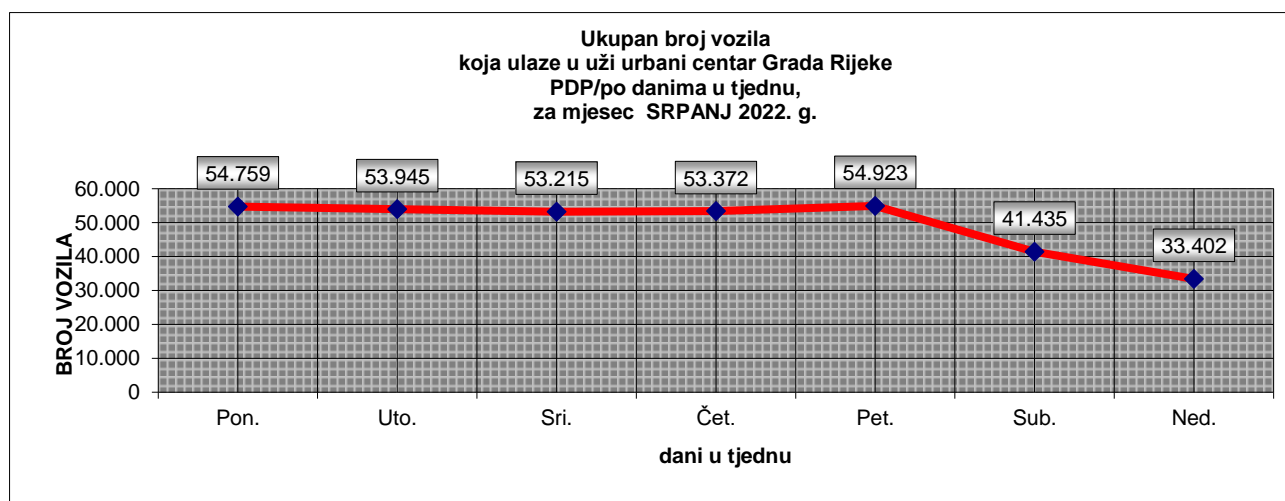
Banke:
RAIFFEISENBANK AUSTRIA d.d., ZAGREB
PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d., ZAGREB
ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK d.d., RIJEKA
OTP BANKA d.d., SPLIT
ZAGREBAČKA BANKA d.d.

MBS:040305467
MB: 4042034
OIB: 83938812619
PDV ID: HR83938812619

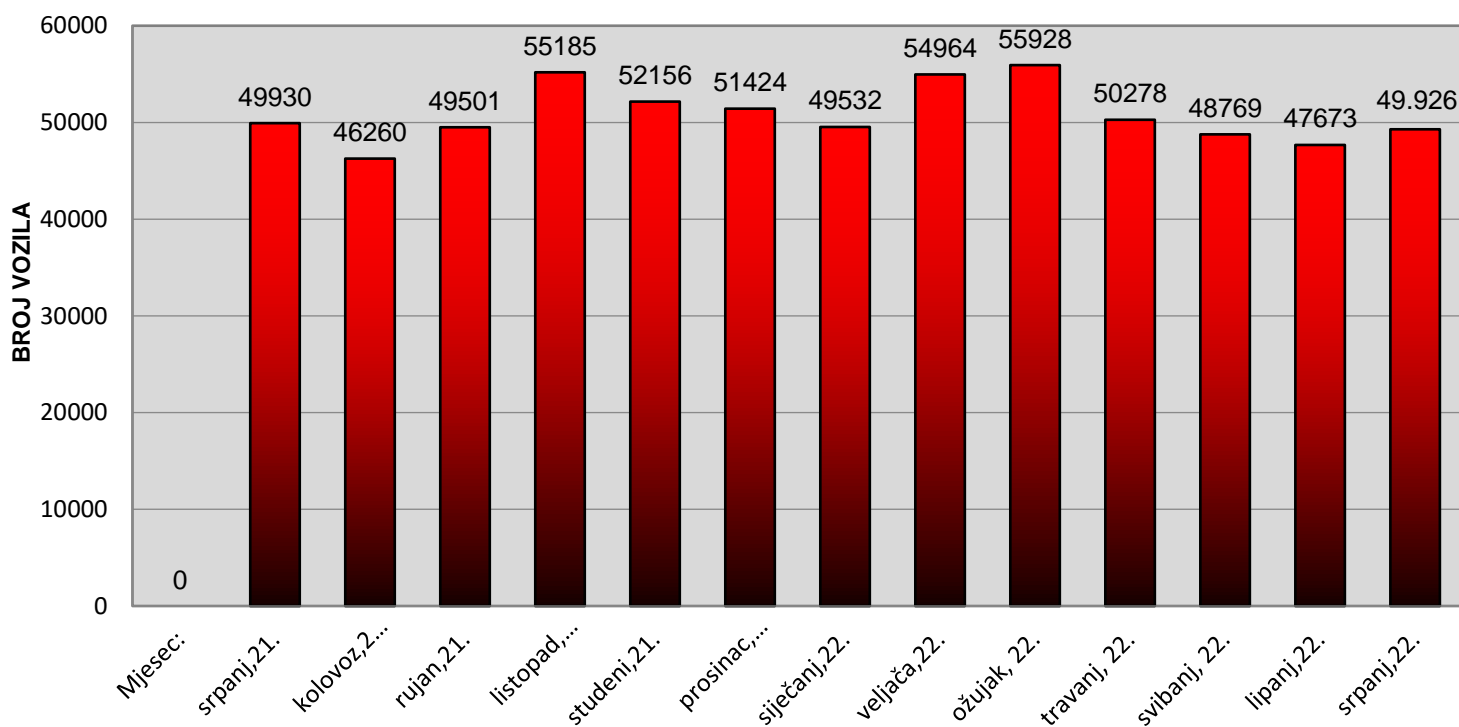
2. PROMET U SRPNJU 2022. g.

Na nižim grafičkim prikazima vidljivo je prometno opterećenje za mjesec srpanj 2022. godine, kao prosječni dnevni promet u centru Grada Rijeke od srpnja 2021. godine do srpnja 2022. godine.

PDP po privozu na dan	Pon.	Uto.	Sri.	Čet.	Pet.	Sub.	Ned.	Tjedan ukupno
R6 (Krešimirova)	6.530	6.661	6.541	6.282	6.886	4.979	3.859	41.737
R38 (Vukovarska)	9.181	9.352	9.240	8.999	9.459	6.644	5.134	58.008
R40-41 (1.Maja)	5.982	5.902	5.720	5.707	5.894	4.433	3.574	37.212
R46-47 (Laginjina)	2.295	2.161	2.010	2.027	2.034	1.534	1.389	13.450
R 24-25 (F. Račkoga)	4.734	4.630	4.536	4.487	4.660	3.218	2.467	28.732
R20-21 (Strossmayerova-Križanićeva)	22.105	21.495	21.415	22.122	22.115	18.101	15.001	142.354
R89 (D404 - A.K.Mlošića)	3.933	3.744	3.753	3.748	3.875	2.528	1.979	23.558
Ukupno:	54.759	53.945	53.215	53.372	54.923	41.435	33.402	345.050



Prosječan dnevni promet u centru Grada Rijeke, po mjesecima od srpnja 2021. do srpnja 2022.



RIJEKA plus d.o.o.
Blaža Polića 2
Rijeka 51000
Tel/fax: +385(51) 311-401

e-mail: info@rijeka-plus.hr

IBAN:
HR8724840081106658688
HR5323400091110724353
HR0724020061100809058
HR1824070001100521280
HR3223600001102994360

Društvo upisano u registar Trgovačkog suda u Rijeci pod brojem Tt-22/8905-2. Temeljni kapital iznosi 45.834.700,00 kn / 6.083.310,11 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)
Direktor: Željko Smojver

Banke:
RAIFFEISENBANK AUSTRIA d.d., ZAGREB
PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d., ZAGREB
ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK d.d., RIJEKA
OTP BANKA d.d., SPLIT
ZAGREBAČKA BANKA d.d.

MBS:040305467
MB: 4042034
OIB: 83938812619
PDV ID: HR83938812619