



DIREKCIJA ZA PUTEVE
KANTONA SARAJEVO

ISSN 2303-7482

BROJANJE SAOBRAĆAJA NA POSTOJEĆOJ PRIMARNOJ GRADSKOJ I REGIONALNOJ MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014. GODINI



Sarajevo, 2015. |



Institut za saobraćaj i komunikacije Sarajevo

Adresa: Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo,

Bosna i Hercegovina

Web: www.isik.ba; e-mail: info@isik.ba

Tel/fax: +387 33 207 944

© 2015 Institut za saobraćaj i komunikacije Sarajevo

**BROJANJE SAOBRAĆAJA NA POSTOJEĆOJ
PRIMARNOJ GRADSKOJ I REGIONALNOJ MREŽI
SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA
PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014. GODINI**

Sarajevo, maj 2015.

Naručilac:	Ministarstvo saobraćaja - Direkcija za puteve Kantona Sarajevo
Izdavač:	Institut za saobraćaj i komunikacije, Sarajevo
Naziv publikacije:	BROJANJE SAOBRAĆAJA NA POSTOJEĆOJ PRIMARNOJ GRADSKOJ I REGIONALNOJ MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014. GODINI
Za naručioca:	Adem Zolj, MA - dipl. inž. saobr.
Saradnik ispred Naručioca:	Adnan Alikadić, MA - dipl. inž. saobr.
Za izdavača:	Prof. dr. sc. Šefkija Čekić
Voditelj projekta:	Prof. dr. sc. Osman Lindov, dipl. inž. saobr.
Recenzent:	Prof. dr. sc. Fadila Kiso, dipl. inž. saobr.
Obrađivači:	Adnan Tatarević, MA - dipl. inž. saobr. Samir Džaferović, MA - dipl. inž. saobr.
Obrada na računaru i grafičko oblikovanje:	Mirzet Sarajlić, MA - dipl. inž. saobr.
Štamparija:	Amos Graf Sarajevo
Tiraž:	25 primjeraka

SADRŽAJ

PREDGOVOR.....	5
POPIS TABELA	6
POPIS SLIKA	7
SKRAĆENICE.....	8
1. UVOD	11
2. ORGANIZACIJA BROJANJA SAOBRAĆAJA U KANTONU SARAJEVO	17
2.1. Metodologija prikupljanja podataka	17
2.2. Metodologija obrade podataka	18
2.2.1. Kontinualno automatsko brojanje vozila	18
2.2.2. Povremeno automatsko brojanje vozila	18
2.2.3. Radarsko automatsko brojanje	18
2.3. Metodologija prikazivanja rezultata	19
3. ANALIZA REZULTATA BROJANJA SAOBRAĆAJA	23
4. OPŠTI PODACI O BROJAČKIM MJESTIMA S PGDS-OM I PLDS-OM	33
5. BROJANJE VOZILA PO DANIMA U MJESECU	57
6. PGDS I PLDS SA STRUKTUROM SAOBRAĆAJA	81
7. PODACI KONTINUALNOG AUTOMATSKOG BROJANJA SAOBRAĆAJA	85
8. BROJ VOZILA PO GODINAMA NA MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO	131
9. UKUPNO GODIŠNJE EKVIVALENTNO OPTEREĆENJE OD 82 KN	139
10. PRILOZI	
Prilog 10.1. Karta mreže saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo	145
Prilog 10.2. Karta razmještaja brojačkih mjesta na području Kantona Sarajevo	146
Prilog 10.3. Karta intenziteta saobraćaja na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo u 2014. godini.....	147

PREDGOVOR

U okviru publikacije BROJANJE SAOBRAĆAJA NA POSTOJEĆOJ PRIMARNOJ GRADSKOJ I REGIONALNOJ MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014. GODINI po prvi put su prezentovani relevantni podaci nastali kao izraz prethodnih aktivnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo na ulaganje u automatski sistem brojanja saobraćaja na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo.

Publikacija Brojanje saobraćaja na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo iskorištena je relevantna dokumentacija koja je prisutna na području Federacije Bosne i Hercegovine i Kantona Sarajevo. Prikupljeni su odgovarajući parametri koji su doprinijeli za prezentiranje podataka sa instalisanih brojača saobraćaja na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo.

U izradi Publikacije brojanja saobraćaja na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo korištena je evropska legislativa kao i legislativa BiH, odnosno entiteta i Kantona Sarajevo kao i evropske smjernice koje se preporučuju u ovoj oblasti.

Publikovanjem ove publikacije data je završna faza u sprovedbi adekvatnog i prihvatljivog sistema brojanja saobraćaja koja se sprovodi u većini evropskih gradova a nastala je kao rezultat dugogodišnjeg investiranja u studijsko istraživanje i instaliranu opremu na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo.

Publikacija Brojanje saobraćaja na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo ima za cilj da publikuje analizirane podatke sa stacionarnih brojača saobraćaja i prezentuje metodologiju obrade izračuna PGDS- a i PLDS-a., te da relevantne tabele i dijagrame koji će pomoći u adekvatnom planiranju i određivanju trendova što će biti i korišteno prilikom izgradnje saobraćajnica na području obuhvata.

Kako je ovo prva publikacija novog sistema uspostavljenog na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo, iskorišteni su svi potencijali dosadašnjeg rada Direkcije za puteve Kantona Sarajevo uz angažman velikog broja naučno – stručnih osoba iz ove oblasti sa namjerom da i u sljedećim godinama publikaciju i sistem brojanja saobraćaja na području Kantona Sarajevo unaprjeđujemo i poboljšavamo.

S poštovanjem

DIREKTOR
Adem Zolj, MA - dipl. inž. saobr.

POPIS TABELA

Tabela 1.	Spisak regionalnih puteva, dijela magistralnih puteva koje prolaze kroz uže gradsko područje Kantona Sarajevo i dijela primarne mreže saobraćajnica na području Kantona Sarajevo	23
Tabela 2.	Spisak planiranih brojačkih mjesta	24
Tabela 3.	Lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 1998. godine	27
Tabela 4.	Lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 2004. godine.	27
Tabela 5.	Lokacije i rezultati automatskog brojanja iz 2014. godine	28
Tabela 6.	Postavljeni brojači saobraćaja na mreži saobraćajnica Kantona Sarajevo, sa lokacijama, dionicama i veličinom PGDS-a (2014)	28
Tabela 7.	Brojač KSBS03 - Glavna gradska longitudinala - Ispred Učiteljske škole, Općina Centar	34
Tabela 8.	Brojač KSBS04-Glavna gradska longitudinala - Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar	35
Tabela 9.	Brojač KSBS05 – Glavna gradska longitudinala – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar	36
Tabela 10.	Brojač KSBS06 – Glavna gradska longitudinala - Marijin Dvor, Općina Centar	37
Tabela 11.	Brojač KSBS07 – Magistralni put M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar	38
Tabela 12.	Brojač KSBS08 – Skenderija, Općina Centar	39
Tabela 13.	Brojač KSBS11 – Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića	40
Tabela 14.	Brojač KSBS13 – Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)	41
Tabela 15.	Brojač KSBS14 – Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše	42
Tabela 16.	Brojač KSBS15 – Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska	43
Tabela 17.	Brojač KSBS16 – Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović	44
Tabela 18.	Brojač KSBS17 – Glavna gradska longitudinala – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar	45
Tabela 19.	Brojač KSBS22 – Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	46
Tabela 20.	Brojač KSBS23 – Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića	47
Tabela 21.	Brojač KSBS24 – Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića	48
Tabela 22.	Brojač KSBS25 – Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića	49
Tabela 23.	Brojač KSBS26 – Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)	50
Tabela 24.	Brojač KSBS33 – Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403	51
Tabela 25.	Brojač KSBS34 – Raskrsnica za Trnovo, Dejčice i Pendičice, Općina Trnovo: Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta	52
Tabela 26.	Brojač KSBS35 – Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu	53
Tabela 27.	Brojač KSBS37 Naselje Matići - Općina Hadžići	54
Tabela 28.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS03	58
Tabela 29.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS04	59
Tabela 30.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS05	60
Tabela 31.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS06	61
Tabela 32.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS07	62
Tabela 33.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS08	63
Tabela 34.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS11	64
Tabela 35.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS13	65
Tabela 36.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS14	66
Tabela 37.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS15	67
Tabela 38.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS16	68
Tabela 39.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS17	69
Tabela 40.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS22	70
Tabela 41.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS23	71

Tabela 42.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS24	72
Tabela 43.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS25	73
Tabela 44.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS26	74
Tabela 45.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS33	75
Tabela 46.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS34	76
Tabela 47.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS35	77
Tabela 48.	Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS37	78
Tabela 49.	PGDS i PLDS sa strukturom saobraćaja	81
Tabela 50.	Kretanje PGDS na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve KS	131
Tabela 51.	Faktor ekvivalencije za vozila	140
Tabela 52.	Ukupno godišnje ekvivalentno opterećenje od 82 kN na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo	141

POPIS SLIKA

Slika 1.	Vizualizacija metoda brojanja saobraćaja	12
Slika 2.	Automatski brojač saobraćaja sa induktivnom petljom	14
Slika 3.	Vrste vozila brojana automatskim brojačima	17
Slika 4.	Sistem brojanja saobraćaja i procesa prikupljanja i obrade podataka	19
Slika 5.	Učešće brojačkih lokaliteta u odnosu na izbrojani PGDS	30
Slika 6.	Broj registrovanih motornih vozila u BiH (2003.-2014.)	30

SKRAĆENICE

POJAM	ZNAČENJE
PGDS	Prosječni Godišnji Dnevni Saobraćaj
PLDS	Prosječni Ljetni Dnevni Saobraćaj
PDS	Prosječni Dnevni Saobraćaj
AC	AutoCesta
BC	Brza Cesta
MC	Magistralna Cesta
RC	Regionalna Cesta
LC	Lokalna Cesta
AB	Automatsko Brojanje saobraćaja (kontinuirano)
PAB	Automatsko Brojanje saobraćaja (Povremeno)
ID	IDentifikacioni broj (brojača)
NB	Naplatno Brojanje
RB	Ručno Brojanje saobraćaja
NS	Naplatna Stanica
PA	Putnički Automobil
B	Bicikli
MO	Mopedi
MC	MotoCikli
BUS	AutoBUS
TV	Teretno Vozilo
SV	Skup Vozila
PP	Prikolica/PoluPrilikolica

1.



U V O D



1. UVOD

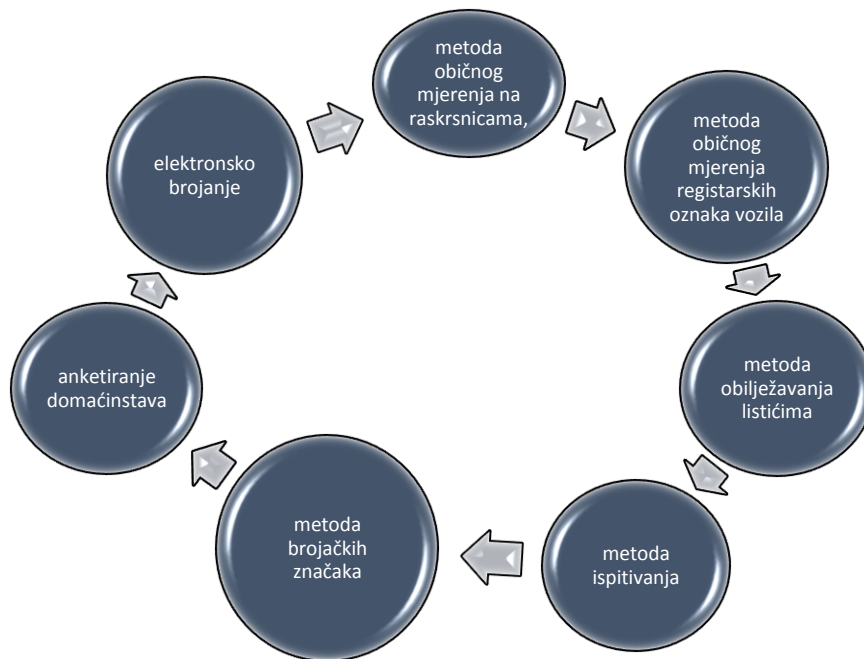
Brojanje saobraćaja predstavlja jedan od osnovnih elemenata dokumentacione osnove potrebne za saobraćajno planiranje. Snimanje obima i strukture saobraćajnih tokova na raskrsnicama u gradu i na presjeku prilaznih cestovnih pravaca, neophodno je u cilju utvrđivanja dnevnih – satnih karakteristika saobraćaja na osnovnoj cestovnoj mreži. Brojanje saobraćaja se izvodi kao postupak identifikacije i registriranja prolaska vozila, diferenciranih prema strukturi i prostornima smjerovima. Brojanje saobraćaja predstavlja sistematsko prikupljanje podataka o saobraćajnom opterećenju i strukturi saobraćajnoga toka, odnosno sastavu saobraćajnog toka prema vrstama vozila te o kolebanjima saobraćaja u prostoru i vremenu na cestovnoj mreži. Osnovne informacije o saobraćaju na cestama rezultat su analiza brojanjem prikupljenih i potom obrađenih podataka što predstavlja nužnu pretpostavku za izradu i sprovođenje djelotvorne saobraćajne politike. Brojanje saobraćaja sprovodi se prema Preporukama Odbora za unutarnji saobraćaj Evropske ekonomske komisije OUN-a (UN/ECE). Brojanje saobraćaja automatskim brojačima u većoj mjeri zadovoljava savremene potrebe upravljanje sistemom cestovnog saobraćaja. Razvoj cestovnog saobraćajnog sistema zahtijeva kvalitetne informacije o saobraćaju, što nameće potrebu neprekidnog proširivanja i obogaćivanja sistema brojanja saobraćaja.

Brojanje ili snimanje saobraćaja čini osnovu za planiranje saobraćaja, a njime se dobiva uvid u trenutno stanje saobraćaja, te podaci koji upućuju na potrebne rekonstrukcije, izgradnju novih saobraćajnih pravaca ili ostale mjere poboljšanja postojećeg i budućeg saobraćaja. Prikupljanje podataka potrebno je zbog saobraćajnog i urbanističkog planiranja, zbog planiranja buduće saobraćajne mreže ili oblikovanja neke raskrsnice, zbog eventualne rekonstrukcije postojeće saobraćajne mreže i izgradnje novih saobraćajnih pravaca. Razlikujemo dvije vrste brojanja:

- **Statičko brojanje saobraćaja**- broje se vozila koja u određenom vremenskom intervalu prođu kroz određeni presjek ceste gdje se dobivaju podaci o opterećenju ceste, a koriste se pri dimenzioniranju saobraćajnica i raskrsnice.
- **Dinamičko brojanje saobraćaja**- predstavlja brojanje saobraćajnih tokova sa kojima se ustanovljuje jačina, smjer i put saobraćajnih strujanja (tokova).

Metode brojanja saobraćaja su:

- metoda običnog mjerenja na raskrsnicama,
- metoda običnog mjerenja registarskih oznaka vozila,
- metoda obilježavanja listićima,
- metoda ispitivanja,
- metoda brojačkih značaka,
- anketiranje domaćinstava i
- elektronsko brojanje.



Slika 1. Vizualizacija metoda brojanja saobraćaja

Metoda običnog mjerenja na raskrsnicama: Služi za ustvrđivanje saobraćajnih tokova bez obzira na izvor i cilj tih tokova. Brojačka mjesta postavljaju se na svakoj prilaznoj saobraćajnici prema raskrsnici gdje se evidentiraju smjerovi kretanja vozila.

Metoda bilježenja registarskih oznaka vozila: Ova metoda sastoji se u bilježenju registarskih oznaka, a nedostatak je što se brojanje mora sprovesti istovremeno na cijelom području zbog čega je potreban veliki broj učesnika pri brojanju.

Metoda obilježavanja listićima: Vozač pri ulazu u grad naljepi listić određenog oblika i boje ovisno o tomu da li se zadržava u gradu ili samo prolazi i slično.

Metoda ispitivanja: Sastoji se u ispitivanju vozača odakle dolaze, kuda putuju, da li se zadržavaju i slično. Potreban je veliki broj brojača i brojanje istovremeno na cijelom području.

Metoda brojačkih značaka: Značke se podijele vozačima u vršnim satima u vremenu od 3 sata i nakon toga u razmacima od pola sata treba pokupiti značke i podatke zabilježiti u formulare.

Anketiranje domaćinstava: Dijelove grada treba podijeliti u sektore, te obavijestiti stanovništvo o anketi gdje se domaćinstva anketiraju o obavljenim vožnjama u nekom određenom danu.

Elektronsko brojanje saobraćaja: Predstavlja danas najčešći vid brojanja saobraćaja koje se vrši na saobraćajnicama na principu elektronskog očitavanja prolaska vozila kroz tačku mjerenja. Danas su u upotrebi tri vrste elektronskog brojanja saobraćaja i to:

- Automatsko brojanje saobraćaj stacionarnim brojačima;
- Povremeno brojanje saobraćaja sa prijenosnim automatskim brojačima i
- Brojanje saobraćaja na naplatnim mjestima.

Automatsko brojanje saobraćaj stacionarnim brojačima: Kontinuirano prikupljanje u toku cijele godine obavlja se stacionarnim automatskim brojačima na definisanim, odnosno istraženim i dobro odabranim lokacijama. Za neprekidno automatsko brojanje saobraćaja koriste se stacionarni automatski brojači saobraćaja instalisani na saobraćajnicama. U upotrebi je nekoliko generacija i vrsta ovih brojača a zajedničko im je što evidentiraju

prolazak vozila po zadanim vremenskim intervalima (kumulativno po satima ili 10 - minutnim intervalima kod novijih brojača) i saobraćajnim trakama, odnosno smjerovima kretanja vozila), neprekidno 24 sata u danu tijekom čitave godine. Zajednička odlika svih vrsta automatskih brojača sa stacionarnim brojačima je njihovo pozicioniranje gdje vrše kumulativno bilježenje u zadanim intervalima i po saobraćajnim trakama, što pri dvotračnim saobraćajnicama razvrstava protok-saobraćaja po smjerovima. U razvoju automatskih stacionarnih brojača saobraćaja pojavile su se tri izvedbe ovih elektronskih uređaja. U razvoju stacionarnih automatskih brojača saobraćaja pojavile su se tri izvedbe i to: sa jednom induktivnom petljom po jednoj saobraćajnoj traci, sa dvije induktivne petlje po jednoj saobraćajnoj traci i sa dvije induktivne petlje po jednoj saobraćajnoj traci sa daljinskim prikupljanjem podataka.

Izvedba stacionarnih automatskih brojača saobraćajapredstavljaju elektronske brojače sa induktivnim petljama i daljinskim upravljanjem i prikupljanjem podataka.

Podaci se prikupljaju prijenosnim računarima na kojima su instalirani servisni programi. Brojači primjenjuju tehnologiju detekcije vozila s pomoću induktivnih petlji ugrađenih u kolovoznu konstrukciju. Uređaj omogućuje 7 promjenjivih razreda brzina. Podaci se mogu spremati u izabranim intervalima od 5, 10, 15, 30 ili 60 minuta ili posebno za svako pojedino vozilo. Ako se podaci spremaju u intervalima, za oba se vozna traka posebno spremaju: broj vozila po razredu, prosječna brzina po razredu, broj vozila po području brzine, najveća, najmanja i prosječna putna brzina po saobraćajnoj traci. Ako se podaci prikupljaju posebno za svako pojedino vozilo, spremaju se ovi podaci: datum i vrijeme, saobraćajna traka, kategorija vozila i brzina vozila. Brojači imaju mogućnost razvrstavanja vozila u devet skupina: motocikli, putnički automobili, putnički automobili sa prikolicom, kombi vozila s prikolicom ili bez nje, manja teretna vozila, srednja teretna vozila, teška teretna vozila, teretna vozila i tegljači s prikolicom i poluprikolicom, autobusi, sva neprepoznata, to jest nerazvrstana vozila.

Povremeno brojanje saobraćaja sa prijenosnim automatskim brojačima: Povremeno se brojanje primjenjuje ako se žele dobiti informacije o saobraćaju na cestovnim dionicama koje nisu obuhvaćene neprekidnim automatskim brojanjem i upotrebljava se u mnogobrojnim državama. Sprovodi se u trajanju od nekoliko dana, pri čemu je ključno ustvrđivanje rasporeda brojanja tijekom godine. To je moguće jedino simulacijama na relativno velikom uzorku sastavljenom od datoteka neprekidnoga automatskog brojanja iz raspoloživog razdoblja, obično u nizu od 3 ili više godina.

Brojanje saobraćaja na naplatnim mjestima: Infrastrukturne cestovne građevine s naplatom prolaska su posebni objekti na kojima se pravo prolaska posebno naplaćuje. One se odlikuju i posebnošću registriranja prolaza vozila, koje se prati prvenstveno radi finansijskih potreba. Ta se posebnost očituje time što se prolazak vozila bilježi na odgovarajućoj informacijskoj kartici s podacima o vremenu korištenja građevinom, vrsti vozila prema naplatnoj kategoriji te o lokacijama ulaska i izlaska na naplatnoj građevini. Za razliku od ostalih načina brojanja lako je utvrditi ne samo količinu saobraćaja na pojedinoj lokaciji, nego i po odsječcima, a vrlo se lako bilježi i sastav saobraćajnoga toka. Vozila se raščlanjuju u pet skupina:

- Vozila s dvije osovine osim kombi vozila, visine do 1,30 (m), mjereno pri prvoj osovini;

- Vozila s tri ili više osovina uključujući i kombi vozila, visine do 1,30 (m), mjereno pri prvoj osovini;
- Vozila s dvije ili tri osovine uključujući i kombi vozila s prikolicom, visine veće od 1,3 (m), mjereno pri prvoj osovini;
- Vozila s četiri ili više osovina, visine veće od 1,30 (m), mjereno pri prvoj osovini;
- Vozila koja su oslobođena plaćanja ili se njihov prolazak posebno naplaćuje.

Rezultati brojanja saobraćaja su podloga istraživanju, prognoziranju, planiranju te upravljanju cestovnom infrastrukturom, odnosno mogu poslužiti za klasifikaciju cestovne mreže, te u programiranju održavanja i rehabilitaciji cesta.

Brojači saobraćaja s induktivnom tehnologijom, omogućuje brzo i tačno mjerenje cestovnog saobraćaja te pripada najnovijim rješenjima koja mogu udovoljiti svim osnovnim i dodatnim potrebama u prikupljanju podataka o saobraćaju na cestama. Automatski brojač omogućuje razvrstavanje vozila u najmanje 8 skupina (prema evropskom standardu).



Slika 2. Automatski brojač saobraćaja sa induktivnom petljom

Brojači saobraćaja na cestama postavljaju se prema projektu. Mjerni uređaji saobraćajnog toka (brojači saobraćaja) mjere i memoriraju sve relevantne podatke o saobraćaju: brojanje vozila po saobraćajnom traku i smjeru, brzine vožnje po vrsti vozila, učestalost i razmak između vozila.

U razradi sistema upravljanja saobraćajem na određenom području potrebno je poznavati elemente koji se odnose na tri karakteristična podsistema i to: Karakteristike saobraćajno – putne stanice; Karakteristike brojača saobraćaja i Karakteristike programskog paketa za prikupljanje, obradu i analizu podataka brojanja.

Podaci prikupljeni brojanjem saobraćaja predstavljaju fundamentalne informacije bez kojih bi izrada saobraćajnih studija, formiranje transportnih modela, izrada projekata vezanih za planiranje, izgradnju, rekonstrukciju i održavanje mreže saobraćajnica bila nemoguća. U cilju održivog i racionalnog upravljanja primarnom mrežom saobraćajnica na području Kantona Sarajevo, neophodno je, kao i u većini gradova u razvijenim zemljama, uspostaviti odgovarajući sistem neprekidnog brojanja saobraćaja, prije svega na ulazno/izlaznim saobraćajnicama, ali i na saobraćajnicama namijenjenim tranzitnom saobraćaju u gradu. Shvatajući značaj ovih podataka Direkcija za puteve Kantona Sarajevo je sprovela javnu nabavku i izabrala isporučioaca i izvođača radova za postavljanje uređaja za brojanje i kategorizaciju vozila¹.

¹Izrada predmetnog projekta je sprovedena u okviru javne nabavke Direkcije za puteve Kantona Sarajevo broj 04-14-22605/1 objavljene u

2.


















ORGANIZACIJA BROJANJA SAOBRAĆAJA U KANTONU SARAJEVO U 2014. GODINI



2. ORGANIZACIJA BROJANJA SAOBRAĆAJA U KANTONU SARAJEVO U 2014.

2.1. Metodologija prikupljanja podataka

Automatsko brojanje saobraćaja, na postojećoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo izvodi se od 2013. godine. Od 2013. su sukcesivno ugrađivani brojači na dionicama, a prema Studiji „Definisanje makro i mikro lokacija brojača saobraćaja na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo”. U početku se vršilo testiranje brojača saobraćaja i mogućnosti softverske aplikacije i načina „skidanja“ podataka. Ugrađeni brojači saobraćaja, njih trenutno 21 ugrađenih na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo, su firme Mikrobit (automatski brojači tipa QLTC 10), koji koriste par indukcionih petlji po svakom smjeru kod kojih se mogu birati grupe vozila, pragovi brzina, a uz dodatne senzore i mjeriti osovinsko opterećenje vozila. Tijekom 2014. godine, na 21 lokaliteta, vršeno je brojanje saobraćaja kontinualnim brojačima marke QLTC 10 koji registruju vozila po satima, danima i to 10 vrsta vozila, te 1 vrsta nekategorisanih vozila (Slika 3).

Razred	Kategorija vozila	
A0	- Motori	
A1	- Putnički automobili - Putnički automobili sa prikolicom	 
A2	- Kombinovana vozila - Kombinovana vozila sa prikolicom	 
B1	- Laka teretna vozila	 
B2	- Srednje teška teretna vozila	
B3	- Teška teretna vozila	 
B4	- Teška teretna vozila sa prikolicom	
B5	- Teška teretna vozila sa poluprikolicom (Tegljači)	
C1	- Autobusi	
C2	- Zglobni autobusi	
X	- Nekategorisana vozila	

Slika 3. Vrste vozila brojana automatskim brojačima

Podaci sa brojača o izbrojanim vozilima se skidaju daljinskim GSM modemom. Snimanje saobraćaja brojačima tijekom 2014. godine vršeno je na 21 lokalitetu. Baza podataka brojanja saobraćaja sadrži šifru brojačkog mjesta. Ovi brojači registruju vrijeme u kojem je saobraćaj snimljen (sati u godini), smjer kretanja vozila, broj i strukturu vozila, broj vozila po dužini (ili vrsti vozila), te brzinu vozila sa odabranim pragovima brzina.

Tehničkim regulisanjem je predviđeno postavljanje cjelokupne opreme, neophodne za uspostavljanje rada sistema na lokacijama (brojačkim mjestima) na putevima i gradskim saobraćajnicama koje su mjerodavne za upravljanje i planiranje transportnog sistema na području Kantona Sarajevo. U projekciji razvoja sistemskog snimanja saobraćaja na području Kantona Sarajevo, okviru javne nabavke je predviđeno opremanje 38 brojačkih mjesta, koja su locirana na primarnoj mreži saobraćajnica Kantona Sarajevo, Glavnoj gradskoj, Sjevernoj i Južnoj longitudinali, najznačajnijim transverzalama, te regionalnim putevima. Lokacije brojačkih mjesta, su prema geometrijskim karakteristikama saobraćajnica podijeljeni na lokacije na dvotračnim putevima i lokacije na višetračnim putevima. Sa aspekta značaja, kategorizacije i ranga u putnoj mreži, lokacije se podijeljene na: lokacije na magistralnim i regionalnim putevima i na lokacije na gradskim (lokalnim) putevima.

2.2. Metodologija obrade podataka

Podaci automatskog brojanja saobraćaja za određeni period rada pohranjeni su u digitalnoj formi na serveru koji je lociran u direkciji za ceste Kantona Sarajevo, gdje se provjerava tačnost brojanja i ispravnost brojača. Analiza podataka saobraćaja prezentirani u publikaciji podrazumijevalo je selektiranje i obradu podataka „skinutih“ sa brojača, odnosno servera. Postupak proračuna PGDS-a kod obrade podataka automatskih brojača koji nisu radili cijelu godinu, bazira se na metodi proračuna faktora sa stalnog automatskog brojača, koji je kontinualno radio svih 365 dana u godini.

2.2.1. Kontinualno automatsko brojanje

Prilikom obrade podataka sa kontinualnog automatskog brojača saobraćaja, vrši se proračun aritmetičke sredine brojanog saobraćaja u vremenskom periodu od jedne godine, uz pretpostavku da je automatski brojač radio 8760 sati. Tako dobijeni PGDS i PLDS nazivamo sračunati PGDS i sračunati PLDS. Kada su u pitanju pokretni automatski brojači koji su radili kraći vremenski period, proračunava se tzv. izvedeni PGDS i izvedeni PLDS.

2.2.2. Povremeno automatsko brojanje vozila

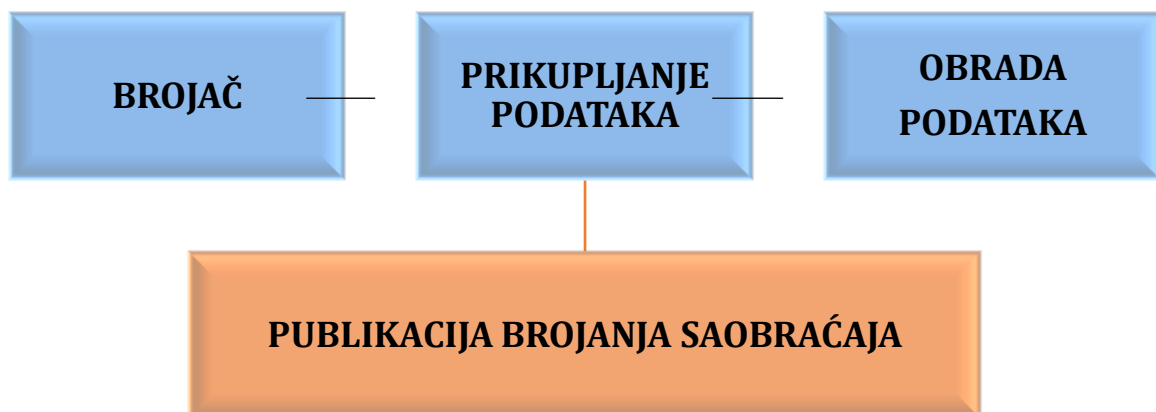
Povremeno se brojanje primjenjuje ako se žele dobiti informacije o saobraćaju na cestovnim dionicama koje nisu obuhvaćene neprekidnim automatskim brojanjem i upotrebljava se u mnogobrojnim državama. Sprovodi se u trajanju od nekoliko dana, pri čemu je ključno ustvrđivanje rasporeda brojanja tijekom godine. To je moguće jedino simulacijama na relativno velikom uzorku sastavljenom od datoteka neprekidnoga automatskog brojanja iz raspoloživog razdoblja, obično u nizu od 3 ili više godina.

2.2.3. Radarsko automatsko brojanje

Radarski brojači vrše zapis po klasama vozila, satima i sekundama prolaska vozila. Vozila se razvrstavaju u pet klasa. Ova vrsta brojanja saobraćaja i sistema nisu instalisani na području Kantona Sarajevo zbog njihove osobine i nemogućnosti rada shodno evropskim normama u razvrstavanju strukture i vrste vozila.

2.3. Metodologija prikazivanja rezultata

Obrade brojanja saobraćaja za 2014. godinu, kao prva publikacija sistemske analize podataka prikupljenih na mreži saobraćajnica na Kantonu Sarajevo po sadržaju i koncepciji odgovara publikaciji direkcija za ceste FBiH. U publikaciji su prikazani pored Uvoda i Popisa pojmova, organizaciju brojanja saobraćaja na postojećoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo za 2014. godinu, metodologija prikupljanja podataka, metodologija obrade podataka, metodologija prikazivanja rezultata i analizu rezultata brojanja saobraćaja u 2014. godini sa PGDS-om i PLDS-om. U publikaciji je dana analiza koja obuhvata opšte podatke o brojačkim mjestima, brojanje vozila po danima u mjesecu, PGDS i PLDS sa strukturom saobraćaja, odabrane podatke kontinuiranog automatskog brojanja saobraćaja, broj vozila po godinama na magistralnim cestama Federacije BiH, i ukupno godišnje ekvivalentno opterećenje od 82 kN. Na kraju publikacije date su tri karte i to: Karta mreže postojeće primarne gradske i regionalne mreže saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo, Karta lokaliteta brojača saobraćaja na postojećoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo i Karta intenziteta saobraćaja na postojećoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo u 2014. godini. Sistem brojanja saobraćaja i procesa prikupljanja i obrade podataka prikazana je na slici 4.



Slika 4. Sistem brojanja saobraćaja i procesa prikupljanja i obrade podataka

3.



ANALIZA REZULTATA BROJANJA SAOBRAĆAJA U 2014.



3. ANALIZA REZULTATA BROJANJA SAOBRAĆAJA U 2014. GODINI

U tabeli 1., prikazana je mreža saobraćajnica na području Kantona Sarajevo sa oznakama, dionicama i dužinama dionica.

Tabela 1. Spisak regionalnih puteva, dijela magistralnih puteva koje prolaze kroz uže gradsko područje Kantona Sarajevo i dijela primarne mreže saobraćajnica na području Kantona Sarajevo

R.b.	Oznaka puta	Stara oznaka puta	Opis puta	Opis puta na dijelu kantona Sarajevo ili dionica	Dužina puta (km)
1.	M 115	---	M 115 Stup-Blažuj-Hadžići-Tarčin-Konjic-Ostrožac-Jablanica-Potoci-Mostar-Gnojnice-Buna-Žitomislići-Počitelj-Tasovčići-Dračevo-Državna granica,	Zapadni prilaz gradu (od ulaza u fabriku Coca-cola do raskrsnice kod Energoinvesta, uključujući pristupne rampe prema kružnom toku na Mostarskom raskršću)	7,35
2.	M 221	R 443	Magistralni put Visoko – Kiseljak – Kreševo – Sastavci – Tarčin	Granica Kantona – Sastavci – Tarčin (spoj na M 115)	3,45
3.	M 223	M 18 LC	M 223 Semizovac-Vogošća-Alipašina ulica- ulica Hamze Hume-Obala Kulina Bana-Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)-Bentbaša- Korija-granica entiteta,	DIONICA: Raskrsnica kod stadiona Koševo - Alipašina ulica - ulica Hamze Hume-Obala Kulina Bana-Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)	5,38
4.	L079015 L108034	LC	Ulica Džemala Bijedića	Ulica Džemala Bijedića (Područje Općina Novo Sarajevo i Novi Grad)	2,66
5.	L079033 i L079059	LC	Ložionička i Topal Osman paše (III transferzala)	Ložionička i Topal Osman paše (III transferzala)	0,98
6.	L079039	LC	Ulica Malta	Ulica Malta (dio IV transferzale)	0,37
7.	L079049	LC	Sjeverna longitudinalna (Put života)	Sjeverna longitudinalna (Put života)	1,38
8.	L079066 L108155	LC	V transverzala	V transverzala (Područje Općina Novo Sarajevo i Novi Grad)	0,80
9.	M 115	M 17	M 115 Stup-Blažuj-Hadžići-Konjic-Jablanica-Mostar-Buna-Žitomislići-Počitelj-Dračevo-Državna granica	DIONICA: Stup - raskrsnica kod Energoinvesta	1,15
10.	M 116	M 18 LC	M 116 Stup-Nedžarići-ulica Ante Babića-ulica Safeta Hadžića-Put mladih muslimana (Tranzit)-Korija-granica entiteta.	DIONICA: Stup-Nedžarići-ulica Ante Babića-ulica Safeta Hadžića do spoja sa IV transferzalom	4,97
11.	L108017	LC	Ulica Braće Mulića	Ulica Braće Mulića	0,91
12.	L108018	LC	Ulica Bulevar Mimar Sinana	Ulica Bulevar Mimar Sinana	1,18
13.	L108058	LC	Ulica Ilhamina	Ulica Ilhamina	0,53
14.	L108117	LC	IX transferzala (Od spoja sa Bulevar M. Selimovića do spoja sa Dž. Bijedića)	IX transferzala (Od spoja sa Bulevar M. Selimovića do spoja sa Dž. Bijedića)	0,21
15.	L108069	LC	Ulica Majdanska (VIII transferzala)	Ulica Majdanska (VIII transferzala)	0,63
16.	L108157	LC	Spoj Bulevar Mimar Sinana i M 113	Spoj Bulevar Mimar Sinana i M 113	0,30
17.	L108122	LC	Spoj Bulevar Mimar Sinana i Želimira Vidovića Kelija	Spoj Bulevar Mimar Sinana i Želimira Vidovića Kelija	0,62
18.	L108118	LC	Spoj X transferzale i Džemala Bijedića	Spoj X transferzale i Džemala Bijedića	0,12
19.	L108123	LC	Spoj Želimira Vidovića Kelija i Braće Mulić	Spoj Želimira Vidovića Kelija i Braće Mulić	0,60
20.	L108121 L108141	LC	Ulica Srđana Aleksića (VII transferzala) i VII transferzala	Ulica Srđana Aleksića (VII transferzala) i VII transferzala	0,47
21.	R403	R445	Nemila-Zenica-Lašvanska petlja-Bilješevo-Kakanj-Čatići-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac	Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac	12,38
22.	R 901	LC	Ulice: Safeta Zajke-Drinska-HamdijeČemerlića do raskršća sa ulicom Zagrebačka	Ulice: Safeta Zajke-Drinska-HamdijeČemerlića do raskršća sa ulicom Zagrebačka	6,67

23.	R 902	M5 i M18	Nedžarići-ulica Bulevar Meše Selimovića-Zmaja od Bosne-Hiseta-Maršala Tita odraskršća sa Alipašinom do Zmaja od Bosne	Nedžarići-ulica Bulevar Meše Selimovića-Zmaja od Bosne-Hiseta-Maršala Tita od raskršća sa Alipašinom do Zmaja od Bosne	6,00
24.	R 903	LC	Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta	Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica entiteta	1,76
25.	R 904	LC	Ulica Azize Šaćirbegović-Zvornička-Zagrebačka-Terezija-Skenderija-H.Kreševljakovića-Bistrik-spoj sa Obala Kulina bana	Ulica Azize Šaćirbegović-Zvornička-Zagrebačka-Terezija-Skenderija-H.Kreševljakovića-Bistrik-spoj sa Obala Kulina bana	5,92
26.	R 905	LC	Ulica Derviša Numića-granica Entiteta	Ulica Derviša Numića-granica Entiteta	0,90
27.	R 906	R442a	Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	28,97
28.	R 907	R442b	G.Grkarica-Trnovo	G.Grkarica-Trnovo	26,2
29.	R 460	LC	Šimin Potok-Zvijezda-Ravne-Kamenica-Nišići	Granica kantona (Vareš)-Kamenica-Nišići	6,47
30.	R 753	LC	Živašnica-Lukomir-spoj sa R 960	Granica kantona (Konjic)-Lukomir-spoj sa R 960	7,90
31.	R 951	LC	Stari Ilijaš-Luka-Bioča-Doljanska ulica-Ahatovička-Dobroševića-Reljevska-spoj sa M113	Stari Ilijaš-Luka-Bioča-Doljanska ulica-Ahatovička-Dobroševića-Reljevska-spoj sa M113	13,42
32.	R 952	LC	Butila-Osik-Plandište	Butila-Osik-Plandište	7,18
33.	R 953	M17 i LC	Blažuj-Plandište-Ilidža-Hrasnička cesta-Put Famosa-granica Entiteta	Blažuj-Plandište-Ilidža-Hrasnička cesta -Put Famosa-granica Entiteta	11,47
34.	R 954	LC	Ulica Bojnička-Nikole Šopa-Hifzi Bjelevca	Ulica Bojnička-Nikole Šopa-Hifzi Bjelevca	5,54
35.	R 955	LC	Ulica Ive Andrića (od raskršća sa BulevarMeše Selimovića)-Olimpijska ulica	Ulica Ive Andrića (od raskršća sa BulevarMeše Selimovića)-Olimpijska ulica	1,41
36.	R 956	LC	VI Transferzala (Ulica Alije Kučukalića-Prijedorska-Kraljice Jelene)	VI Transferzala (Ulica Alije Kučukalića-Prijedorska-Kraljice Jelene)	1,46
37.	R 957	LC	Ulica Halida Kajtaza-tunel-Patriotske Lige-raskršće sa Alipašinom	Ulica Halida Kajtaza-tunel-Patriotske Lige-raskršće sa Alipašinom	2,30
38.	R 958	R447	Sarajevo (Korija)-granica Entiteta (Hreša)	Sarajevo (Korija)-granica Entiteta (Hreša)	5,19
39.	R 959	LC	Ulica Bistrik	Ulica Bistrik	0,79
40.	R 960	LC	Gornja Grkarica-Babin do-Šabići-Sinanovići-Argud (spoj sa R 703)	Gornja Grkarica-Babin do-Šabići-Sinanovići-granica kantona (Konjic)	26,10
UKUPNO (km)					212,09

U tabeli 2., dat je spisak lokacija i prikazane su njihove osnovne karakteristike.

Tabela 2. Spisak planiranih brojačkih mjesta

R.B.	ID brojača	Naziv lokacije i općina	Opis mikrolokacije
1.	KSBS01	Kozija Čuprija Stari Grad	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Ljubogošta (gr.RS.) – Šeher-Čehajin most (odmah na početku mosta).
2.	KSBS02	Dariva, Stari Grad	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Mošćanice prema Darivi, pored stupa rasvjete. Na oko 30 (m) od navedene lokacije te sa desne strane kolovoza spaja se prilazni put od obližnjeg izletišta.
3.	KSBS03	Ispred Učiteljske škole, Centar	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Skenderija – Bašćaršija, na trotoaru ispred Učiteljske škole
4.	KSBS04	Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar	Sa lijeve strane kolovoza neposredno ispred poslovne zgrade BBI centra, posmatrano iz smjera Vječna Vatra – Higijenski zavod

5.	KSBS05	Ispred Doma zdravlja Centar, Centar	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Alipašina džamija – Marijin Dvor, na trotoaru ispred Doma zdravlja Centar, na oko 5-7 (m) prije izlaza ulice Đoke Mazalića na ulicu Maršala Tita.
6.	KSBS06	Marijin Dvor Centar	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Marijin Dvor - Skenderija, ispred servisa „Bagat“.
7.	KSBS07	Koševo, Centar	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Sarajevo – Jošanica. Uz trotoar na sredini razmaka petog i šestog stuba ulične rasvjete (ako se stubovi broje unazad i ako se uzme da je prvi stub na početku skretanja za Stadion „Asim Ferhatović“).
8.	KSBS08	Skenderija Centar	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Grbavica – Skenderija. Posmatrano po dužini kolovoza, između prvog stuba ulične rasvjete i saobraćajnog znaka koji se nalaze neposredno prije ulaza u „JP Vodovod i kanalizacije“, posmatrano iz smjera Grbavica – Skenderija.
9.	KSBS09	Velešići Centar	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Tunel Ciglane – Željeznička stanica, pored trećeg stuba ulične rasvjete nakon skretanja za Velešiće.
10.	KSBS10	Vraca Novo Sarajevo	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Grbavica – Lukavica. Na oko 5 (m) prije granice Kantona Sarajevo sa RS. Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Grbavica – Lukavica, nalazi se saobraćajna oznaka koja označava granicu „Kantona Sarajevo“.
11.	KSBS11	Pofalići Novo Sarajevo	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Grbavica. Ispred zgrade Energoinvesta, na sredini razmaka između dva ulaza u Energoinvest.
12.	KSBS12	Grbavica Općina Novo Sarajevo	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Hrasno – Skenderija, pod pravim uglom u odnosu na središnji dio pomoćnog stadiona „Grbavica“.
13.	KSBS13	Pofalići Novo Sarajevo	Posmatrano po dužini kolovoza, na sredini razmaka između ulaza-izlaza u „Interex“ i ulaza-izlaza u „Konzum“. Posmatrano po širini kolovoza, na sredini razdjelnog pojasa između dvije kolovozne trake, odnosno između suprotnih smjerova (Željeznička stanica – Malta i Malta – Željeznička stanica).
14.	KSBS14	Grbavica Novo Sarajevo	Sa desne strane kolovoza, na oko 50 (m) prije semafora (raskrsnica sa ulicom Zvornička), posmatrano iz smjera Merkator – Stadion Grbavica.
15.	KSBS15	Pofalići „Merkatora“) Novo Sarajevo (iza	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Buća Potok. Posmatrano po dužini kolovoza, pod pravim uglom u odnosu na sjeverozapadnu ivicu „Merkatora“ koji se nalazi sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Buća Potok
16.	KSBS16	Hrasno Novo Sarajevo	Sa desne strane kolovoza, na trećem stubu trolejbuskog voda (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon raskrsnice sa ulicama Zvorničkom i Safeta Hadžića), sve posmatrano iz smjera Hrasno – Malta
17.	KSBS17	Čengić Vila, Novo Sarajevo	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Dolac Malta- Čengić Vila, preko puta džamije koja se nalazi sa desne strane kolovoza
18.	KSBS18	Čengić Vila Općina Novo Sarajevo	Na razdjelnom pojasa između dvije kolovozne trake, oko 100 (m) ispred Glavne gradske longitudinalne (posmatrano iz smjera Čengić Vila - Aneks)
19.	KSBS19	Buća potok, Novi Grad	Dio Šeste transferzale na kojoj je predviđeno postavljanje navedenog brojača trenutno nije izgrađena. Navedeni dio se nastavlja na ulicu Alije Kućukalića i proteže se do Kobilje glave. Planirana lokacija brojača je na dijelu buduće Šeste transferzale u naselju Buća potok između ulice Nusreta Prohića i ulice Adema Buća.
20.	KSBS20	Otoka Novi Grad	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Gras – Stadion Otoka, na četvrtom stubu ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon spoja ulice Otoka i Glavne gradske longitudinalne), posmatrano iz smjera Gras – Stadion Otoka.
21.	KSBS21	Alipašino polje Općina Novi Grad	Sa lijeve strane kolovoza, neposredno preko puta ulaza u Općinu Novi Grad u ulici Bajrama Zenunija sve posmatrano iz smjera Pavla Goranina prema RTV domu
22.	KSBS22	Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Čengić Vila – Alipašin Most, ispred zgrade „Unipromet“, na oko 30 (m) prije ulaza u „Unipromet“
23.	KSBS23	Alipašino polje –	Sa desne strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Alipašino

		Alipašin most, Novi Grad	polje – Alipašin most, na oko 50 (m) nakon mosta preko Miljacke.
24.	KSBS24	Alipašino polje Općina Novi Grad	Sa desne strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Nedžarići - Alipašin most, ispred Trga međunarodnog prijateljstva. Gledano po dužini kolovoza, između četvrtog i petog stabla u drvoredu sa desne strane desne kolovozne trake (ako se uzme da je prvo stablo odmah nakon autobusnog stajališta „GRAS-a“), sve posmatrano iz smjera Nedžarići - Alipašin most
25.	KSBS25	Nedžarići Općina Novi Grad	Sa desne strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Nedžarići – Lukavica. Posmatrano po dužini kolovoza na sredini razmaka između drugog i trećeg stuba ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub pod pravim uglom u odnosu na autobusko stajalište „GRAS-a“ koje se nalazi sa desne strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Lukavica – Nedžarići).
26.	KSBS26	Alipašin most Općina Novi Grad	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Bačići, ispred „GP Bosna“. Posmatrano po dužini kolovoza na oko 20 (m) nakon ulaza-izlaza iz „GP Bosna“, koji se nalazi sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Bačići.
27.	KSBS27	Stup – Nedžarići Općina Ilidža	Sa lijeve strane lijeve kolovozne trake, posmatrano iz smjera Stupsko brdo – Bačići, ispred Doma penzionera, na oko 100 (m) prije Glavne gradske longitudinalne (GGL)
28.	KSBS28	Dobrinja Općina Novi Grad	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Kula (gr. RS) – Stup (odnosno Aerodrom – Stupska petlja). Posmatrano po dužini kolovoza, na sredini razmaka između četvrtog i petog stuba ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon ulaza-izlaza iz „Aerodroma Sarajevo“ sa lijeve strane kolovoza), sve posmatrano iz smjera Kula (gr. RS) – Stup.
29.	KSBS29	Rajlovac Općina Novi Grad	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Jošanica – Stup, na oko 100 (m) prije početka izliva za „Robot“. Posmatrano po dužini kolovoza, pod pravim uglom u odnosu na sredinu „džambo plakata“ koji se nalazi na zidu objekta „Ekosirovina Visoko“ sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Jošanica – Stup
30.	KSBS30	Između Stupa i Ilidže Općina Ilidža	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Dobrinja – Ilidža, oko 150 (m) prije spoja na ulicu Rustempašina.
31.	KSBS31	Sokolović Kolonija, Općina Ilidža	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Hrasnica – Ilidža. Posmatrano po dužini kolovoza, na oko 150 (m) prije semafora (skretanje za Sokolović Koloniju), posmatrano iz smjera Hrasnica – Ilidža. Pod pravim uglom na sredinu razmaka između trećeg i četvrtog stuba ulične rasvjete koji se nalaze sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Hrasnica – Ilidža (suprotna strana kolovoza od strane gdje je predviđen brojač).
32.	KSBS32	Sadžak – Skladovi Općina Ilidža	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Stup – Bojnik, oko 100 (m) prije stajališta „GRAS-a“, do kućnog broja 191
33.	KSBS33	Malešići Općina Ilijaš	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Ilijaš – Semizovac, oko 220 (m) nakon pružnog prelaza u Malešićima, odnosno oko 30 (m) nakon podvožnjaka, uz treći stub ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon podvožnjaka)
34.	KSBS34	Raskrsnica za Trnovo, Dejčići i Pendičići, Trnovo	Sa desne strane kolovozne trake posmatrano iz smjera Krupca, 30 m prije table obavještenja za skretanje za Trnovo, Dejčići i Pendičići.
35.	KSBS35	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić) Ilidža	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera „Mostarsko raskršće“ – „Stup“, na oko 100 (m) prije uliva za benzinsku pumpu „Petrol“.
36.	KSBS36	Kovačevac Ilidža	Sa desne strane kolovoza, oko 300 (m) nakon skretanja za prodajni centar „Škafa“, posmatrano iz smjera raskršće Busovača – Blažuj (odnosno Kiseljak – Mostarsko raskršće).
37.	KSBS37	Naselje Matići Hadžići	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Hadžići – Igman. U naselju Matići, na pravcu nakon druge serpentine posmatrano iz smjera Hadžići – Igman.
38.	KSBS38	Borak-Vranjci Hadžići	Sa desne strane kolovoza, oko 50 (m) nakon vijadukta posmatrano iz smjera Tarčin – Kreševo.

U proteklim godinama na mreži saobraćajnica na području Kantona Sarajevo vršena su dva manualna brojanja saobraćaja (1998. i 2004.) koja su obuhvatila šire područje i odgovarajući broj lokacija na području Kantona Sarajevo.

U tabeli 3., prikazane su lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 1998. godine².

Tabela 3. Lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 1998. godine

R.b.	Naziv Lokacije	Vrijednost brojanja	Napomena
1.	Raskrsnica Skenderija	29.468	
2.	Raskrsnica kod Centralne Banke	29.794	
3.	Raskrsnica Higijenski zavod	27.765	
4.	Raskrsnica Skenderija	25.800	
5.	Raskrsnica Ciglane	16.395	
6.	Raskrsnica Vrbanja	16.337	
7.	Raskrsnica Pofalići	10.567	
8.	Raskrsnica Pofalići/ž. stanica/Drinska	12.110	
9.	Raskrsnica Pofalići/Hrasno/Vraca	6.540	Izvedeni PGDS
10.	Raskrsnica Buća potok	11.929	
11.	Raskrsnica Hrasno	13.163	
12.	Raskrsnica Otoka	31.008	
13.	Raskrsnica Otoka/Hrasno	9.200	Izvedeni PGDS
14.	Raskrsnica Otoka/Nedžarići	5.802	Izvedeni PGDS
15.	Raskrsnica Nedžarići	28.760	
16.	Raskrsnica Nedžarići (skretanja)	23.795	
17.	Raskrsnica Buća potok II	9.960	
18.	Raskrsnica Semizovac	6.805	Izvedeni PGDS
19.	Raskrsnica Stupska petlja	1.204	Izvedeni PGDS
20.	Raskrsnica Mostarsko raskršće/Stupska petlja	28.760	Izvedeni PGDS
21.	Raskrsnica Mostarsko raskršće	515	Izvedeni PGDS

U tabeli 4., prikazane su lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 2004. godine³.

Tabela 4. Lokacije i rezultati manualnog brojanja iz 2004. godine.

R.b.	Naziv Lokacije	Vrijednost brojanja	Napomena
1.	Skenderija-Pošta	30.399	
2.	Radićeva-Kralja Tomislava	32.187	
3.	Alipašina-Marijin Dvor	29.746	
4.	Marin Dvor-Skenderija	26.692	
5.	Alipašina	17.780	Izvedeni PGDS
6.	Hamdije Čemerlića-Vraca	17.306	
7.	Hamdije Čemerlića-Drinska	11.074	
8.	Željeznička stanica-Hamdije Čemerlića	13.434	
9.	Raskrsnica Vraca oblaznica	6.902	Izvedeni PGDS
10.	Drinska-Buća Potok	7.583	
11.	Azize Šaćirbegović-Safeta Hadžića	14.893	
12.	Ložionička-Malta	31.183	
13.	Velika Drveta-Alije Kučukalića	9.303	Izvedeni PGDS

² Manualne brojanja iz 1998. godine, urađeno na 34 raskrsnice, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu.

³ Manualno brojanje iz 2004. godine, urađeno na 55 dionica, Zavod za saobraćaj Građevinskog fakulteta Sarajevo.

14.	Ive Andrića-Stupska petlja	6.200	Izvedeni PGDS
15.	Ive Andrića-Velika Drveta	28.849	
16.	Viza Stupska petlja/Ive Andrića-S. petlja	24.408	Izvedeni PGDS
17.	Buća Potok-Briješće	11.124	
18.	Briješće-Jošanica	7.100	Izvedeni PGDS
19.	Viza-Stupska petlja	1.370	Izvedeni PGDS
20.	Stupska petlja-Energoinvest/ Dobrinjska -Stupska petlja	30.652	
21.	Stupska petlja-Energoinvest	668	Izvedeni PGDS

Rezultati cjelokupnog brojanja PGDS za 2014. godinu, prikupljeni sa instalisanih automatskim brojača saobraćaja na mreži saobraćajnica na području Kanton Sarajevo prikazan je u tabeli 5.

Tabela 5. Lokacije i rezultati automatskog brojanja iz 2014. godine

R.b.	Brojač	Lokacija	PGDS
1.	KSBS03	GGL – Ispred Učiteljske škole, Centar	30.021
2.	KSBS04	GGL– Ispred zgrade BBI centra, Centar	32.325
3.	KSBS05	GGL– Ispred Doma zdravlja Centar, Centar	29.144
4.	KSBS06	GGL- Marijin Dvor, Općina Centar	26.636
5.	KSBS07	M 223 –Koševo (kod dvorane Zetra), Centar	18.760
6.	KSBS08	Skenderija, Centar	18.431
7.	KSBS11	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića	16.160
8.	KSBS13	Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)	16.787
9.	KSBS14	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše	7.220
10.	KSBS15	Pofalići (iza „Merkatora“), Novo Sarajevo, GAP, Ulica Drinska	12.317
11.	KSBS16	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović	13.166
12.	KSBS17	Čengić Vila, Novo Sarajevo: GGL, Ulica Zmaja od Bosne	33.825
13.	KSBS22	Ispred preduzeća „Žica“, Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	10.961
14.	KSBS23	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića	6.532
15.	KSBS24	Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimović	31.402
16.	KSBS25	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića	25.808
17.	KSBS26	Alipašin most, Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)	14.758
18.	KSBS33	Malešići, Ilijaš: Regionalni put R 403	7.121
19.	KSBS34	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiće i Pendičiće, Trnovo, R 906 Hadžići-G.Grkarica-granica Entiteta (Krupac)	1.421
20.	KSBS35	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Ilidža: Zapadni prilaz gradu	31.722
21.	KSBS37	Naselje Matići, Hadžići	705

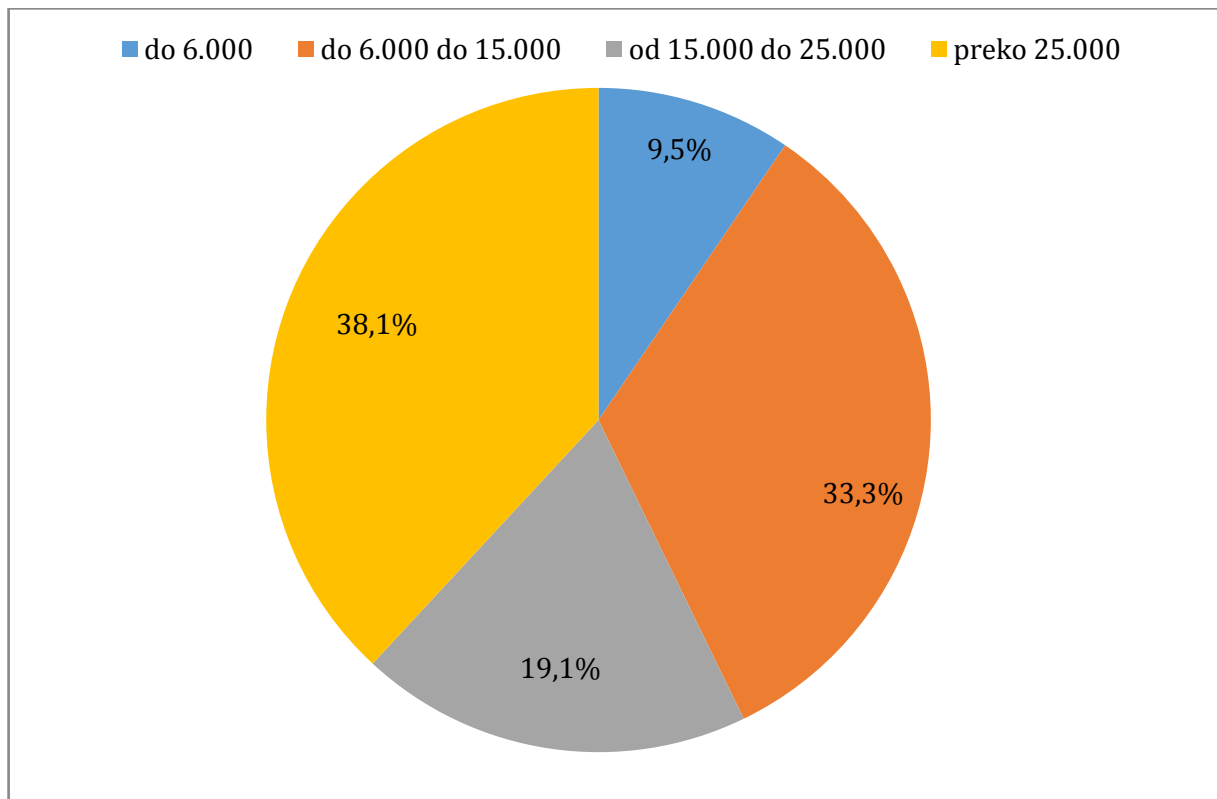
U tabeli 6., prikazana je lokacija, dionice sa dužinom, oznaka i broj brojačkog mjesta sa veličinom izmjenjenog PGDS-a.

Tabela 6. Postavljeni brojači saobraćaja na mreži saobraćajnica Kantona Sarajevo, sa lokacijama, dionicama i veličinom PGDS-a (2014)

Oznaka puta	Dionica	Dužina	Oznaka brojača	Naziv brojačkog mjesta	PGDS
M 223	M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Hamze Hume i Hisete - Obala Kulina Bana do raskrsnice sa ulicom Telali kod Vijećnice	1,73	KSBS03	GGL – Ispred Učiteljske škole, Općina Centar	30.021
M 223	M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Obala Kulina bana i Telali kod Vijećnice – ulica Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)	1,82	KSBS04	GGL – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar	32.325
R 902	R 902, DIONICA: ulica Maršala Tita od raskrsnice sa Alipašinom ulicom do	0,52	KSBS05	GGL – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina	29.144

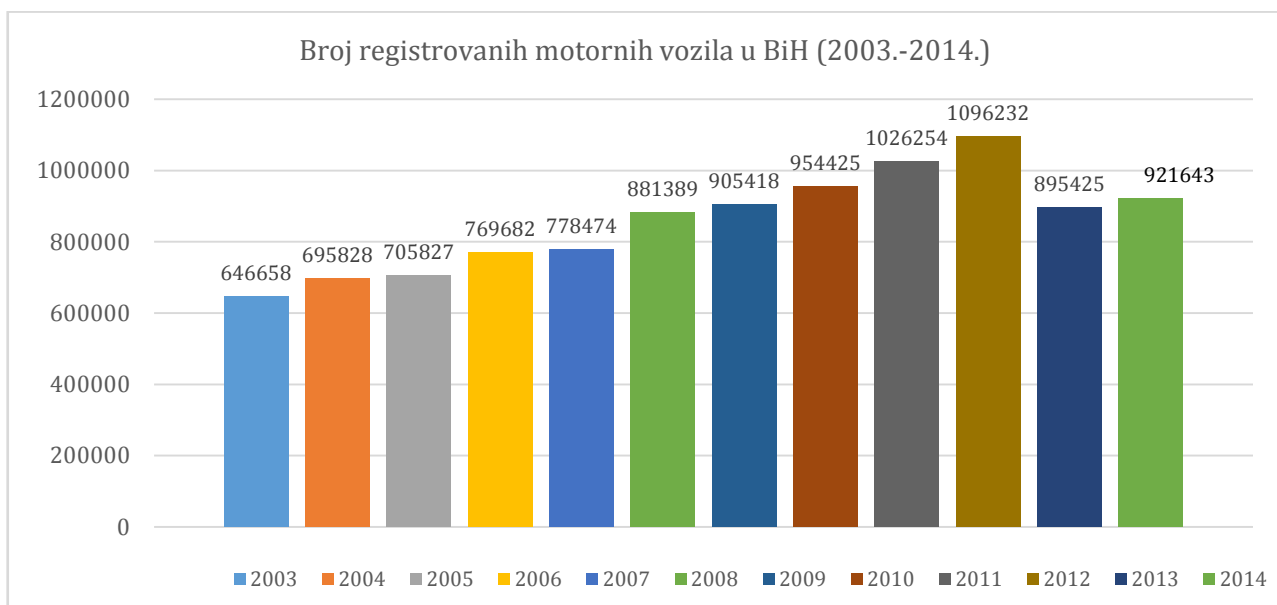
	raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne			Centar	
R 902	R 902, DIONICA: ulica Hiseta od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa ulicom Hamze Hume	0,52	KSBS06	GGL - Marijin Dvor, Općina Centar	26.636
M 223	M 223, DIONICA: Alipašina ulica od stadiona Koševo do raskrsnice sa ulicom Maršala Tita kod Higijenskog zavoda	1,60	KSBS07	M 223 –Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar	18.760
R 904	R 904, DIONICA: raskrsnica ulica Azize Šaćirbegović i Zvorničke -Zvornička-Zagrebačka-Terezija- raskrsnica ulice Terezije i Skenderije	2,87	KSBS08	Skenderija, Centar	18.431
R 901	Regionalni put R 901, DIONICA: Ulica Hamdije Čemerlića	1,18	KSBS11	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića	16.160
L079049	Sjeverna longitudinala (SL) (Ulica Put života) od I – III transferzale	1,38	KSBS13	Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)	16.787
L079033 L079059	III transferzala (ulice Ložionička i Topal Osman paše	0,98	KSBS14	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše	7.220
R 901	R 901, DIONICA: Ulica Drinska od VI – II transferzale	2,20	KSBS15	Pofalići (iza „Merkatora“), Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska	12.317
R 904	R 904, DIONICA: IV transferzala (ulica Azize Šaćirbegović) od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa Zvorničkom ulicom	0,58	KSBS16	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović	13.166
R 902	R 902, DIONICA: ulica Zmaja od Bosne od raskrsnice sa ulicom Maršala Tita do raskrsnice sa ulicom Bulevar Meše Selimovića (do V transferzale)	2,83	KSBS17	Čengić Vila, Novo Sarajevo: GGL, Ulica Zmaja od Bosne	33.825
L079015 L108034	Ulica Džemala Bijedića	2,66	KSBS22	Ispred objekta preduzeća „Žica“, Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	10.961
L108117	IX transferzala (Od spoja sa Bulevar Meše Selimovića do spoja sa Džemala Bijedića)	0,21	KSBS23	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića	6.532
R 902	R 902, DIONICA: ulica Bulevar Meše Selimovića od X – V transferzale	2,64	KSBS24	Alipašino polje, Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimović	31.402
R 903	R 903, DIONICA: Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta	1,76	KSBS25	Nedžarići, Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića	25.808
R 901	R 901, DIONICA: Ulica Safeta Zajke od XII – VI transferzale	3,26	KSBS26	Alipašin most, Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)	14.758
R 403	R 403, DIONICA: Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac	12,38	KSBS33	Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403	7.121
R 906	R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Hadžići - Veliko polje	17,90	KSBS34	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiće i Pendičiće, Trnovo: R 906 Hadžići-.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	1.421
M 115	M 115, DIONICA: Zapadni prilaz gradu	7,35	KSBS35	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Ilidža: Zapadni prilaz gradu	31.722
R 906	Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica-granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Veliko polje- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	10,90	KSBS37	Naselje Matići Hadžići	705

Od ukupno 21 brojačka lokaliteta na području Kantona Sarajevo u 2014. godini, 2 lokaliteta ili 9,5% ima PGDS do 6.000 voz/dan, 7 lokaliteta 33,3% ima PGDS od 6.000 voz/dan do 15.000 voz/dan, 4 lokaliteta ili 19,1% ima PGDS od 15.000 voz/dan do 25.000 voz/dan i 8 lokaliteta ili 38,1% ima preko 25.000 voz/dan.



Slika 5. Učešće brojačkih lokaliteta u odnosu na izbrojani PGDS u 2014. godini

Porast broja registrovanih vozila u BiH utjecao je na povećanje intenziteta saobraćaja na cestovnoj mreži u BiH i Kantona Sarajevo. Kretanje broja registrovanih vozila u BiH od 2006. do 2014. prikazan je na slici 6.



Slika 6. Broj registrovanih motornih vozila u BiH (2003.-2014.)

4.



OPŠTI PODACI O BROJAČKIM MJESTIMA SA PGDS-OM I PLDS-OM






4. OPŠTI PODACI O BROJAČKIM MJESTIMA SA PGDS-OM I PLDS-OM

Pozicije brojača saobraćaja na saobraćajnicama u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo su određene shodno kriterijumima za određivanje lokacije brojača saobraćaja na saobraćajnicama na području Kantona Sarajevo. Imajući u vidu veličinu i značaj prostora Kantona kao i mrežu saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve, kao i prioritete izgradnje planiranih saobraćajnica izvršeno je pozicioniranje 38 brojača saobraćaja. Lokacije brojača saobraćaja su pozicionirane shodno kriterijumima, s tim da je u vrlo malom broju bilo neophodno odstupiti od precizno definisanih kriterijuma iz razloga gradskih ulica i njihovog ambijenta i izgrađenosti, s tim da i u takvim lokacijama pokušalo ispoštovati većina definisanih kriterijuma. Znatno broj brojača je predviđen i na onim pozicijama zakoji se u budućnosti očekuju njihov značaj ako bi se aktivnosti na izgradnji planiranih saobraćajnica na Kantonu Sarajevo odvijale po zacrtanoj dinamici i strategijama razvoja cestovne infrastrukture na Kantonu Sarajevo. U cilju bolje preglednosti i obuhvat i lakšeg vođenja evidencije o brojačima i njihovoj namjeni i pozicijama i smještaju za svaku lokaciju brojača na saobraćajnicama koje su u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo, urađen je jedinstven Katastarski list sa elementima koji su neophodni za savremenu katastarsku evidenciju svih objekata na i u blizini saobraćajnica, što može poslužiti i kao primjer za ostale objekte koji su sastavni dio obuhvata profila saobraćajnice. Isto tako, izvršeno je GPS pozicioniranje i ucrtavanje u kartu saobraćajnica Kantona Sarajevo, kao i pozicioniranje u geografskoj slici prostora i fotografisanje lokacije na terenu⁴. U tabelama od broj 7. do broja 27., dat je detaljan pojedinačni opis lokacija za svaki brojač saobraćaja na mreži puteva u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo na području Kantona Sarajevo koji je definisan Projektnim zadatkom.

U nastavku su dati tabelarni prikazi opšte i specifične podatke o dionicama saobraćajnica na području Kantona Sarajevo u nadležnosti Direkcije za puteve KS i to: Identifikaciona oznaka brojača, Naziv lokacije i općine, Naziv i oznaka saobraćajnice, Naziv dionice-ulice, Pravac saobraćajnice-ulice, Stacionaža dionice-ulice, Dužina dionice-ulice (m), Stacionaža brojača, Koordinate brojača (X,Y,Z), Način brojanja, Opis mikro lokacije, Foto lokacije, Profil saobraćajnice (Površina kolovoza) u obuhvatu brojača, PGDS i PLDS.




⁴Studija: „Definisanje makro i mikro lokacija brojača saobraćaja na postojećoj i planiranoj primarnoj gradskoj i regionalnoj mreži saobraćajnica u nadležnosti direkcije za Puteve kantona sarajevo” Ministarstvo saobraćaja, Direkcija za puteve Kantona Sarajevo. Sarajevo 2009.

Tabela 7. Brojač KSBS03 - Glavna gradska longitudinala - Ispred Učiteljske škole, Općina Centar

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS03	
Naziv lokacije i općine	Glavna gradska longitudinala – Ispred Učiteljske škole, Općina Centar	
Naziv i oznaka dionice	Magistralni put M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Hamze Hume i Hisete - Obala Kulina Bana do raskrsnice sa ulicom Telali kod Vijećnice	
Pravac saobraćajnice-ulice	Skenderija - Bašçaršija	
Dužina dionice-ulice (m)	1730	
Koordinate brojača	X	43° 51' 23.7"
	Y	18° 24' 57.5"
	Z	546 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikro lokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Skenderija – Bašçaršija, na trotoaru ispred Učiteljske škole	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (Površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa tri saobraćajne trake za kretanje u smjeru Skenderija – Bašçaršija (po površini krajnje desne saobraćajne trake prostire se tramvajska pruga)	
	PGDS	30.021
	PLDS	--- ⁵




⁵ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 8. Brojač KSBS04-Glavna gradska longitudinala - Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS04	
Naziv lokacije i općine	Glavna gradska longitudinala – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar	
Naziv i oznaka dionice	Magistralni put M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Obala Kulina bana i Telali kod Vijećnice – ulica Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)	
Pravac saobraćajnice-ulice	Vječna Vatra – Higijenski zavod	
Dužina dionice-ulice (m)	1820	
Koordinate brojača	X	43°51'32.43"
	Y	18°24'59.83"
	Z	544 m
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa desne strane kolovoza neposredno ispred poslovne zgrade BBI centra, posmatrano iz smjera Vječna Vatra – Higijenski zavod	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna trake sa ukupno tri saobraćajne trake. U krajnjoj desnoj traci nalazi se tramvajska pruga, gledano iz smjera Vječna Vatra – Higijenski zavod	
	PGDS	32.325
	PLDS	--- ⁶

⁶ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 9. Brojač KSBS05 – Glavna gradska longitudinala – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS05	
Naziv lokacije i općine	Glavna gradska longitudinala – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar	
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Maršala Tita od raskrsnice sa Alipašinom ulicom do raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne	
Pravac saobraćajnice-ulice	Alipašina džamija – Marijin Dvor	
Dužina dionice-ulice (m)	520	
Koordinate brojača	X	43°51'32.43"
	Y	18°24'59.83"
	Z	544 m
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Alipašina džamija – Marijin Dvor, na trotoaru ispred Doma zdravlja Centar, na oko 7 (m) prije izlaza ulice Đoke Mazalića na ulicu Maršala Tita.	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa četiri saobraćajne trake za kretanje u smjeru Alipašina džamija – Marijin Dvor (po površini krajnje desne saobraćajne trake prostire se tramvajska pruga).	
	PGDS	29.144
	PLDS	---7

⁷ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 10. Brojač KSBS06 – Glavna gradska longitudinala - Marijin Dvor, Općina Centar

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS06	
Naziv lokacije i općine	Glavna gradska longitudinala - Marijin Dvor, Općina Centar	
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 902, DIONICA: ulica Hiseta od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa ulicom Hamze Hume	
Pravac saobraćajnice-ulice	Marijin Dvor - Skenderija	
Dužina dionice-ulice (m)	520	
Koordinate brojača	X	43° 51' 21,1"
	Y	18° 24' 36,1"
	Z	537 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Marijin Dvor - Skenderija, ispred servisa „Bagat“.	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa četiri saobraćajne trake za kretanje u smjeru Marijin Dvor - Skenderija, (po površini krajnje desne saobraćajne trake prostire se tramvajska pruga).	
	PGDS	26.636
	PLDS	--- ⁸

⁸ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 11. Brojač KSBS07 – Magistralni put M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar






 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA		KSBS07	
Naziv lokacije i općine		Magistralni put M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar	
Naziv i oznaka dionice		Magistralni put M 223, DIONICA: Alipašina ulica od stadiona Koševo do raskrsnice sa ulicom Maršala Tita kod Higijenskog zavoda	
Pravac saobraćajnice-ulice		Jošanica – Sarajevo (a) Sarajevo – Jošanica (b)	
Dužina dionice-ulice (m)		1600	
Koordinate brojača a i b	X	43° 52' 13,7"	43° 52' 13,67"
	Y	18° 24' 27,4"	18° 24' 27,07"
	Z	570 (m)	570 (m)
Način brojanja		kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije		Sa desne i lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Sarajevo – Jošanica. Uz trotoar na sredini razmaka petog i šestog stuba ulične rasvjete (ako se stubovi broje unazad i ako se uzme da je prvi stub na početku skretanja za Stadion „Asim Ferhatović“).	
Foto lokacije		 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača		Jedna kolovozna traka sa tri saobraćajne trake, od čega jedna saobraćajna traka za kretanje u smjeru Jošanica – Sarajevo i dvije saobraćajne trake za kretanje u suprotnom smjeru.	
PGDS		18.760	
PLDS		19.096	

Tabela 12. Brojač KSBS08 – Skenderija, Općina Centar

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS08		
Naziv lokacije i općine	Skenderija, Općina Centar		
Naziv i oznaka dionice	R 904, DIONICA: raskrsnica ulica Azize Šaćirbegović i Zvorničke - Zvornička - Zagrebačka - Terezija - raskrsnica ulice Terezije i Skenderije		
Pravac saobraćajnice-ulice	Grbavica – Skenderija (a) Skenderija – Grbavica (b)		
Dužina dionice-ulice (m)	2870		
Koordinate brojača a i b	X	43° 51' 12,2"	43°51'12.83"
	Y	18° 24' 33,1"	18°24'32.75"
	Z	538 (m)	538 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač		
Opis mikrolokacije	Sa desne i lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Grbavica – Skenderija. Posmatrano po dužini kolovoza, između prvog stuba ulične rasvjete i saobraćajnog znaka koji se nalaze neposredno prije ulaza u „JP Vodovod i kanalizacije“, posmatrano iz smjera Grbavica – Skenderija.		
Foto lokacije	 		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake u oba smjera.		
	PGDS		18.431
	PLDS		--- ⁹

⁹ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 13. Brojač KSBS11 – Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića

		KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba	
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA		KSBS11	
Naziv lokacije i općine		Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića	
Naziv i oznaka dionice		R 901, DIONICA: Ulica Hamdije Čemerlića	
Pravac saobraćajnice-ulice		Pofalići – Grbavica (a) Grbavica – Pofalići (b)	
Dužina dionice-ulice (m)		1180	
Koordinate brojača a i b	X	43° 51' 12,2"	43°51'12.83"
	Y	18° 24' 33,1"	18°24'32.75"
	Z	538 (m)	538 (m)
Način brojanja		kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije		Sa desne i lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Grbavica. Ispred zgrade Energoinvesta, na sredini razmaka između dva ulaza u Energoinvest.	
Foto lokacije		 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača		Jedna kolovozna traka sa četiri saobraćajne trake (po dvije u oba smjera).	
PGDS		16.160	
PLDS		---10	

¹⁰ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 14. Brojač KSBS13 – Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)





 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS13	
Naziv lokacije i općine	Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)	
Naziv i oznaka dionice	Sjeverna longitudinala (SL) (Ulica Put života) od I – III transferzale	
Pravac saobraćajnice-ulice	Pofalići – Grbavica (a) Grbavica – Pofalići (b)	
Dužina dionice-ulice (m)	1380	
Koordinate brojača	X	43° 51' 25,1"
	Y	18° 23' 17,7"
	Z	541 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Posmatrano po dužini kolovoza, na sredini razmaka između ulaza-izlaza u „Interex“ i ulaza-izlaza u „Konzum“. Posmatrano po širini kolovoza, na sredini razdjelnog pojasa između dvije kolovozne trake, odnosno između suprotnih smjerova (Željeznička stanica – Malta i Malta – Željeznička stanica).	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake za kretanje u oba smjera.	
	PGDS	16.787
	PLDS	16.263

Tabela 15. Brojač KSBS14 – Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS14		
Naziv lokacije i općine	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše		
Naziv i oznaka dionice	III transferzala (ulice Ložionička i Topal Osman paše		
Pravac saobraćajnice-ulice	Stadion Grbavica - Merkator (a) Merkator – Stadion Grbavica(b)		
Dužina dionice-ulice (m)	980		
Koordinate brojača a i b	X	43°50'53.10"	43° 50' 53.0
	Y	18°23'13.07"	18° 23' 12.2"
	Z	525 (m)	525 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač		
Opis mikrolokacije	Sa desne i lijeve strane kolovoza, na oko 50 (m) prije semafora (raskrsnica sa ulicom Zvornička), posmatrano iz smjera Merkator – Stadion Grbavica.		
Foto lokacije	 		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa četiri saobraćajne trake (po dvije u oba smjera).		
PGDS	7.220		
PLDS	--- ¹¹		

¹¹ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 16. Brojač KSBS15 – Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS15	
Naziv lokacije i općine	Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska	
Naziv i oznaka dionice	R 901, DIONICA: Ulica Drinska od VI – II transferzale	
Pravac saobraćajnice-ulice	Pofalići – Buća Potok Buća Potok - Pofalići	
Dužina dionice-ulice (m)	2200	
Koordinate brojača a i b	X	43°51'28.47"
	Y	18°22'57.54"
	Z	544 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Buća Potok. Posmatrano po dužini kolovoza, pod pravim uglom u odnosu na sjeverozapadnu ivicu „Merkatora“ koji se nalazi sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Buća Potok	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa dvije saobraćajne trake za kretanje u oba smjera	
PGDS	12.317	
PLDS	--- ¹²	

¹² PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 17. Brojač KSBS16 – Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS16		
Naziv lokacije i općine	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović		
Naziv i oznaka dionice	R 904, DIONICA: IV transferzala (ulica Azize Šaćirbegović) od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa Zvorničkom ulicom		
Pravac saobraćajnice-ulice	Malta – Hrasno (a) Hrasno – Malta (b)		
Dužina dionice-ulice (m)	580		
Koordinate brojača a i b	X	43°50'51.46"	43°50'51.60"
	Y	18°22'49.10"	18°22'49.67"
	Z	524 (m)	524 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač		
Opis mikrolokacije	Sa desne i lijeve strane kolovoza, na trećem stubu trolejbuskog voda (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon raskrsnice sa ulicama Zvorničkom i Safeta Hadžića), sve posmatrano iz smjera Hrasno – Malta		
Foto lokacije	 		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa četiri saobraćajne trake (po dvije u oba smjera)		
	PGDS		13.166
	PLDS		---13

¹³ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 18. Brojač KSBS17 – Glavna gradska longitudinala – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar




 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS17		
Naziv lokacije i općine	Čengić Vila, Općina Novo Sarajevo: Glavna gradska longitudinala, Ulica Zmaja od Bosne		
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Zmaja od Bosne od raskrsnice sa ulicom Maršala Tita do raskrsnice sa ulicom Bulevar Meše Selimovića (do V transferzale)		
Pravac saobraćajnice-ulice	Dolac Malta- Čengić Vila		
Dužina dionice-ulice (m)	2830		
Koordinate brojača a i b	X	43°51'3.46"	43°51'3.07"
	Y	18°22'27.01"	18°22'27.12"
	Z	529 (m)	529 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač		
Opis mikrolokacije	Sa desne i lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Dolac Malta- Čengić Vila, preko puta džamije koja se nalazi sa desne strane kolovoza		
Foto lokacije	 		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa tri saobraćajne trake namijenjene za kretanje u smjeru Dolac Malta – Čengić Vila.		
	PGDS		33.825
	PLDS		33.809

Tabela 19. Brojač KSBS22 – Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS22	
Naziv lokacije i općine	Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	
Naziv i oznaka dionice	Ulica Džemala Bijedića	
Pravac saobraćajnice-ulice	Alipašin most – Čengić Vila Alipašin most – Čengić Vila	
Dužina dionice-ulice (m)	2660	
Koordinate brojača a i b	X	43°50'59.79"
	Y	18°21'24.08"
	Z	520
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Čengić Vila – Alipašin Most, ispred zgrade „Unipromet“, na oko 30 (m) prije ulaza u „Unipromet“	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake u oba smjera.	
PGDS	10.961	
PLDS	--- ¹⁴	

¹⁴ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 20. Brojač KSBS23 – Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS23	
Naziv lokacije i općine	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića	
Naziv i oznaka dionice	IX transferzala (Od spoja sa Bulevar Meše Selimovića do spoja sa Džemala Bijedića)	
Pravac saobraćajnice-ulice	Alipašin most – Alipašino polje Alipašino polje - Alipašin most	
Dužina dionice-ulice (m)	210	
Koordinate brojača a i b	X	43°50'50.68"
	Y	18°20'49.10"
	Z	526 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Na razdjelnom pojasu posmatrano iz smjera Alipašino polje – Alipašin most, na oko 50 (m) nakon mosta preko Miljacke.	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake u oba smjera.	
	PGDS	6.532
	PLDS	---15

¹⁵ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 21. Brojač KSBS24 – Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića




 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA		KSBS24	
Naziv lokacije i općine		Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića	
Naziv i oznaka dionice		R 902, DIONICA: ulica Bulevar Meše Selimovića od X – V transferzale	
Pravac saobraćajnice-ulice		Nedžarići - Alipašin most	
Dužina dionice-ulice (m)		2640	
Koordinate brojača a i b	X	43° 50' 43.2"	43°50'43.54"
	Y	18° 20' 32.2"	18°20'32.08"
	Z	513 (m)	513 (m)
Način brojanja		kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije		Sa desne i lijeve strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Nedžarići - Alipašin most, ispred Trga međunarodnog prijateljstva. Gledano po dužini kolovoza, između četvrtog i petog stabla u drvoredu sa desne strane desne kolovozne trake (ako se uzme da je prvo stablo odmah nakon autobusnog stajališta „GRAS-a“), sve posmatrano iz smjera Nedžarići - Alipašin most	
Foto lokacije		 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača		Jedna kolovozna traka sa tri saobraćajne trake namijenjene za kretanje u smjeru Nedžarići - Alipašin most	
PGDS		31.402	
PLDS		32.088	

Tabela 22. Brojač KSBS25 – Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića








 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS25	
Naziv lokacije i općine	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića	
Naziv i oznaka dionice	R 903, DIONICA: Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta	
Pravac saobraćajnice-ulice	Nedžarići – Lukavica Lukavica - Nedžarići	
Dužina dionice-ulice (m)	1760	
Koordinate brojača a i b	X	43°50'4.18"
	Y	18°20'41.89"
	Z	517 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Na razdjelnom pojasu posmatrano iz smjera Nedžarići – Lukavica. Posmatrano po dužini kolovoza na sredini razmaka između drugog i trećeg stuba ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub pod pravim uglom u odnosu na autobusko stajalište „GRAS-a“ koje se nalazi sa desne strane desne kolovozne trake posmatrano iz smjera Lukavica – Nedžarići).	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake u oba smjera.	
	PGDS	25.808
	PLDS	26.045

Tabela 23. Brojač KSBS26 – Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS26	
Naziv lokacije i općine	Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)	
Naziv i oznaka dionice	R 901, DIONICA: Ulica Safeta Zajke od XII – VI transferzale	
Pravac saobraćajnice-ulice	Pofalići – Briješće (Bačići) Briješće (Bačići) - Pofalići	
Dužina dionice-ulice (m)	3260	
Koordinate brojača	X	43° 51' 7,6"
	Y	18° 20' 31,7"
	Z	526 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Bačići, ispred „GP Bosna“. Posmatrano po dužini kolovoza na oko 20 (m) nakon ulaza-izlaza iz „GP Bosna“, koji se nalazi sa lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera Pofalići – Bačići.	
Foto lokacije		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa dvije saobraćajne trake za kretanje u oba smjera.	
	PGDS	14.758
	PLDS	---16




¹⁶ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 24. Brojač KSBS33 – Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS33	
Naziv lokacije i općine	Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403	
Naziv i oznaka dionice	R 403, DIONICA: Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac	
Pravac saobraćajnice-ulice	Semizovac – Ilijaš – raskršće Podlugovi raskršće Podlugovi – Ilijaš – Semizovac	
Dužina dionice-ulice (m)	12380	
Koordinate brojača	X	43° 56' 18,4"
	Y	18° 17' 29,8"
	Z	475 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Ilijaš – Semizovac, oko 220 (m) nakon pružnog prelaza u Malešićima, odnosno oko 30 (m) nakon podvožnjaka, uz treći stub ulične rasvjete (ako se uzme da je prvi stub odmah nakon podvožnjaka)	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa dvije saobraćajne trake namijenjene za kretanje u oba smjera	
PGDS	7.121	
PLDS	--- ¹⁷	

¹⁷ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 25. Brojač KSBS34 – Raskrsnica za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče, Općina Trnovo: Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja/DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS34	
Naziv lokacije i općine	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče, Općina Trnovo: Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta	
Naziv i oznaka dionice	R 906 Hadžići - G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Hadžići - Veliko polje	
Pravac saobraćajnice-ulice	Krupac – Gornja Grkarica Gornja Grkarica - Krupac	
Dužina dionice-ulice (m)	17900	
Koordinate brojača	X	43° 43' 50,8"
	Y	18° 17' 42,2"
	Z	1177 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikrolokacije	Sa desne strane kolovozne trake posmatrano iz smjera Krupca, 30 m prije table obavještenja za skretanje za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče.	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa dvije saobraćajne trake namijenjene za kretanje u oba smjera	
	PGDS	1.421
	PLDS	---18

¹⁸ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

Tabela 26. Brojač KSBS35 – Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu




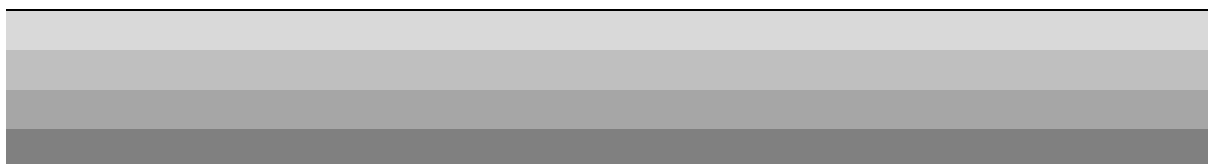
 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba			
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS35		
Naziv lokacije i općine	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu		
Naziv i oznaka dionice	M 115, DIONICA: Zapadni prilaz gradu		
Pravac saobraćajnice-ulice	(Mostarsko raskršće) Blažuj – Stup (a) Stup – Blažuj (Mostarsko raskršće) (b)		
Dužina dionice-ulice (m)	7350		
Koordinate brojača a i b	X	43° 50' 44,9"	43°50'45.28"
	Y	18° 14' 52,5"	18°14'53.24"
	Z	512 (m)	512 (m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač		
Opis mikrolokacije	Sa desne i lijeve strane kolovoza posmatrano iz smjera „Mostarsko raskršće“ – „Stup“, na oko 100 (m) prije uliva za benzinsku pumpu „Petrol“.		
Foto lokacije	 		
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Dvije fizički odvojene kolovozne trake sa po dvije saobraćajne trake u oba smjera.		
	PGDS		31.722
	PLDS		36.494

Tabela 27. Brojač KSBS37 Naselje Matići - Općina Hadžići

 KANTON SARAJEVO Ministarstvo saobraćaja /DIREKCIJA ZA PUTEVE Adresa: Hamida Dizdara 1, Tel.: +387(0)33 560-042 Web adresa: www.dp.ks.gov.ba		
IDENTIFIKACIONA OZNAKA BROJAČA	KSBS37	
Naziv lokacije i općine	Naselje Matići - Općina Hadžići	
Naziv i oznaka dionice	R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Veliko polje- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	
Pravac saobraćajnice-ulice	Hadžići – Igman Igman - Hadžići	
Dužina dionice-ulice (m)	10900	
Koordinate brojača	X	43° 49' 9.4"
	Y	18° 13' 1.9"
	Z	645(m)
Način brojanja	kontinuirano/automatski brojač	
Opis mikro lokacije	Sa desne strane kolovoza posmatrano iz smjera Hadžići – Igman. U naselju Matići, na pravcu nakon druge serpentine posmatrano iz smjera Hadžići – Igman.	
Foto lokacije	 	
Profil saobraćajnice (površina kolovoza) u obuhvatu brojača	Jedna kolovozna traka sa dvije saobraćajne trake namijenjene za kretanje u oba smjera	
	PGDS	705
	PLDS	---19

¹⁹ PLDS nije izračunat zbog toga što brojač nije bio u funkciji u potrebnom periodu.

5.



BROJANJE VOZILA PO DANIMA U MJESECU



5. BROJANJE VOZILA PO DANIMA U MJESECU

Podaci brojanja vozila po danima u mjesecima za cijelu godinu služe za određivanje faktora dana, sedmice i mjeseca kod određivanja PGDS-a.

U narednim tabelama dat je cjeloviti prikaz oznake i lokaliteta brojača saobraćaja sa vrijednostima mjesečnog protoka vozila u danima u mjesecu za cijeli period rada brojača, te su date tabele brojanja vozila po danima u mjesecima za cijelu godinu sa definisanim lokalitetom i oznakom brojača.

Tabela 28. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS03

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS03							
Naziv i oznaka dionice					M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Hamze Hume i Hisete - Obala Kulina Bana do raskrsnice sa ulicom Telali kod Vijećnice							
Lokacija brojača					GGL- Ispred Učiteljske škole, Općina Centar							
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31000	29800
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22954	30763
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30591	30881
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31559	31265
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31627	33240
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32275	29387
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	34164	22456
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31334	29961
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24229	30510
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30660	31717
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30904	31637
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31114	33360
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31369	30813
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32832	23635
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30475	30381
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23305	30690
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30374	31217
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30595	32488
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30624	33905
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31787	31269
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33066	24286
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29352	31105
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22366	32325
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30406	33130
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21580	31777
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30275	32552
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31189	30616
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33261	20802
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30278	28966
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22654	31939
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	34406	/	31831
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34406	888199	938704
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34406	29607	30281
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											30.021	

Tabela 29. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS04

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS04							
Naziv i oznaka dionice					M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Obala Kulina bana i Telali kod Vijećnice – ulica Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)							
Lokacija brojača					GGL – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar							
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32654	32336
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25270	33518
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32690	33754
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33848	34227
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33667	35531
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	34236	31874
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35708	24768
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33667	32760
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27041	33079
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33223	34193
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33497	34335
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33746	35410
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33925	33153
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35445	26274
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32457	33007
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25898	33204
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32429	33531
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33258	35032
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33490	36095
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	34390	33885
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35152	26775
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31408	34134
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24756	34728
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32865	35414
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23629	34479
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33070	34657
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33886	32783
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35574	22279
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32226	30114
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25114	/
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35951	/	/
UKUPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35951	958219	945329
PROSJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35951	31941	32598
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)												32.325

Tabela 30. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS05

Identifikaciona oznaka brojača		KSBS05											
Naziv i oznaka dionice		R 902, DIONICA: ulica Maršala Tita od raskrsnice sa Alipašinom ulicom do raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne											
Lokacija brojača		GGL – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar											
MJESEC	DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28798	29337
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22878	30206
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30108	30453
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31039	30604
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30607	31622
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30926	27613
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32374	22204
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29655	29734
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23771	30082
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30527	30462
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30441	31170
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31817	31859
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30989	28529
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32954	22979
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28163	29677
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22957	30030
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30056	30469
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30364	31585
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30257	32491
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31111	29207
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31722	23546
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29250	31132
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22093	31560
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29483	31404
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20759	30780
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29985	32060
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30611	29158
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31940	20409
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28562	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22670	/
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32291	/	/
UKUPNO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	32291	866867	820362
PROSJEK		0	0	0	0	0	0	0	0	0	32291	28896	29299
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)													29.144

Tabela 31. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS06

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS06							
Naziv i oznaka dionice					R 902, DIONICA: ulica Hiseta od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa ulicom Hamze Hume							
Lokacija brojača					GGL - Marijin Dvor, Općina Centar							
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	21180	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30348	25151
2	22660	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23122	26121
3	28076	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30104	25960
4	27118	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30813	26021
5	20122	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31143	27570
6	29926	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31440	25998
7	27963	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33022	19473
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	31219	27118
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23466	26829
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26835	31021
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26176	30455
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26208	28446
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26167	26726
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27334	21040
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26155	26495
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20424	26806
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25689	25235
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25490	27469
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25358	29326
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26481	26836
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27847	21087
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25477	27173
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19490	27545
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25782	28197
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18619	27344
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25896	30303
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26124	30451
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27845	20523
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25935	29267
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30640	20249	31759
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	32214	/	30597
UKUPNO	177045	0	0	0	0	0	0	0	0	62854	790258	834342
PROSJEK	25292	0	0	0	0	0	0	0	0	31427	26342	26914
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											26.636	

Tabela 32. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS07

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS07								
Naziv i oznaka dionice				M 223, DIONICA: Alipašina ulica od stadiona Koševo do raskrsnice sa ulicom Maršala Tita kod Higijenskog zavoda								
Lokacija brojača				M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	11609	17221	/	/	11985	15115	19695	20257	19807	22015	20322	18963
2	13231	13925	/	/	12763	19752	20299	19042	19703	21192	16076	19435
3	17550	18588	/	/	14314	19813	20844	16203	20305	19266	19542	19734
4	16018	18690	/	/	12485	20442	18977	20369	19709	18322	19834	19557
5	13589	19137	/	/	19666	/	17269	18918	20669	18197	19777	20492
6	18188	18160	/	/	20050	/	14356	19258	17761	20555	19489	18029
7	17688	/	/	/	20588	19002	20301	19492	14916	21148	20815	14378
8	18684	/	/	/	20471	16468	18956	20147	20522	21574	19865	19096
9	18651	/	/	/	19912	21010	20103	18783	20331	21164	16059	19029
10	19959	/	/	/	19343	20434	20310	15852	20648	21135	19401	19354
11	17617	/	/	/	15954	19987	20119	19860	20916	20228	19355	19015
12	14783	/	/	/	19616	20478	18198	19538	20945	17041	20164	20387
13	18126	/	/	/	19260	18415	14705	19579	19255	20436	19966	18512
14	18119	/	/	/	18485	16936	20261	19875	15462	20598	20908	14927
15	18460	/	/	/	17716	14789	19455	21250	20345	20890	18956	19123
16	18704	/	/	/	17063	19734	20209	18816	20218	20814	15287	18679
17	19653	/	/	/	16783	19767	20802	15538	20846	20930	19564	20006
18	17021	/	/	/	14576	19227	19691	20510	21077	19696	19353	20299
19	13494	/	/	/	19745	19537	18087	20564	21583	16528	19413	20966
20	18557	/	/	/	19354	20826	15191	20944	18353	20602	19815	19071
21	18576	/	/	/	20164	17874	20239	20213	15310	20197	20593	15360
22	19273	/	/	/	19670	14754	20132	20236	18404	19180	19053	20040
23	19119	/	/	/	18589	19396	19506	17922	20184	19561	14592	20079
24	19562	/	/	/	17660	19725	21540	15447	21594	21070	19252	20026
25	14999	/	/	/	15350	19651	20940	20243	20669	18882	14024	18801
26	12466	/	/	/	20014	/	19445	19934	19810	15525	19306	19565
27	18201	/	/	/	/	/	15456	19837	19345	19804	19709	18498
28	16521	/	/	20055	/	15989	19752	20241	15641	19281	20462	12472
29	16873	/	/	19652	19598	13444	21259	20985	20715	19923	18758	16751
30	17859	/	/	19814	21167	15659	20840	18083	21148	20052	14681	18388
31	19249	/	/	/	18975	/	21542	16186	/	21008	/	17821
UKUPNO:	532399	105721	/	59521	521316	478224	598479	594122	586191	616814	564391	576853
PROSJEK:	17174	17620	/	19840	17976	18393	19306	19165	19540	19897	18813	18608
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											18.760	

Tabela 33. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS08

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS08							
Naziv i oznaka dionice					R 904, DIONICA: raskrsnica ulica Azize Šaćirbegović i Zvorničke -Zvornička-Zagrebačka-Terezija- raskrsnica ulice Terezije i Skenderije							
Lokacija brojača					Skenderija, Općina Centar							
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16503	19990
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11281	20224
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20762	20181
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20310	20265
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20995	20744
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20858	16946
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21528	10813
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17636	20111
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12410	20389
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20555	20387
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20189	20210
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20267	21190
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20112	16810
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21513	12198
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18000	20297
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13257	20282
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19818	20728
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20067	21062
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20192	21081
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20037	16621
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20706	12413
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15844	20527
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11184	20811
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19155	21279
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12090	19374
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20339	20203
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20024	15876
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20700	9758
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16340	17167
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20426	11629	19202
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	21113	/	18164
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41539	544301	575303
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20770	18143	18558
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											18.431	

Tabela 34. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS11

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS11							
Naziv i oznaka dionice					R 901, DIONICA: Ulica Hamdije Čemerlića							
Lokacija brojača					Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića							
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18115	14915	17172
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19085	11506	16968
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19596	17237	16970
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12303	17471	17298
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12787	16950	17843
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16224	17428	14954
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18325	18221	11647
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18142	15292	17327
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17992	11495	17243
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18990	17642	17432
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14891	17105	17344
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12133	17010	17985
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17297	17251	14926
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17227	17643	11771
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17303	15186	17142
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17420	11646	17128
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17860	17178	17100
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14832	17075	17412
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11591	16961	18027
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17151	16981	15309
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16990	17993	11879
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16920	14194	17688
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16705	10895	17416
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18003	16425	17791
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14678	11338	17213
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11362	16986	17654
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17128	16812	15108
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16696	18099	10229
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17091	14884	15233
30	/	/	/	/	/	/	/	/	17816	16996	11829	17428
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18030	/	16920
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	17816	509863	471648	503557
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	17816	16447	15722	16244
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											16.160	

Tabela 35. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS13

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS13								
Naziv i oznaka dionice				Sjeverna longitudinalna (SL) (Ulica Put života) od I – III transferzale								
Lokacija brojača				Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinalna (Ulica Put života)								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
	1	5421	14233	13405	18839	6221	10499	18604	19146	20115	20036	14886
2	9949	10182	11425	18724	8714	20441	18256	12801	20718	21179	10735	18842
3	15629	18255	19217	18428	10719	19586	18765	9096	19610	22306	19272	18825
4	12916	18188	19007	18821	9484	18914	18718	16995	19558	8706	19152	18954
5	10057	18327	19155	15315	19681	19084	13141	17222	20240	10408	18802	19899
6	18377	18641	19743	10359	19122	20930	9288	17426	15488	15755	19403	14759
7	17772	19132	20511	19207	19381	14692	18970	17865	10855	19919	19941	10203
8	18173	14860	17005	19364	20606	9933	18866	18622	19679	19574	15146	19380
9	18551	11533	11091	17548	21123	20010	19011	12468	19713	19885	9999	18604
10	19703	20743	19689	20146	14408	20546	19734	8923	19707	21128	20233	19558
11	14353	19417	18380	19853	9989	19343	18365	17609	19064	14124	19216	19292
12	10198	18848	18844	14849	19954	18949	13812	16321	20086	10618	18436	20203
13	17992	19028	18575	10162	20121	20003	9850	16066	14147	18692	18968	14282
14	18080	19617	19015	19050	19656	15183	18482	16477	9717	18988	19044	10118
15	18180	15274	15403	19401	19626	10469	18505	17734	20068	19544	14108	19246
16	18382	10702	10240	19198	19710	18085	17855	12668	19332	19412	10393	19091
17	18730	18648	18471	19583	15607	19042	18098	9640	18977	19717	18878	19228
18	14626	18539	18365	20223	10226	19104	18577	17428	19239	13966	18780	19202
19	9936	18351	18287	15127	19101	19310	13083	17109	20218	9934	18843	19877
20	17965	18488	18507	10622	19376	18760	9075	16950	14604	18672	18630	14870
21	17781	19298	18853	19375	18663	13628	18366	18014	10759	18713	19733	10456
22	17634	15457	13423	19081	18634	10304	18210	17622	18540	18854	12794	19353
23	17422	10902	9905	19276	19475	17125	17958	12627	19695	18723	9287	19327
24	18730	18727	18395	20849	13548	16959	18180	9717	19410	19538	17755	19833
25	12966	18727	18119	20486	9682	17106	19681	17499	18858	14188	9592	18427
26	9674	18344	18377	15240	19012	18059	15448	17375	20166	10430	18973	19451
27	17558	18606	18841	10623	18591	18981	12262	17225	15181	18753	18925	14344
28	16463	19820	19041	18989	17906	12160	9041	17538	10150	18479	20050	8710
29	16257	/	13835	20785	19510	8945	15236	18075	19601	18317	14958	15403
30	17451	/	9770	22490	20377	18846	18220	13010	19707	18460	10184	18760
31	19230	/	18551	/	14631	/	19560	9977	/	19855	/	17230
UKUPNO	486156	480887	521445	532013	512854	504996	511217	477245	533202	536873	495116	535112
PROSJEK	15682	17175	16821	17734	16544	16833	16491	15395	17773	17318	16504	17262
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											16.787	

Tabela 36. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS14

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS14						
Naziv i oznaka dionice						II transferzala (ulice Ložionička i Topal Osman paše)						
Lokacija brojača						Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše						
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8240	6722	7634
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8446	3301	7860
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8470	7967	7747
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4989	7802	7936
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5005	7755	7781
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7134	8096	6525
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8548	8096	4500
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8246	6587	7890
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8295	4808	7775
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8387	8165	7716
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6505	7885	7677
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5125	7987	7955
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7942	7817	6522
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8058	7923	4841
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8089	6792	7798
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7960	4887	7991
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8281	7744	7685
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6339	7650	7815
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5031	7746	7944
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8025	7743	6665
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7868	8060	4984
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7667	6255	8056
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7910	4754	7969
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8212	7595	8085
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6284	4891	7537
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4768	7986	7928
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7934	7843	6465
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7577	8164	4233
29	/	/	/	/	/	/	/	/	8270	7590	6405	6710
30	/	/	/	/	/	/	/	/	8063	7831	4700	7877
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8258	/	7067
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	16333	229014	210126	223168
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	8167	7388	7004	7199
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											7.220	

Tabela 37. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS15

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS15						
Naziv i oznaka dionice						R 901, DIONICA: Ulica Drinska od VI – II transferzale						
Lokacija brojača						Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska						
MJESEC	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
DAN												
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14326	11685	12910
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14993	9215	12647
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14570	13097	12811
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11375	13103	13195
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11890	12951	13207
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12924	13259	11306
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13786	13627	8901
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13671	11783	12887
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13681	9494	12791
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14000	12963	12900
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11625	12959	12984
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9831	12946	13490
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13376	13042	11503
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12957	13459	9256
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13507	11470	12741
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13116	9095	12779
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13440	12901	13009
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11639	12920	13131
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9377	12750	13685
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13095	12992	11630
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13102	13530	9517
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12833	11196	13146
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12674	9159	13212
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13395	12738	13679
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11316	8998	13200
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8805	12707	13226
27	/	/	/	/	/	/	/	/	11635	12877	12782	11429
28	/	/	/	/	/	/	/	/	9577	13083	13376	7572
29	/	/	/	/	/	/	/	/	13914	12959	11313	11034
30	/	/	/	/	/	/	/	/	13800	13107	9114	12233
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13550	/	12022
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	48926	394880	360624	378033
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	12232	12738	12021	12195
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											12.317	

Tabela 38. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS16

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS16						
Naziv i oznaka dionice						R 904, DIONICA: IV transferzala (ulica Azize Šaćirbegović) od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa Zvorničkom ulicom						
Lokacija brojača						Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović						
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14491	12629
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14970	10926	13644
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15356	13716	13881
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11774	13942	13769
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11128	13926	13893
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13766	14107	12386
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14901	14297	9448
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14734	12967	13612
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14850	10317	13537
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14818	14058	13455
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12790	14001	13781
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11549	13885	14355
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14202	14092	12612
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14110	14422	9946
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14681	12656	13431
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14228	10043	13912
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14651	13790	13772
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12609	13634	14095
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10607	13829	14063
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14134	13800	12252
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14155	14249	10099
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13663	12056	13963
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13838	9654	13797
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14662	13751	13960
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12134	9687	13429
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9596	13605	13639
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13897	13582	11837
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13725	14077	8111
29	/	/	/	/	/	/	/	/	14179	13700	12087	11297
30	/	/	/	/	/	/	/	/	14314	13684	9586	13214
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14498	/	13106
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	28493	421901	387371	399884
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	14247	13610	12912	12899
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											13.166	

Tabela 39. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS17

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS17								
Naziv i oznaka dionice				R 902, DIONICA: ulica Zmaja od Bosne od raskrsnice sa ulicom Maršala Tita do raskrsnice sa ulicom Bulevar Meše Selimovića (do V transferzale)								
Lokacija brojača				Čengić Vila, Općina Novo Sarajevo: Glavna gradska longitudinalna, Ulica Zmaja od Bosne								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
	1	22316	30519	26892	36778	20660	27101	36472	38646	36403	37022	32987
2	24074	24669	22225	37348	22697	39691	34834	31098	35941	36512	27034	35315
3	32873	35220	33953	37454	25606	37939	37163	25669	36750	36396	36080	36046
4	28915	34930	33966	38608	21797	37942	36988	31457	35960	27566	36031	36082
5	23356	35215	32894	33122	37427	38524	30366	32314	36959	29007	36625	37426
6	35034	35521	34003	25798	37365	40037	24784	35000	32027	34139	36447	31653
7	34158	33102	37362	37055	38050	34629	37123	34559	25711	38044	37832	25164
8	35022	28235	34412	37077	38487	27160	36809	33589	36733	38024	33525	35903
9	35321	21839	27212	36445	38494	38428	36446	31327	34627	38054	27037	35792
10	36822	30881	35888	37180	34189	37924	37643	25650	37263	38439	36503	36051
11	31458	30931	35996	38522	27066	38440	37383	33859	36826	33367	36326	36550
12	25139	32004	37263	33830	37419	37977	31443	34083	38029	27526	36561	37694
13	33751	33249	36369	26894	36155	34797	25063	33512	32489	36641	36273	32110
14	34670	35430	37735	38003	36352	31722	36646	35630	26045	36738	37815	25914
15	34299	29700	32646	36023	35592	25635	35337	37127	36697	37005	32444	32986
16	35305	24690	25879	36844	37348	37143	35113	32698	35156	36930	26336	34601
17	36373	33945	36091	36502	32504	36459	37834	27098	36801	37801	35883	31750
18	30388	33331	36720	37134	26649	36380	37659	35050	37076	32965	35850	35258
19	23894	33715	36334	32401	37165	36888	31708	36945	37449	26671	35873	37085
20	34530	33910	37049	26578	36900	38050	25978	37316	31119	36698	36492	32621
21	34863	34678	38318	36853	37699	29576	36692	37927	25323	36395	37913	26741
22	35011	28337	32605	38049	37736	25656	32559	38141	33045	34822	31604	34941
23	35365	23704	25467	37378	38920	35206	34905	31495	36931	35618	25145	37346
24	35947	33037	35868	37692	32763	35737	38105	25902	37239	37664	34780	35926
25	27711	33645	36004	38486	27029	35866	38933	35962	36810	32176	23283	34141
26	22441	34151	36645	33082	37924	37282	32462	35699	37278	26227	35803	37246
27	34165	34585	36339	25695	37533	38402	24519	35670	31588	36414	35991	33189
28	31823	35965	38028	37239	38494	28745	30293	36224	23750	36263	37567	22839
29	32442	/	32700	36999	38428	25176	35979	37212	36289	36527	31767	33289
30	33587	/	26910	38931	39507	35809	37638	31029	36466	36540	25994	36157
31	36056	/	36892	/	34102	/	37827	25606	/	37437	/	33356
UKUPNO	987109	889138	1046665	1060000	1058057	1040321	1062704	1033494	1030780	1081628	1009801	1046307
PROSJEK	31842	31755	33763	35333	34131	34677	34281	33339	34359	34891	33660	33752
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											33.825	

Tabela 40. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS22

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS22						
Naziv i oznaka dionice						Ulica Džemala Bijedića						
Lokacija brojača						Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića						
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9148	12911
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5247	12666
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13127	11444
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12993	12503
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12730	12686
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12906	9319
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13526	4959
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9533	12787
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5336	12743
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13321	12620
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13137	12342
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13030	12620
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12921	8527
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13425	5203
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9254	12513
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5390	12763
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12872	12692
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12757	12565
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12800	12722
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13163	9057
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12942	5149
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8742	13012
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4992	13062
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12389	12885
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5401	12249
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12834	12768
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12584	9097
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13179	4389
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8949	10957
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12624	5071	11839
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13143	/	10049
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25767	323699	341098
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12884	10790	11003
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											10.961	

Tabela 41. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS23

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS23								
Naziv i oznaka dionice					IX transferzala (Od spoja sa Bulevar Meše Selimovića do spoja sa Džemala Bijedića)								
Lokacija brojača					Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR	
	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7617	5239	7519
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7977	2788	7526	
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8496	7682	7357	
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2401	7465	7394	
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3077	7668	7544	
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6225	7846	5474	
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8199	8036	2759	
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7782	5511	7668	
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7917	2958	7676	
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7857	7882	7537	
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5161	7800	7543	
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3056	7956	7565	
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7674	7769	5030	
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7581	7851	2940	
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7653	5191	7613	
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7873	3085	7713	
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7857	7526	7686	
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4960	7598	7648	
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2937	7670	7438	
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7689	7930	5159	
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7667	7696	2965	
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7582	4919	7624	
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7632	2742	7819	
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7757	7276	7572	
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5093	2949	7239	
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3082	7582	7455	
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7645	7733	5384	
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7378	7645	2481	
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7295	5233	6587	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	7577	7469	2884	7365	
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8053	/	5895	
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	7577	206642	190110	203175	
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	7577	6666	6337	6554	
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											6.532		

Tabela 42. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS24

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS24								
Naziv i oznaka dionice				R 902, DIONICA: ulica Bulevar Meše Selimovića od X - V transferzale								
Lokacija brojača				Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	19016	28050	25677	31185	19828	26660	33862	34812	33372	30586	31557	32377
2	22310	23273	22194	33212	22602	36047	32337	29756	32715	27330	26504	33040
3	29629	30975	31743	33515	25908	34735	33808	26460	33697	32523	33643	33597
4	27489	30640	31407	34322	23043	34657	33447	32536	33189	27199	33587	33209
5	22138	30845	30286	31065	33103	34720	29379	32007	34557	28868	34077	34156
6	31323	30649	31391	25196	33256	36394	25858	33107	30506	33819	34039	30455
7	30518	30222	33183	32911	33399	33072	34680	33157	25592	36032	35017	24386
8	31438	26998	31789	33180	33836	28283	34244	35120	33613	35895	31821	32945
9	31207	21822	25829	31916	34208	33540	34228	30869	33300	35919	27172	32994
10	32885	29342	32087	33613	32518	34821	34090	27096	34051	36490	34008	33187
11	29188	29027	32224	34548	27447	34912	33055	34268	33945	33322	33838	33175
12	23148	29548	32918	32107	33653	34482	30467	32546	34487	28180	34164	34717
13	28541	30725	31991	26420	31952	32961	25702	33400	31217	34283	33810	30688
14	28946	31160	33584	34366	31716	30294	34411	33343	26551	34443	34990	25475
15	29946	28985	30932	32103	31542	26479	34279	34763	33759	34745	31605	32893
16	31349	24413	25209	32830	33101	33344	34451	31511	33356	34531	26234	32816
17	30953	31206	32469	32585	30230	33483	34720	27655	33796	35246	33472	33473
18	27259	30815	33245	33364	26151	33403	34646	34074	34276	32225	32872	34098
19	22251	31054	32368	30308	33705	33606	30503	34238	34253	27799	32870	34864
20	29485	30962	33128	25311	33540	34706	27198	30774	29645	34492	33539	31404
21	29723	32126	33954	33342	34066	29702	33890	34107	25989	34196	34868	26027
22	29400	27802	30473	34212	34431	24659	34030	34538	28117	31917	30474	34173
23	30138	23298	24460	33459	35067	33238	34269	29563	33235	32728	25073	34756
24	30855	30642	30972	33713	31197	33393	34609	26209	33922	35471	32775	34143
25	25632	30727	31701	34960	27433	33497	34148	33459	33716	31156	23376	32841
26	20960	31655	32227	31094	34951	34670	31233	33695	32885	25866	33296	34484
27	30109	31807	32932	24606	33832	35851	25103	33236	30781	33771	33485	31528
28	27604	32877	33793	33816	34696	28100	29606	33778	25164	33742	34719	21631
29	28114	/	30531	32872	34148	25835	33331	34339	31780	33744	30584	30249
30	29305	/	26581	34634	35578	33292	33875	30782	30221	33759	24341	33536
31	30956	/	32836	/	32356	/	34248	27214	/	35568	/	31241
UKUPNO	871815	821645	954114	960765	972493	972836	1003707	992412	955687	1015845	951810	988558
PROSJEK	28123	29344	30778	32026	31371	32428	32378	32013	31856	32769	31727	31889
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											31.402	

Tabela 43. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS25

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS25								
Naziv i oznaka dionice				R 903, DIONICA: Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta								
Lokacija brojača				Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	15721	24030	21600	26810	14490	19777	27348	28859	28549	30626	25870	26794
2	18565	19029	17489	26704	16540	29385	28643	25947	28086	31612	20444	27058
3	25246	26091	26435	26744	19055	28509	27593	19076	28452	30325	27673	27347
4	22881	26018	26555	27953	16424	28105	27825	29214	28643	23763	27632	27170
5	17574	25606	26355	24933	27681	28629	22822	26547	29772	22533	27813	28327
6	24671	25677	27097	19330	27625	29971	18496	26792	25011	27566	27377	25013
7	23859	27408	28240	27888	27863	25736	27416	26863	19879	30073	29151	19517
8	25209	23060	26123	27507	28204	19907	27441	28130	29156	29261	25926	27277
9	24894	17921	19942	27277	29114	29296	26970	23617	29046	29342	21395	27090
10	26616	25891	26626	28150	24893	28586	27638	18935	28951	30189	28460	27253
11	24406	25455	26436	28686	19502	28444	28078	27815	29195	26289	27994	27495
12	18881	25309	26729	24961	27845	28129	23565	26746	30027	21608	27758	29303
13	25423	26415	27106	19241	27510	28454	18605	26489	25094	28159	27731	25873
14	25558	27011	27756	28225	26996	24612	27110	27098	20391	28536	29242	20688
15	25580	24021	24474	27178	26725	19518	27226	28279	29277	28475	25731	27445
16	26274	19198	19090	27384	27949	27586	26912	23688	29032	28304	20232	27542
17	26949	26433	26977	27490	24595	27049	27347	19314	28388	29260	27272	27737
18	23629	25920	26896	27717	19133	27203	27622	27687	29039	25336	27190	27377
19	18497	25524	26632	24144	27535	27644	23034	27716	29911	20457	26995	28568
20	25276	25971	26792	19474	26892	28819	18302	29172	25023	28139	28708	25634
21	25107	26739	27682	27271	27404	26529	27406	28136	20122	27903	28092	20763
22	25260	23355	23537	27616	27992	19727	27445	28151	24696	27126	24556	28170
23	25484	18333	18006	27087	29029	26341	27138	23042	29504	28065	19661	28330
24	26165	25448	26168	27540	24552	27006	28061	19048	29246	28918	27026	28835
25	21542	25883	25740	28968	19117	26603	30199	27261	29074	25180	20628	27929
26	17611	26301	26103	24392	27799	27285	24499	27264	29365	19808	27019	28930
27	25520	25964	26396	19036	27803	28954	19155	27458	28215	27394	27253	27132
28	24497	27589	27839	27934	27873	22289	24636	27897	20424	27844	28344	18900
29	24284	/	23883	28073	28545	17746	26250	28423	29089	27880	24744	26703
30	24810	/	18853	29440	29664	27071	28870	24509	30034	27136	19405	28356
31	26981	/	26993	/	25330	/	29364	19296	/	28883	/	26851
UKUPNO	732970	691600	776550	785153	781679	784910	803016	798469	820691	845990	777322	821407
PROSJEK	23644	24700	25050	26172	25215	26164	25904	25757	27356	27290	25911	26497
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											25.808	

Tabela 44. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS26

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS26						
Naziv i oznaka dionice						R 901, DIONICA: Ulica Safeta Zajke od XII - VI transferzale						
Lokacija brojača						Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)						
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17667	14563	15076
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17903	11903	14614
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17064	15168	14943
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13282	15128	15162
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13944	15527	15471
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15754	15328	13993
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16048	16077	11019
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15941	14751	15099
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16015	12234	14613
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16598	15462	14990
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14924	15235	15127
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12740	15191	15788
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15845	15163	14008
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15464	15594	11541
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15999	14101	15154
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15609	11475	15041
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15931	15223	15222
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14671	14938	15364
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12024	15224	15821
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15906	15029	14385
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15730	15993	11802
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14585	14158	15621
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15159	11831	15099
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15947	15312	15736
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14188	11152	15112
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11599	15125	15264
27	/	/	/	/	/	/	/	/	15877	15592	15117	13705
28	/	/	/	/	/	/	/	/	13194	15663	15883	9600
29	/	/	/	/	/	/	/	/	16999	15478	13700	12997
30	/	/	/	/	/	/	/	/	17173	15480	11099	14355
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15892	/	14516
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	63243	474642	432684	446238
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	15811	15311	14423	14395
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											14.758	

Tabela 45. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS33

Identifikaciona oznaka brojača						KSBS33						
Naziv i oznaka dionice						R 403, DIONICA: Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac						
Lokacija brojača						Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403						
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8168	7977	7032
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8348	5396	7135
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8326	7507	7293
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5930	7449	7262
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6521	7448	7490
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7544	7414	7327
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8158	7737	5008
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8202	8050	7162
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7837	5640	7334
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8148	7555	7321
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8329	7422	7348
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5625	7611	7546
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7748	7450	7462
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7715	7790	5112
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7830	8022	7290
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7711	5345	7088
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7923	7603	7238
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7953	7303	7314
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5765	7248	7559
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7873	7235	7464
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7574	7645	5267
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7393	7658	7453
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7143	4877	7317
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7454	6707	7234
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7480	4703	7068
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5392	7209	7221
27	/	/	/	/	/	/	/	/	7435	7603	7175	7080
28	/	/	/	/	/	/	/	/	5770	7499	7477	4121
29	/	/	/	/	/	/	/	/	7798	7642	7013	5551
30	/	/	/	/	/	/	/	/	8153	7557	4786	6036
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7670	/	5815
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	29156	232061	210452	211948
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	7289	7486	7015	6837
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)												7.121

Tabela 46. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS34

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS34							
Naziv i oznaka dionice					R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Hadžići - Veliko polje							
Lokacija brojača					Raskrsnica za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče, Općina Trnovo: R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)							
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2371	447
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3836	577
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	690	585
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	713	602
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	662	736
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	474	1069
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	744	1803
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1398	502
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4279	669
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	723	666
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	629	699
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	682	1001
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	550	3812
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	714	5360
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2329	840
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2303	619
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	573	601
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2213	539	633
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4991	520	976
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	914	515	2380
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	900	770	5671
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	518	2390	850
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	425	4505	988
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	581	953	1081
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1280	4006	1207
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1971	512	1011
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	549	573	5191
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	726	739	2223
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	645	960	897
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	517	1638	1570
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	774	/	1985
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17004	42290	47251
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1215	1410	1524
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											1.421	

Tabela 47. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS35

Identifikaciona oznaka brojača				KSBS35								
Naziv i oznaka dionice				M 115, DIONICA: Zapadni prilaz gradu								
Lokacija brojača				Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu								
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
1	15059	26364	25386	31883	28490	27214	34316	40163	36368	37005	32521	29696
2	20203	19898	19852	31765	26622	33924	34060	38243	34748	37563	25679	29872
3	27680	27305	28854	31631	29740	33812	35138	34172	35516	38114	31906	30606
4	26632	27186	29081	33762	22985	34352	37288	38710	34868	31806	32150	30076
5	19461	27677	27124	32960	32274	34333	35944	37239	37539	32689	31994	31244
6	27083	27285	27636	25576	32809	36820	29517	37851	34252	36816	32197	30057
7	26320	29485	30084	31601	33295	37681	35389	38306	27799	36154	33023	21400
8	27175	26114	29958	32162	34008	31167	35813	41757	35804	35608	31909	30161
9	26735	19582	23502	30646	36235	35267	35815	41822	36015	35111	25895	29641
10	28454	27123	29465	31818	36816	34782	35864	36284	37009	36560	31851	30079
11	28533	26722	30250	33692	29765	34872	37008	40745	36246	36426	32534	30180
12	21304	26591	30590	34616	32685	34782	36168	39848	37911	28000	32425	31927
13	27774	28699	30796	27323	31798	35371	29510	40256	36164	33460	31620	30025
14	26895	28756	32323	33224	30298	33370	36057	41043	29818	33758	33378	22903
15	26431	29035	33681	30357	28713	25495	36104	42040	35109	33668	32641	29332
16	27797	23701	25277	30889	28895	32182	37019	41174	35075	33240	24353	29304
17	28482	28326	29987	30362	28370	32581	36475	33568	35828	35246	32139	30090
18	27013	28436	30982	30626	24194	32442	39002	40731	35934	33831	30058	31011
19	20135	29561	29971	30305	32147	33793	37509	39312	38363	28747	30618	32143
20	27148	27958	31159	23772	32915	36458	32383	39747	33521	32946	30985	30248
21	26655	29387	32814	31074	33567	34445	37433	38554	27625	34452	33087	23131
22	27316	28208	33742	32511	34326	29481	37713	41218	33153	30191	31008	31539
23	27571	20950	24082	31327	35323	35133	37209	38517	33692	29805	23528	31851
24	29551	27330	28952	31364	34943	34847	39132	32712	35808	33405	31516	31940
25	23195	28537	29759	34023	28356	34766	41087	37917	35104	30876	21841	29262
26	18064	29259	29831	32226	33295	36067	39738	38662	35472	24318	31355	29824
27	25821	29694	30037	23655	33273	38861	28746	37464	33263	31838	30311	28916
28	24155	31565	32380	32550	34297	33597	35718	38786	27812	32296	32534	17650
29	23123	/	31442	32068	34432	28133	40382	40582	35273	31777	28123	25794
30	25442	/	27214	38269	36089	33179	39568	39846	36422	31294	21261	28433
31	28302	/	31068	/	34434	/	39553	33959	/	34515	/	26623
UKUPNO	785509	760734	907279	938037	985389	1009207	1122658	1201228	1037511	1031515	904440	894958
PROSJEK	25339	27169	29267	31268	31787	33640	36215	38749	34584	33275	30148	28870
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											31.722	

Tabela 48. Brojanje vozila po danima u mjesecu - Brojač KSBS37

Identifikaciona oznaka brojača					KSBS37							
Naziv i oznaka dionice					R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Veliko polje- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)							
Lokacija brojača					Naselje Matići, Općina Hadžići							
MJESEC DAN	JANUAR	FEBRUAR	MART	APRIL	MAJ	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBAR	OKTOBAR	NOVEMBAR	DECEMBAR
	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	880
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1082	528
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	580	515
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	614	586
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	607	531
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	564	648
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	665	758
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	755	576
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1162	583
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	596	537
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	618	559
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	618	606
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	539	1078
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	586	1483
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	917	470
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	920	528
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	510	510
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1004	534	570
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1469	526	615
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	666	580	859
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	701	615	1767
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	552	900	561
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	470	1160	645
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	517	529	704
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	634	958	704
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	788	528	742
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	534	526	1431
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	656	564	863
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	605	557	527
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	524	605	610
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	610	/	724
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9730	20795	22338
PROSJEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695	693	721
Prosječni godišnji dnevni saobraćaj (PGDS)											705	

6.



PGDS I PLDS SA STRUKTUROM SAOBRAĆAJA



6. PGDS I PLDS SA STRUKTUROM SAOBRAĆAJA

U tabeli 49., prikazana je oznaka brojača, lokacija i vrijednosti PGDS i PLDS sa strukturom vozila na tom presjeku.

Tabela 49. PGDS i PLDS sa strukturom saobraćaja

Oznaka	Lokalitet		A0	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	X		
BROJAČ KSBS03	GGL – Ispred Učiteljske škole, Centar	PGDS	30021	249	24109	787	129	2249	70	406	387	96	14	1526	
			100%	0,83	80,31	2,62	0,43	7,49	0,23	1,35	1,29	0,32	0,05	5,08	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS04	GGL – Ispred zgrade BBI centra, Centar	PGDS	32325	286	28459	1055	129	880	60	250	27	205	5	970	
			100%	0,89	88,04	3,26	0,40	2,72	0,18	0,77	0,08	0,63	0,02	3,00	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS05	GGL – Ispred Doma zdravlja Centar, Centar	PGDS	29144	370	25892	702	138	1052	55	311	36	182	13	394	
			100%	1,27	88,84	2,41	0,47	3,61	0,19	1,07	0,12	0,62	0,05	1,35	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS06	GGL - Marijin dvor, Općina Centar	PGDS	26636	76	24232	810	150	444	71	98	46	169	22	519	
			100%	0,28	90,97	3,04	0,56	1,67	0,27	0,37	0,17	0,63	0,08	1,95	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS07	M 223 –Koševo (dvorane Zetra), Centar	PGDS	18760	0	17467	575	126	75	54	27	44	237	139	15	
			100%	0,00	93,11	3,07	0,67	0,40	0,29	0,15	0,24	1,26	0,74	0,08	
		PLDS	19096	0	17790	606	132	75	56	26	42	227	129	14	
			100%	0,00	93,16	3,17	0,69	0,39	0,30	0,13	0,22	1,19	0,68	0,07	
BROJAČ KSBS08	Skenderija, Centar	PGDS	18431	16	17308	461	75	43	29	5	8	276	208	2	
			100%	0,08	93,91	2,50	0,41	0,23	0,16	0,03	0,04	1,50	1,13	0,01	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS11	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica H. Čemerlića	PGDS	16160	20	15078	551	114	64	64	6	32	207	17	7	
			100%	0,12	93,30	3,41	0,71	0,40	0,39	0,03	0,20	1,28	0,11	0,04	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS13	Pofalići, Novo Sarajevo: S.L, ulca Put života)	PGDS	16787	36	15840	541	106	60	41	4	10	46	1	101	
			100%	0,22	94,36	3,22	0,63	0,36	0,24	0,02	0,06	0,28	0,00	0,60	
		PLDS	16263	63	15135	588	107	65	43	4	12	47	1	198	
			100%	0,39	93,07	3,61	0,66	0,40	0,26	0,03	0,08	0,29	0,00	1,22	
BROJAČ KSBS14	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše	PGDS	7220	20	6975	150	40	15	13	1	1	2	0	3	
			100%	0,28	96,60	2,08	0,55	0,20	0,18	0,02	0,01	0,02	0,00	0,04	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS15	Pofalići (iza „Merkatora“), Novo Sarajevo, GAP,Ulica Drinska	PGDS	12317	9	11219	544	126	89	111	7	22	165	17	8	
			100%	0,07	91,08	4,41	1,02	0,73	0,90	0,06	0,18	1,34	0,14	0,07	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS16	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović	PGDS	13166	36	12262	329	91	56	83	31	122	124	26	8	
			100%	0,27	93,13	2,50	0,69	0,42	0,63	0,23	0,93	0,94	0,20	0,06	
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS17	Čengić Vila, Novo Sarajevo: GGL, Ulica Zmaja od Bosne	PGDS	33825	0	31873	1139	186	157	109	23	110	173	46	9	
			100%	0,00	94,23	3,37	0,55	0,46	0,32	0,07	0,33	0,51	0,13	0,03	
		PLDS	33818	0	31803	1152	193	162	119	24	131	176	49	9	
			100%	0,00	94,04	3,41	0,57	0,48	0,35	0,07	0,39	0,52	0,14	0,03	

BROJAČ KSBS22	Ispred preduzeća „Žica“, Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	PGDS	10961	1	10019	572	119	91	78	6	20	33	20	1
			100%	0,01	91,41	5,22	1,09	0,83	0,71	0,06	0,18	0,30	0,19	0,01
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS23	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ive Andrića	PGDS	6532	3	5979	303	77	48	36	13	40	18	9	5
			100%	0,05	91,54	4,65	1,17	0,73	0,56	0,20	0,62	0,27	0,14	0,08
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS24	Alipašino polje, Općina Novi Grad: Bulevar Meše Selimović	PGDS	31402	0	29217	1334	209	161	147	21	115	139	45	14
			100%	0,00	93,04	4,25	0,66	0,51	0,47	0,07	0,37	0,44	0,14	0,05
		PLDS	32088	0	29746	1416	216	173	170	26	142	137	47	15
			100%	0,00	92,70	4,41	0,67	0,54	0,53	0,08	0,44	0,43	0,15	0,05
BROJAČ KSBS25	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) Ante Babića	PGDS	25808	39	24260	719	102	65	48	15	23	255	278	4
			100%	0,15	94,00	2,78	0,39	0,25	0,19	0,06	0,09	0,99	1,08	0,01
		PLDS	26044	77	24472	712	108	71	52	16	26	251	254	4
			100%	0,30	93,97	2,73	0,41	0,27	0,20	0,06	0,10	0,97	0,98	0,02
BROJAČ KSBS26	Alipašin most, Novi Grad: GAP (Ulica Safeta Zajke)	PGDS	14758	7	13158	824	177	180	141	20	70	156	20	6
			100%	0,05	89,16	5,59	1,20	1,22	0,95	0,14	0,47	1,06	0,13	0,04
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS33	Malešići, Ilijaš: R 403	PGDS	7121	2	6074	444	121	100	108	17	64	140	47	3
			100%	0,03	85,30	6,23	1,69	1,41	1,52	0,23	0,91	1,97	0,66	0,04
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS34	Raskrsnica za Trnovo, Dejčice i Pendičice, Trnovo, R 906 Hadžići- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	PGDS	1421	1	1329	58	12	5	7	4	1	3	0	0
			100%	0,08	93,54	4,09	0,86	0,34	0,47	0,26	0,09	0,24	0,00	0,01
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
BROJAČ KSBS35	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Ilidža: Zapadni prilaz gradu	PGDS	31722	53	27579	1855	443	474	380	119	499	198	116	8
			100%	0,17	86,94	5,85	1,40	1,49	1,20	0,37	1,57	0,62	0,36	0,02
		PLDS	11638	42	10097	670	160	178	150	45	187	61	45	3
			100%	0,36	86,76	5,76	1,38	1,53	1,29	0,39	1,60	0,52	0,39	0,03
BROJAČ KSBS37	Naselje Matići, Hadžići	PGDS	705	2	634	31	14	9	8	3	3	1	0	0
			100%	0,27	89,96	4,42	1,95	1,23	1,18	0,42	0,44	0,09	0,00	0,03
		PLDS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			100%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Objašnjenje kategorija: A0-Motori; A1 - Putnički automobil, Putnički automobil sa prikolicom; A2 - Kombinovana vozila, Kombinovana vozila sa prikolicom; B1 - Laka teretna vozila; B2 - Srednje teška vozila; B3 - Teška teretna vozila; B4 - Teška teretna vozila; B5 - Teška teretna vozila sa poluprikolicom (Tegljači); C1 - Autobusi; C2 - Zglobni autobusi; X - Nekategorisana vozila.

U nastavku je dat tabelarni prikaz strukture vozila sa svih brojača sa saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo koji su bili u funkciji u 2014. godini (21 brojač).

U tabeli je prikazana oznaka brojačkog mjesta sa oznakom brojača, lokacijom i oznakom saobraćajnice, struktura vozila sa definisanih deset kategorija i jedna nerazvrstana kategorija, PGDS i PLDS.

7.



ODABRANI PODACI KONTINUALNOG AUTOMATSKOG BROJANJA



7. ODABRANI PODACI KONTINUALNOG AUTOMATSKOG BROJANJA SAOBRAĆAJA

Brojačka mjesta poredana su prema identifikacionoj oznaci brojača i lokaciji mjesta. Osnovne karakteristike saobraćaja prikazane su pomoću osam grafikona i to:

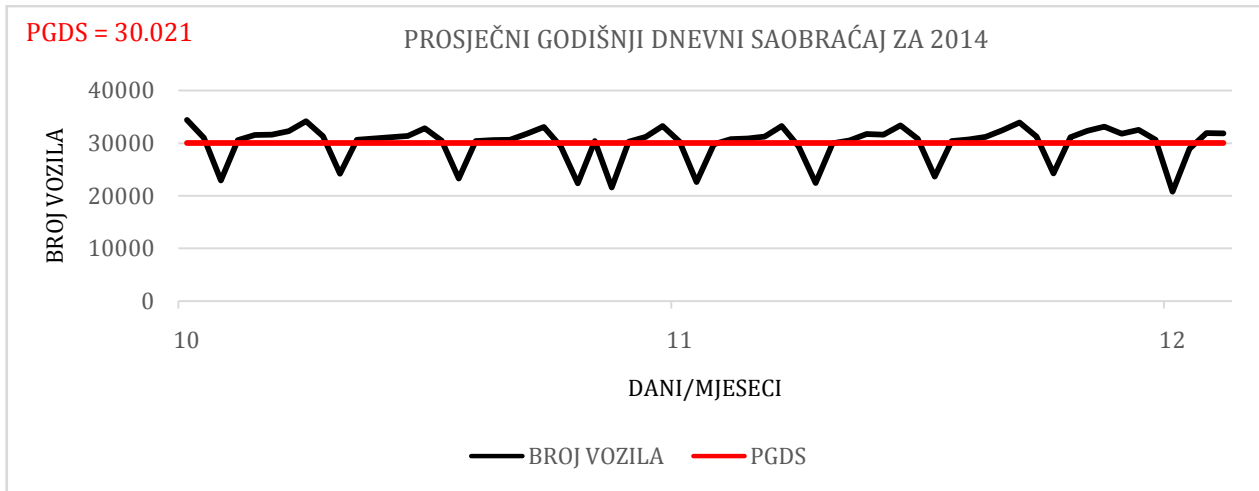
- Grafik 1: DNEVNI SAOBRAĆAJ PO MJESECIMA SA PGDS.
- Grafik 2: PROSJEČNI SATNI SAOBRAĆAJ (u danu)
- Grafik 3: PROSJEČNI SATNI SAOBRAĆAJ U DANIMA SEDMICE
- Grafik 4: SATNA RASPODJELA SAOBRAĆAJNOG TOKA
- Grafik 5: UDJEL 200 VRŠNIH SATI U PGDS-u
- Grafik 6: RASPODJELA 200 VRŠNIH SATI PO SATIMA U DANU
- Grafik 7: RASPODJELA 200 VRŠNIH SATI PO DANIMA U SEDMICI
- Grafik 8: RASPODJELA 200 VRŠNIH SATI PO MJESECIMA U GODINI

Ovi dijagrami se odnose na cijelu godinu, odnosno za vrijeme ispravnog rada brojača.

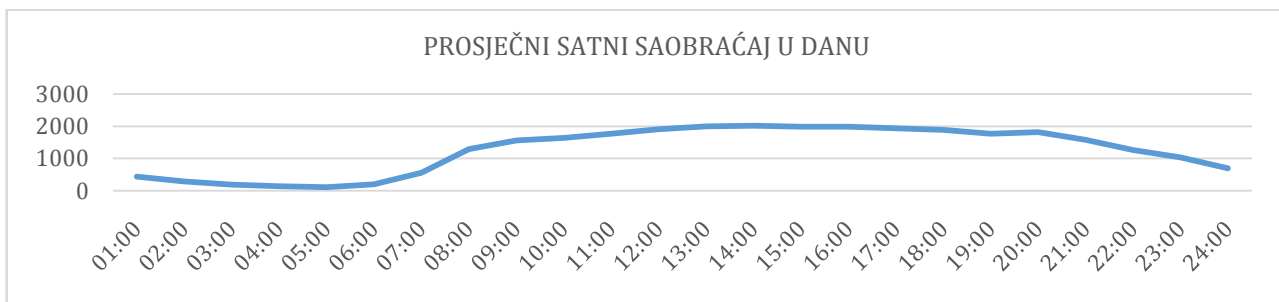
U narednim dijagramima prikazana je grafička analiza podataka sa brojača sa osam dijagrama koji obuhvaćaju cjelovitu analizu podataka sa pojedinog brojača.

U nastavku je data grafička analiza i obrada dobijenih rezultata sa lokaliteta kontinualnih automatskih brojača saobraćaja, njih 21 koji su brojali saobraćaj u 2014. godini na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo.

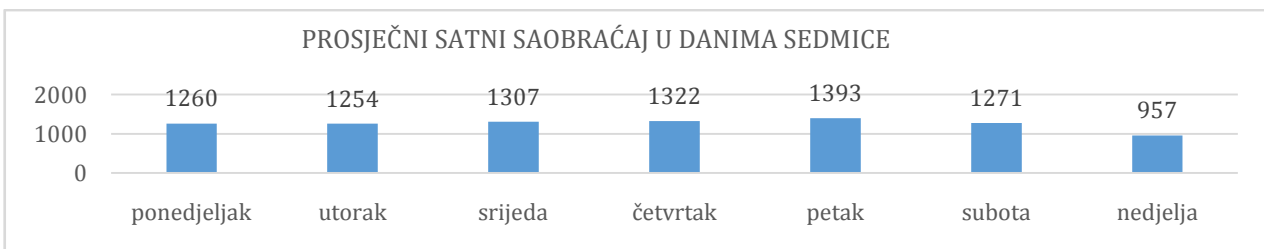
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS03
Naziv i oznaka dionice	M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Hamze Hume i Hisete - Obala Kulina Bana do raskrsnice sa ulicom Telali kod Vijećnice
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinalna – Ispred Učiteljske škole, Općina Centar



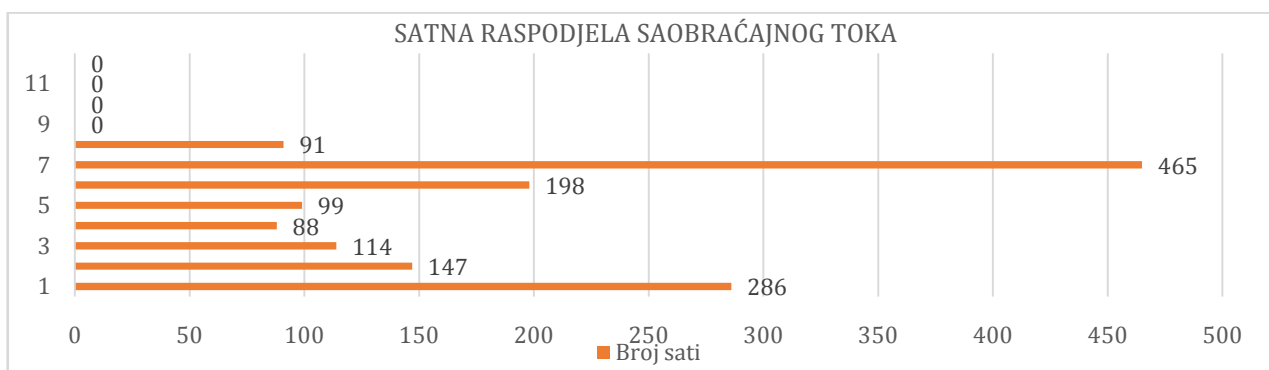
KSBS03



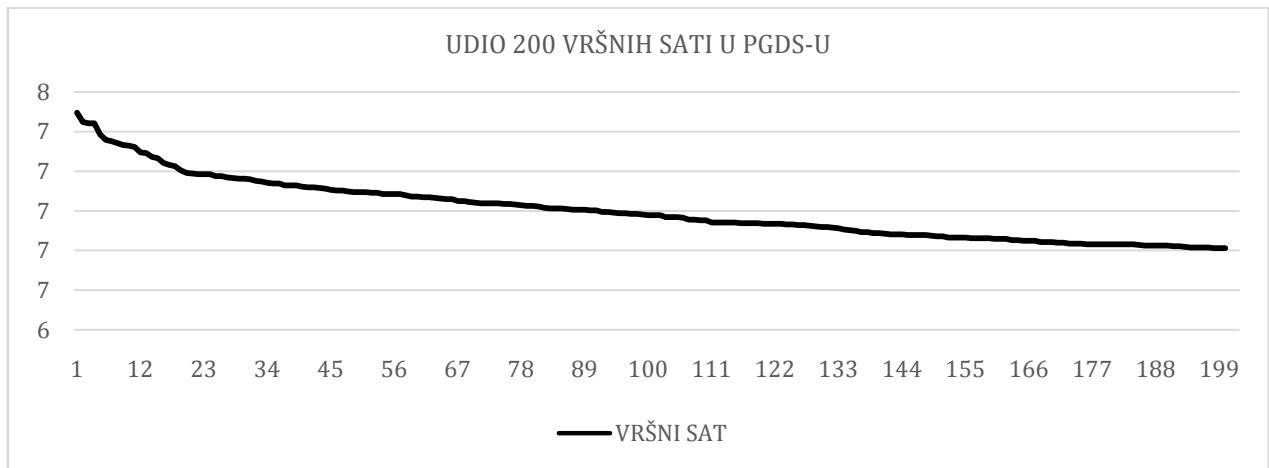
KSBS03



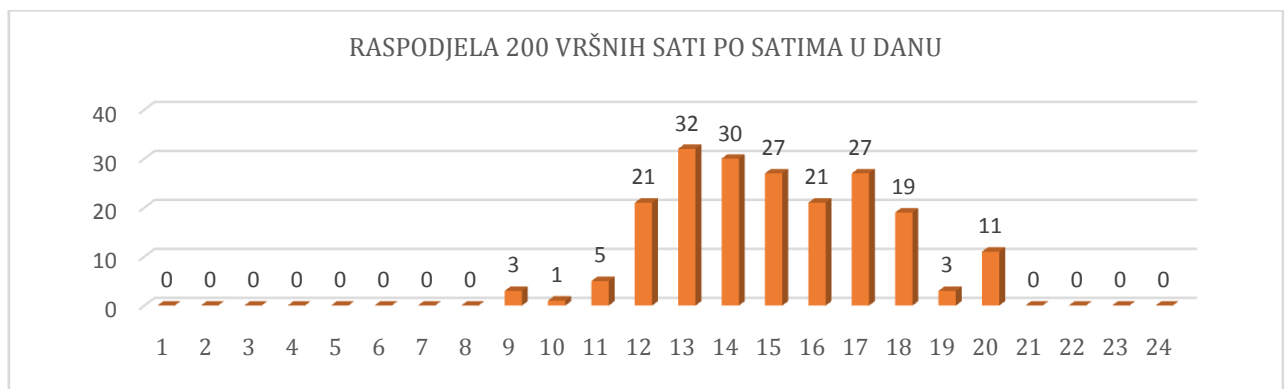
KSBS03



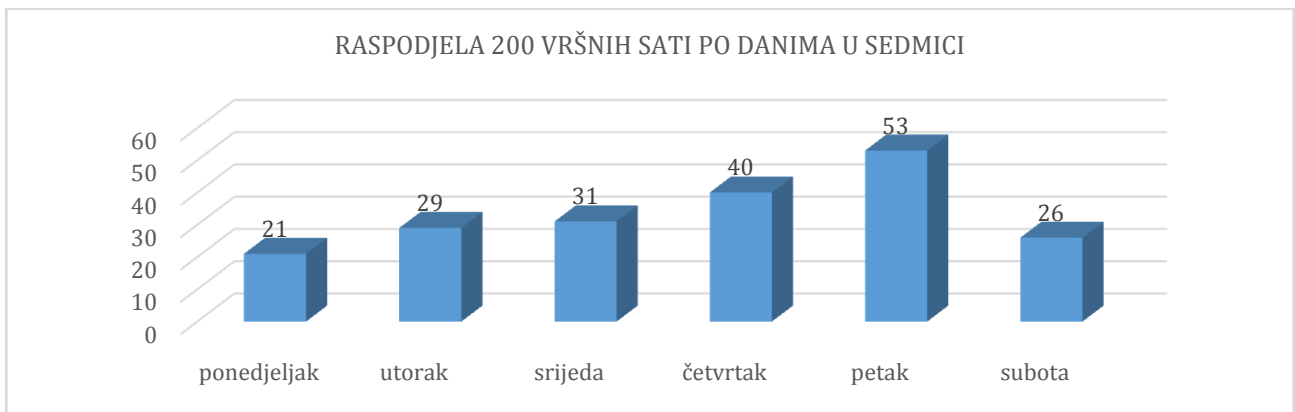
KSBS03



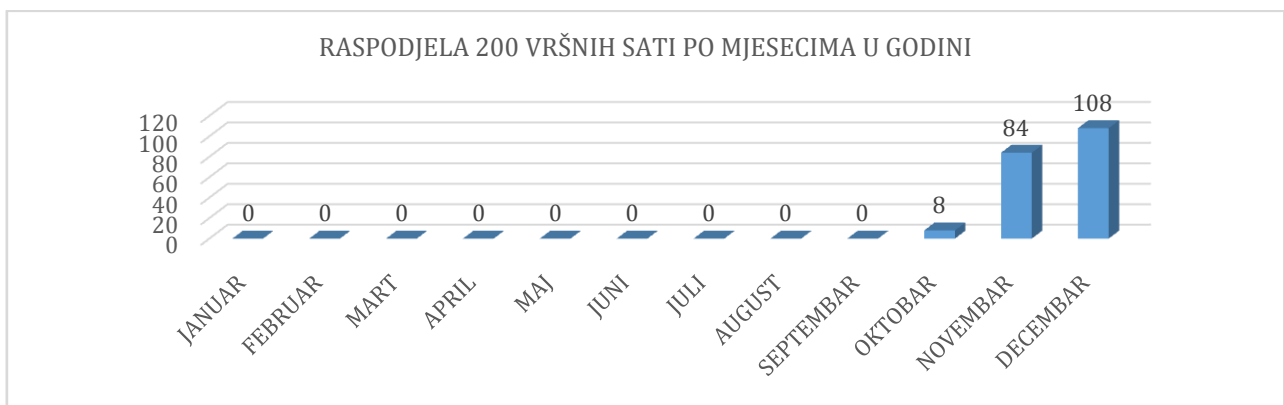
KSBS03



KSBS03

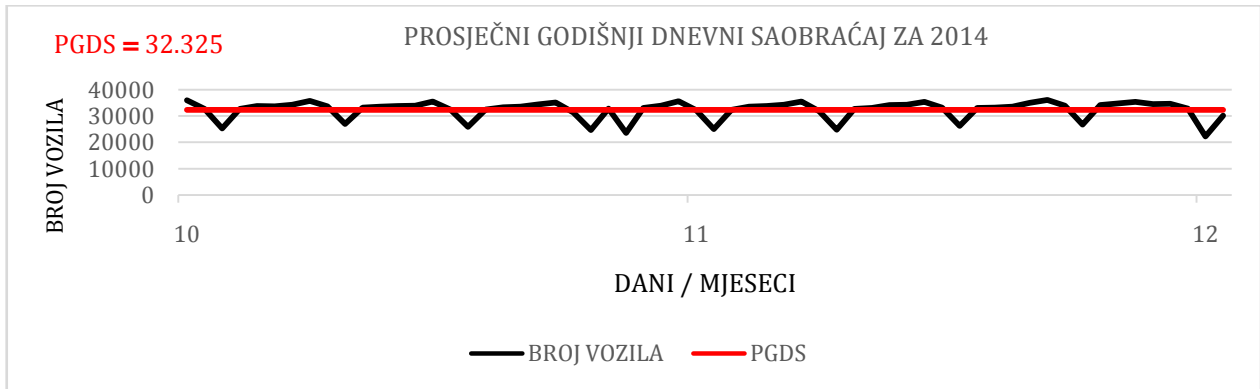


KSBS03

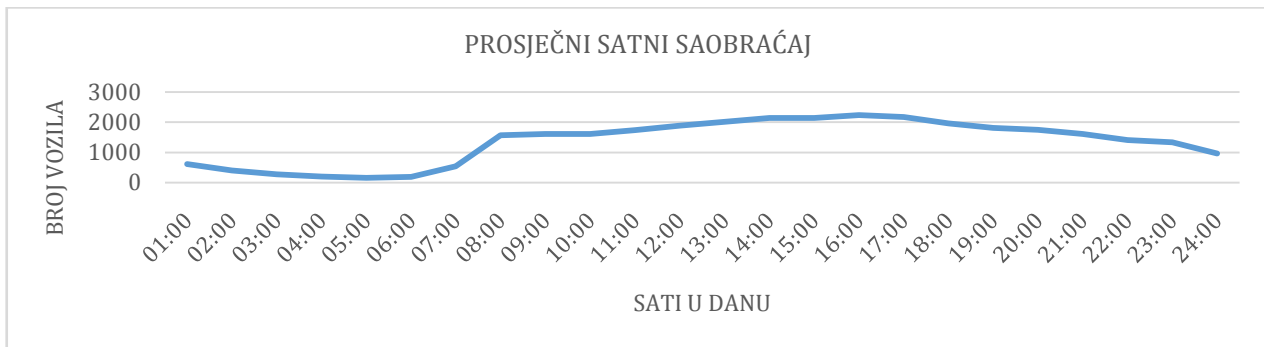


KSBS03

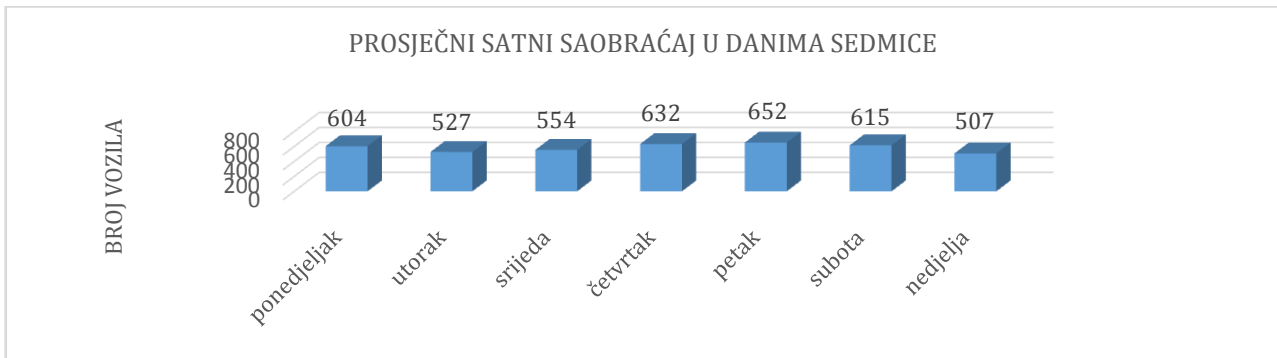
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS04
Naziv i oznaka dionice	M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Obala Kulina bana i Telali kod Vijećnice – ulica Telali – Mula Mustafe Bašeskije – Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala – Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar



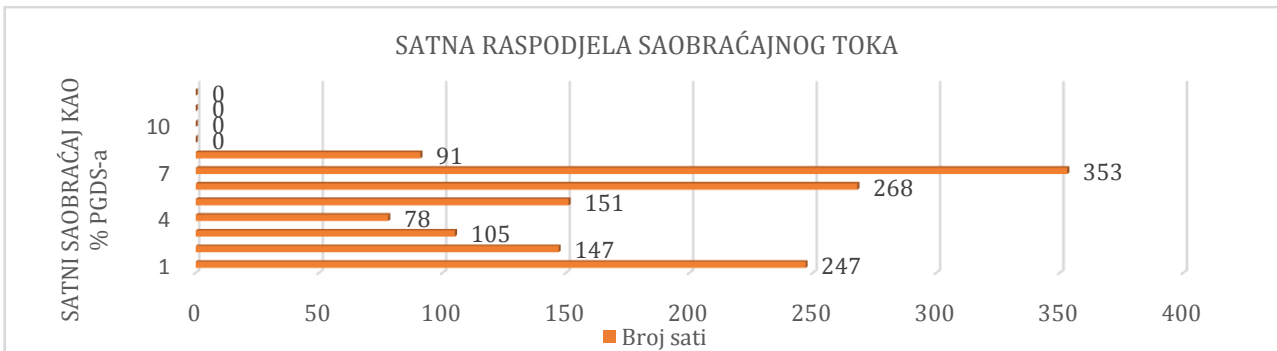
KSBS04



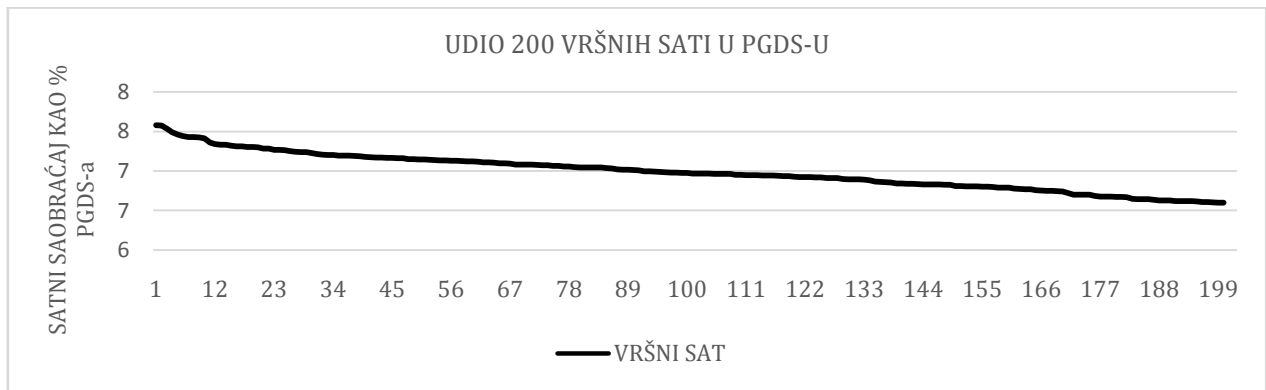
KSBS04



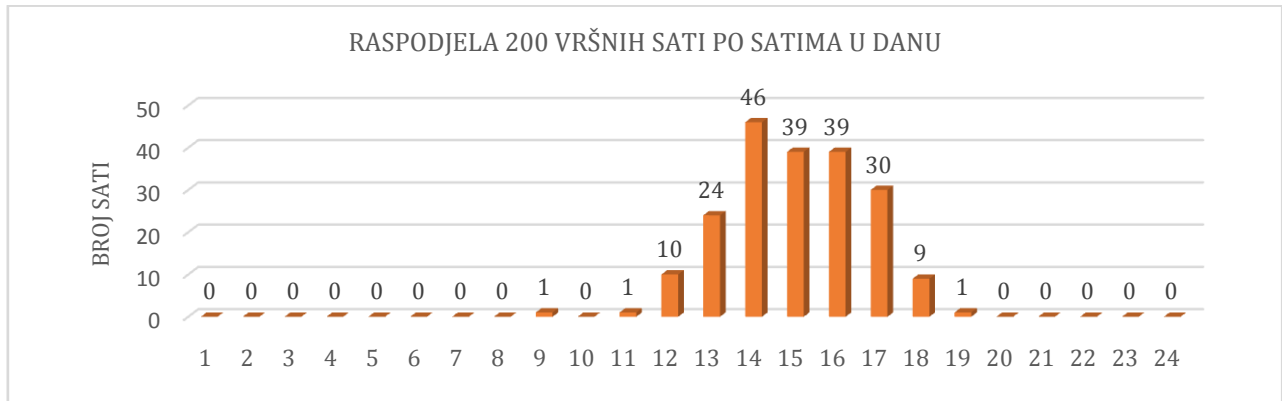
KSBS04



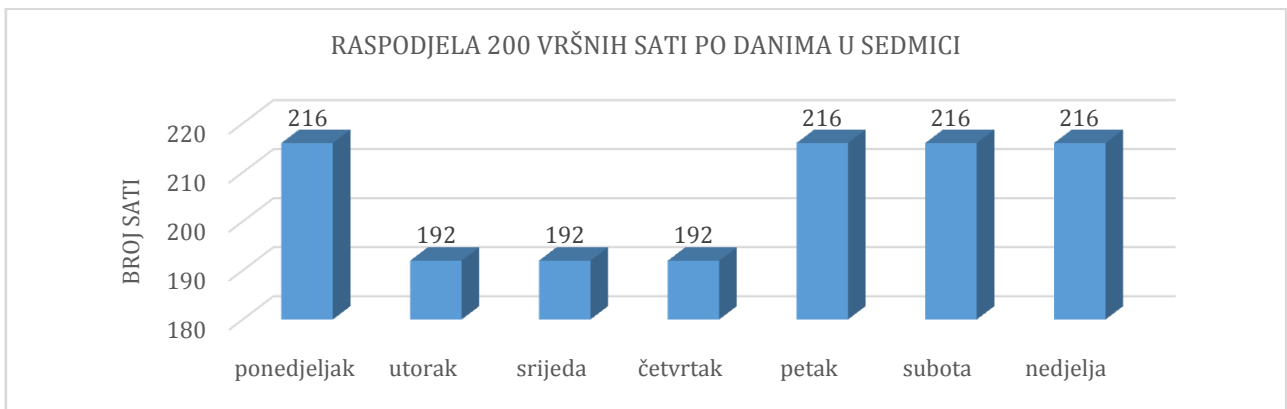
KSBS04



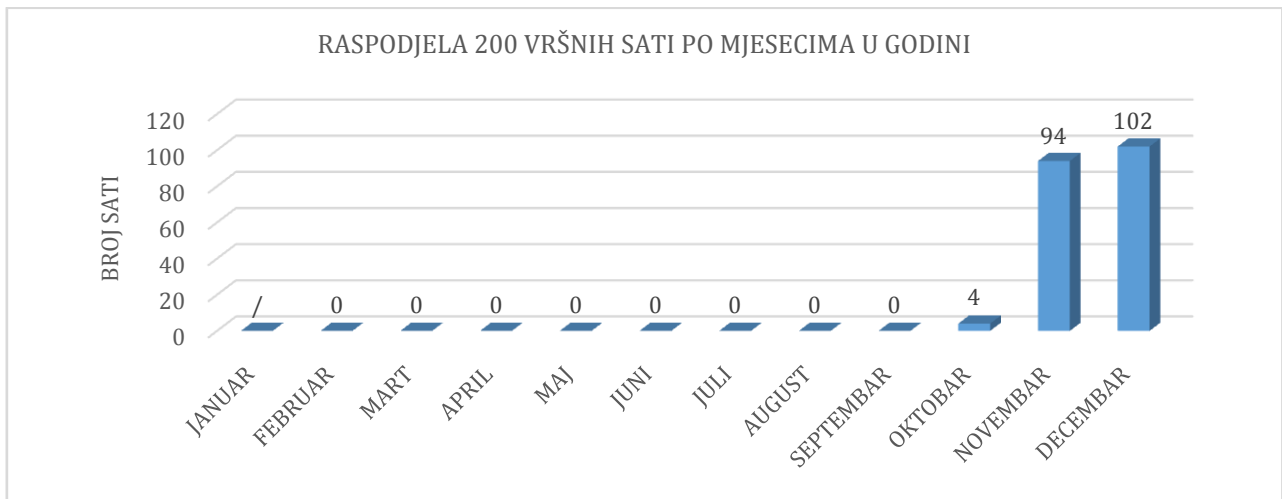
KSBS04



KSBS04

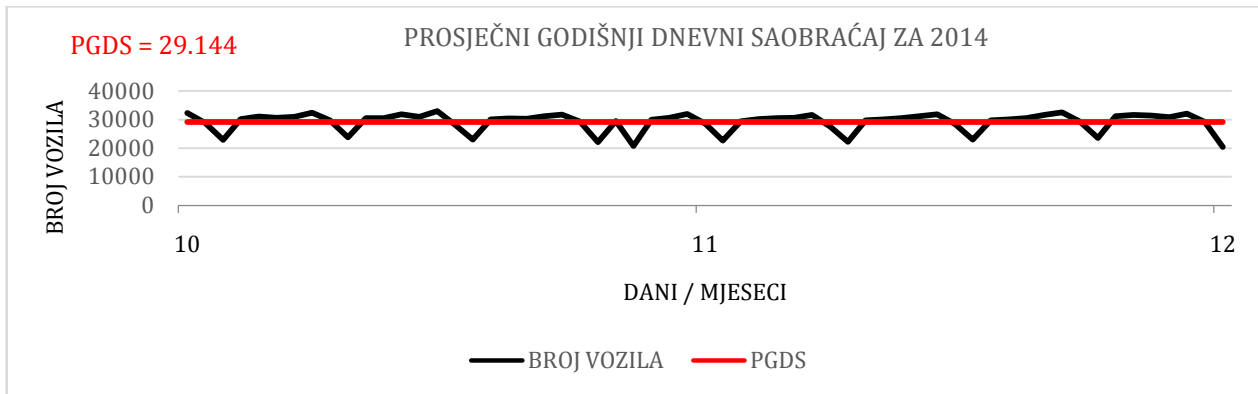


KSBS04

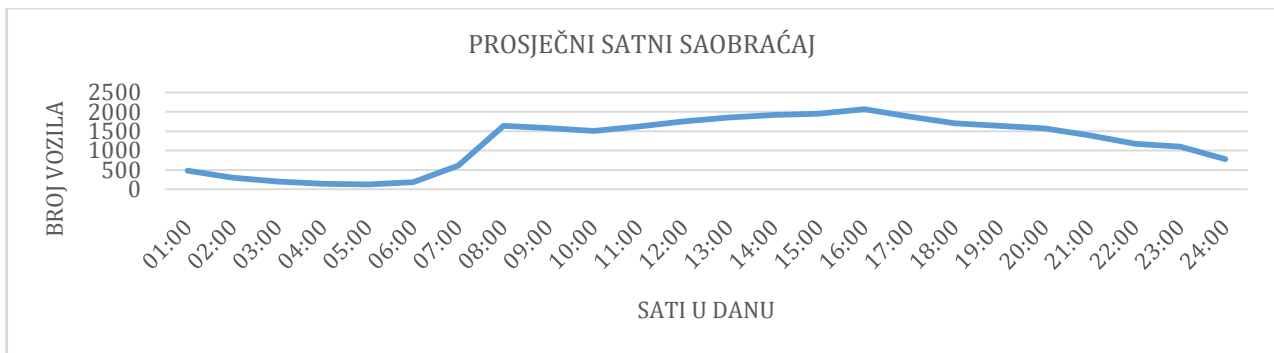


KSBS04

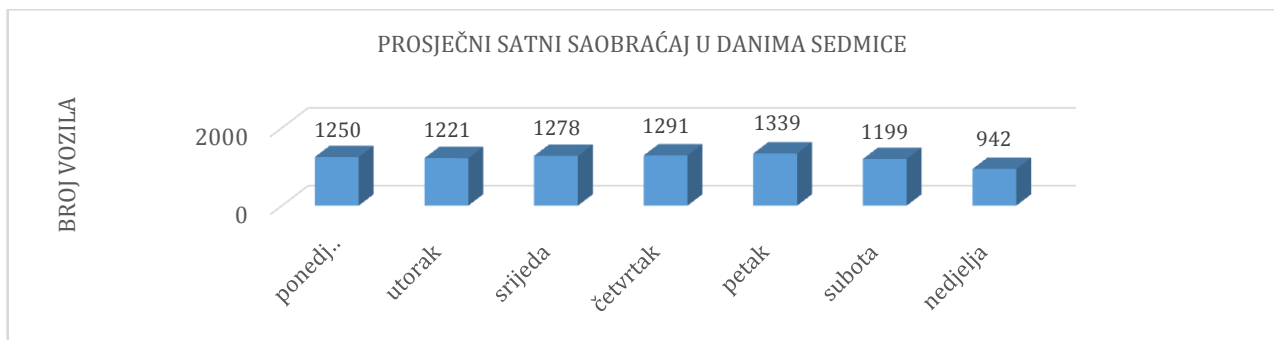
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS05
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Maršala Tita od raskrsnice sa Alipašinom ulicom do raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala – Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar



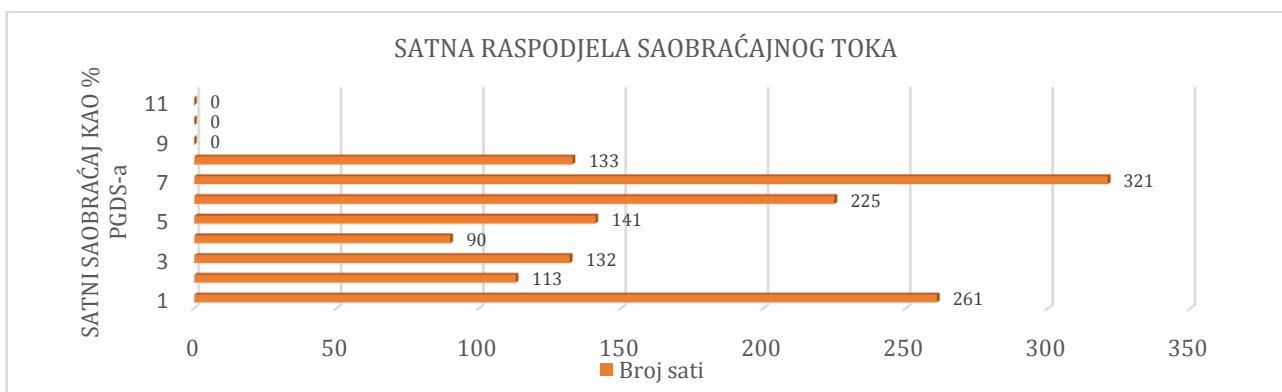
KSBS05



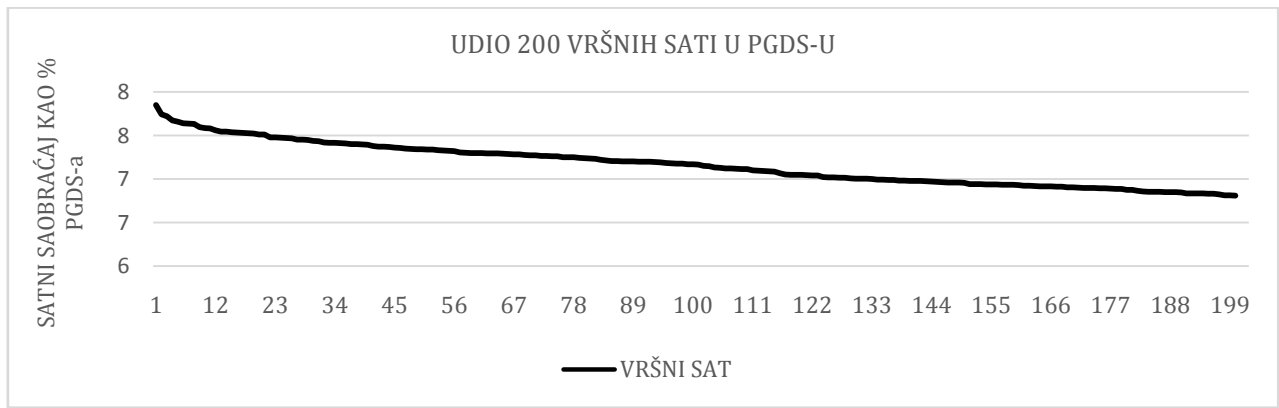
KSBS05



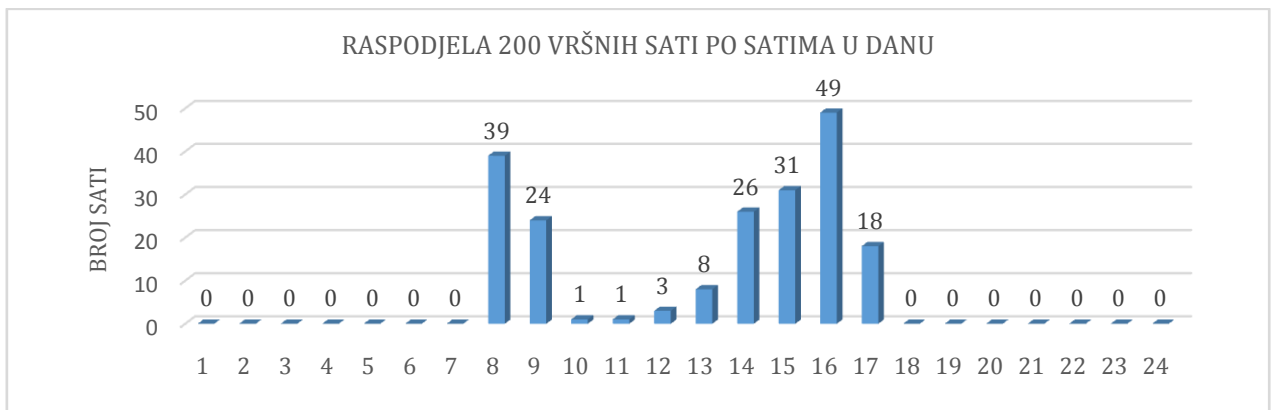
KSBS05



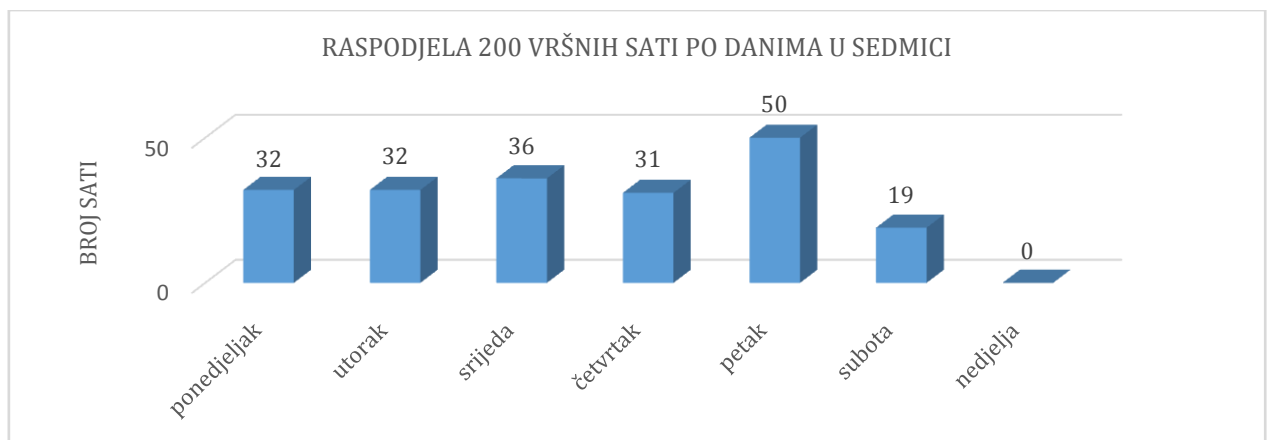
KSBS05



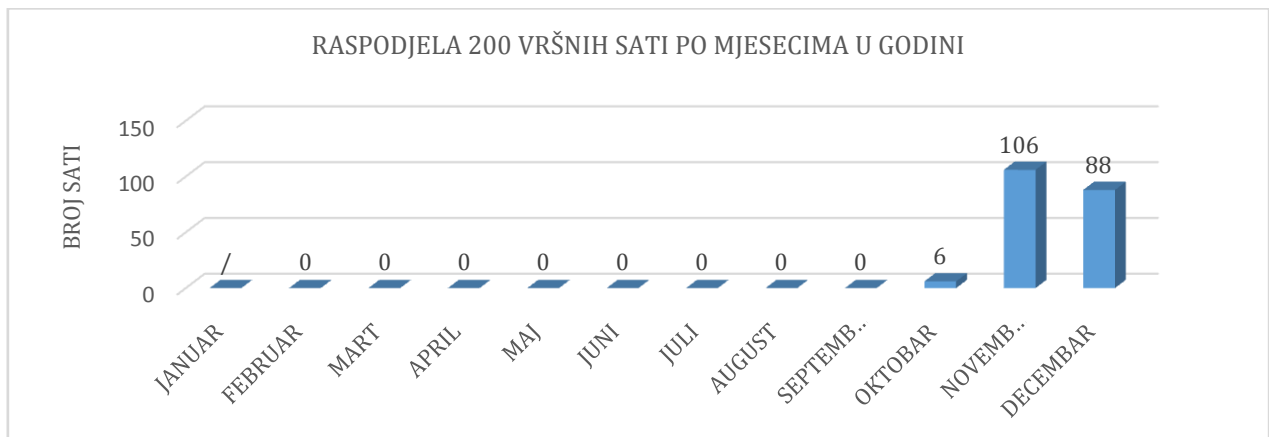
KSBS05



KSBS05

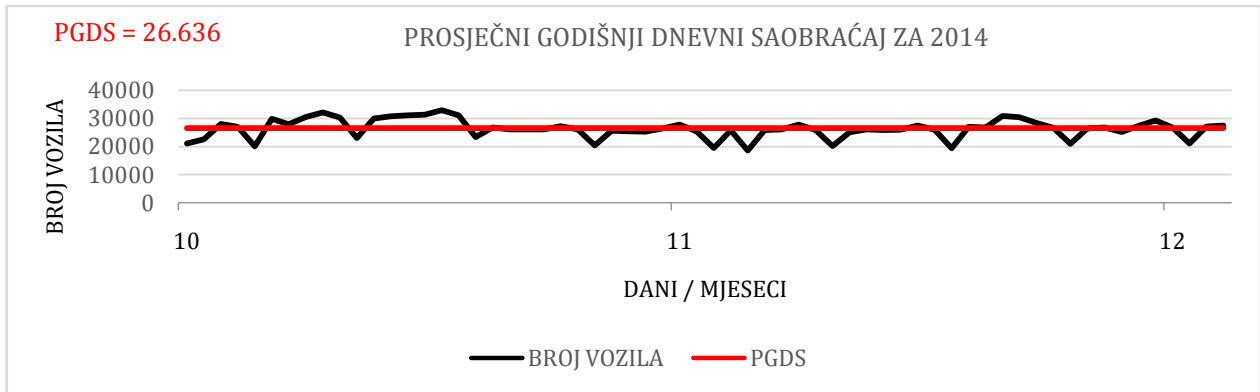


KSBS05

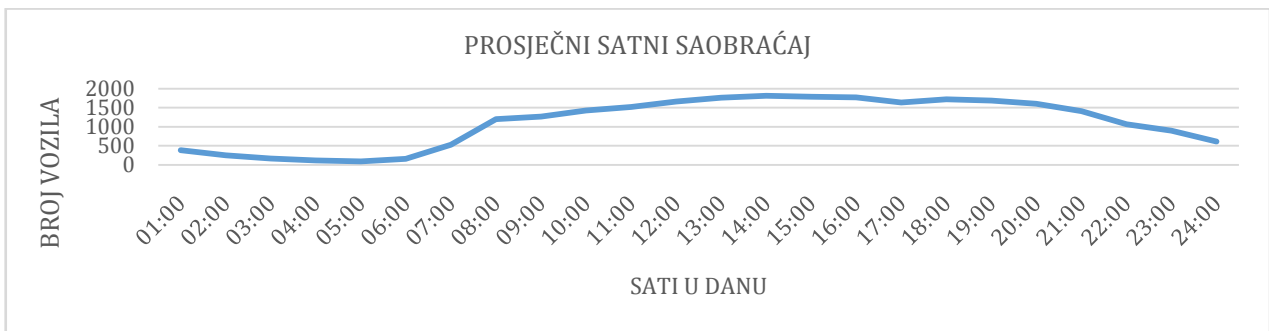


KSBS05

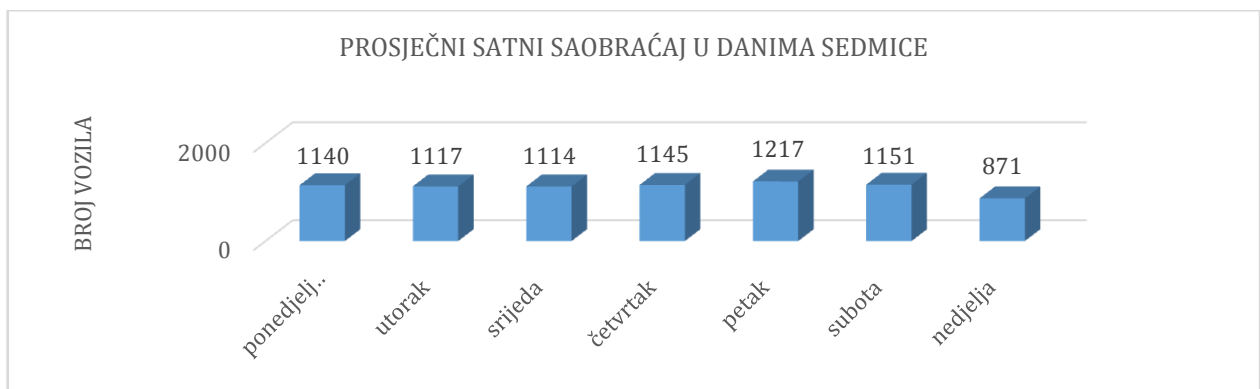
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS06
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Hiseta od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa ulicom Hamze Hume
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinalna - Marijin Dvor, Općina Centar



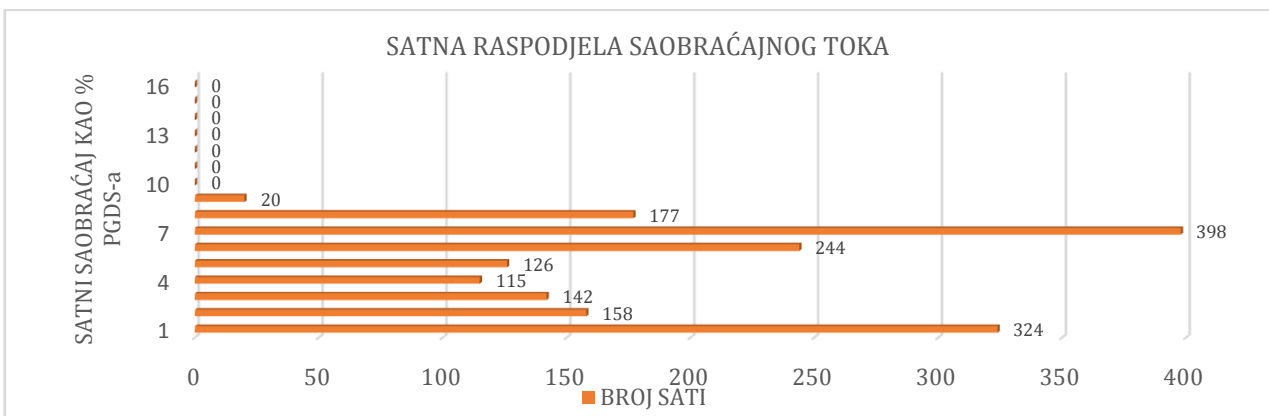
KSBS06



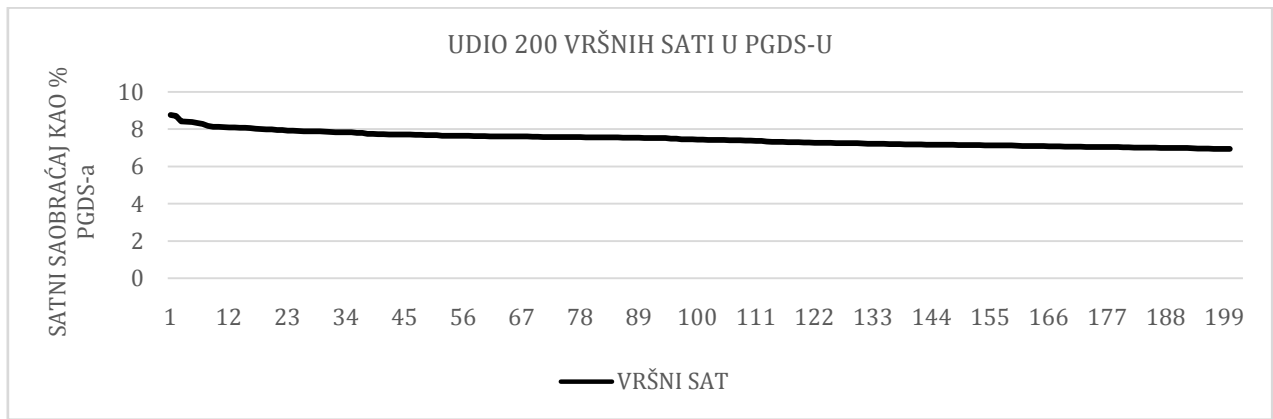
KSBS06



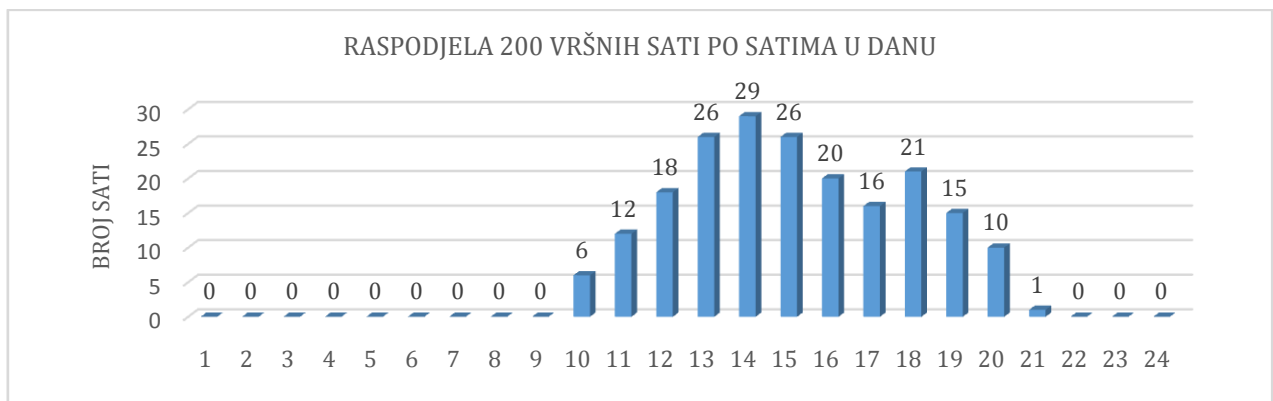
KSBS06



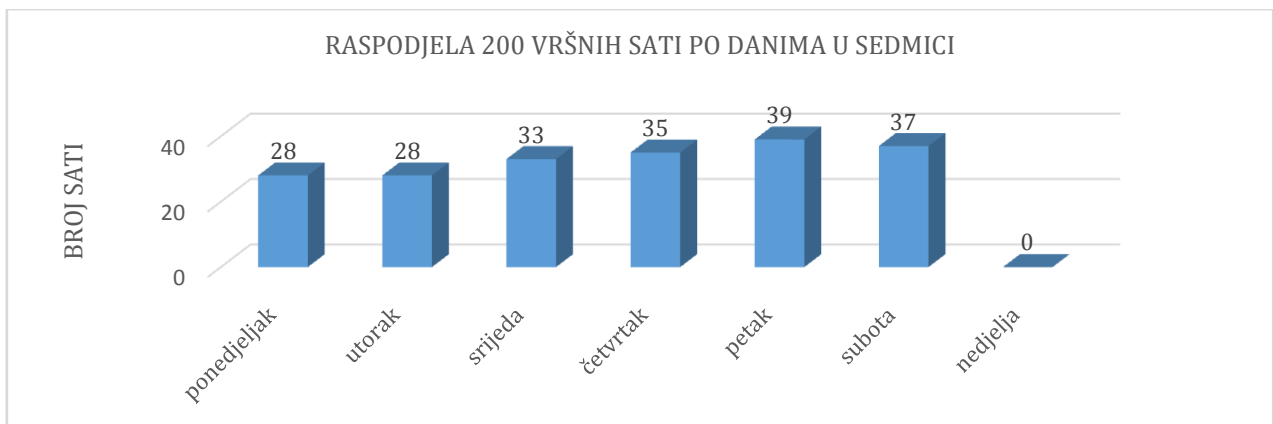
KSBS06



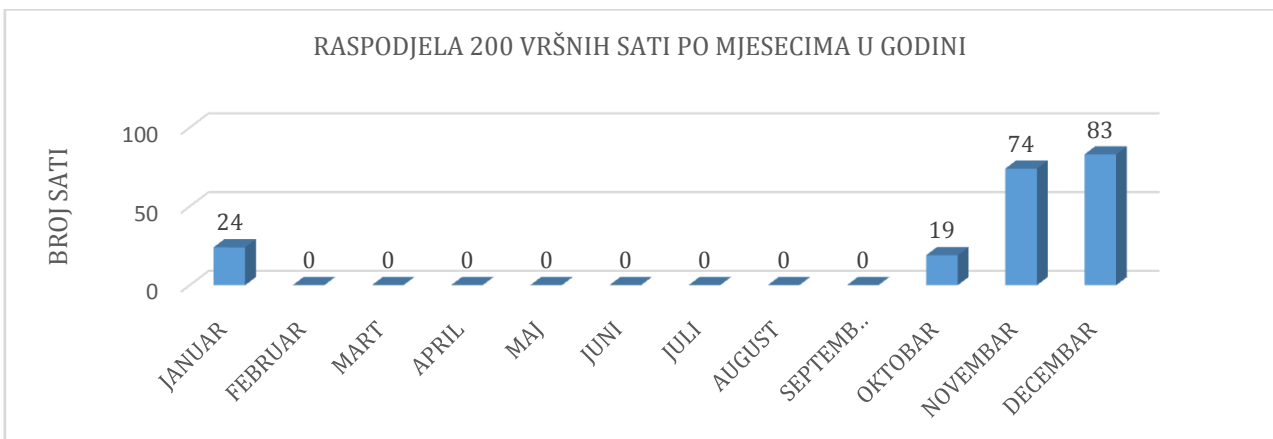
KSBS06



KSBS06

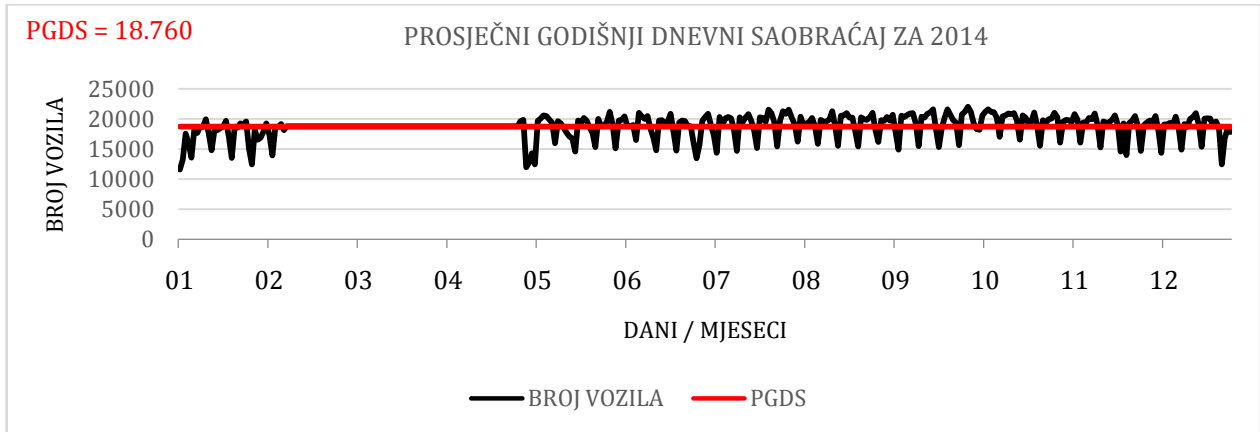


KSBS06

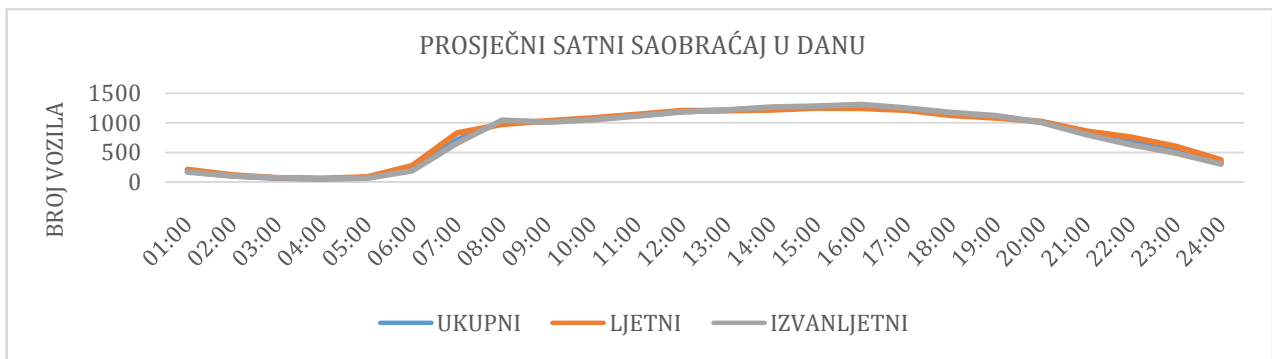


KSBS06

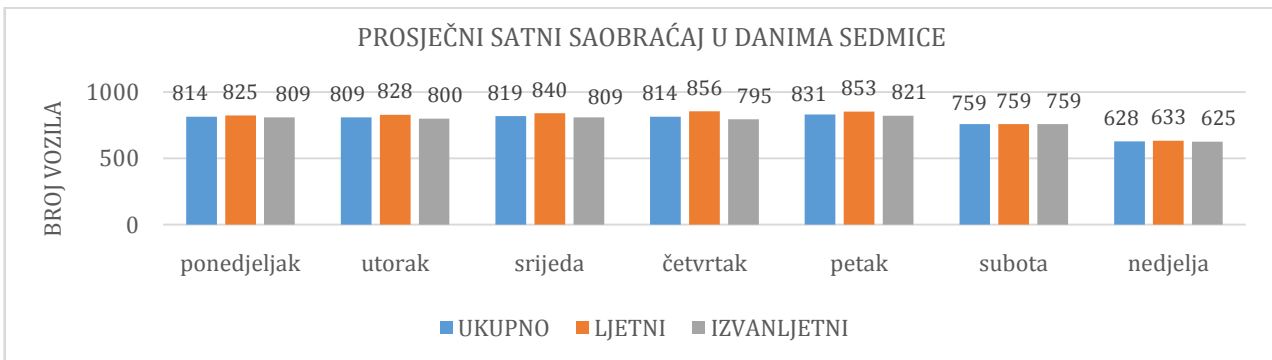
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS07
Naziv i oznaka dionice	M 223, DIONICA: Alipašina ulica od stadiona Koševo do raskrsnice sa ulicom Maršala Tita kod Higijenskog zavoda
Lokacija brojača	M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar



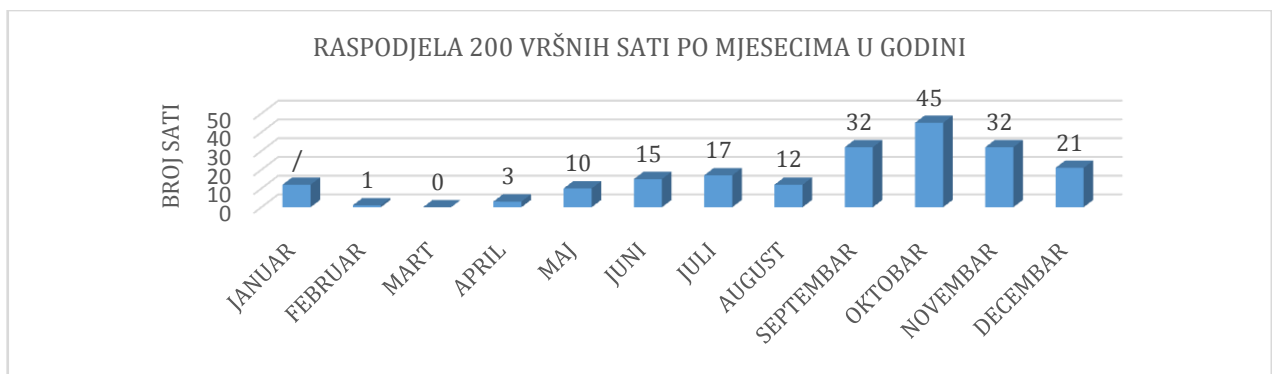
KSBS07



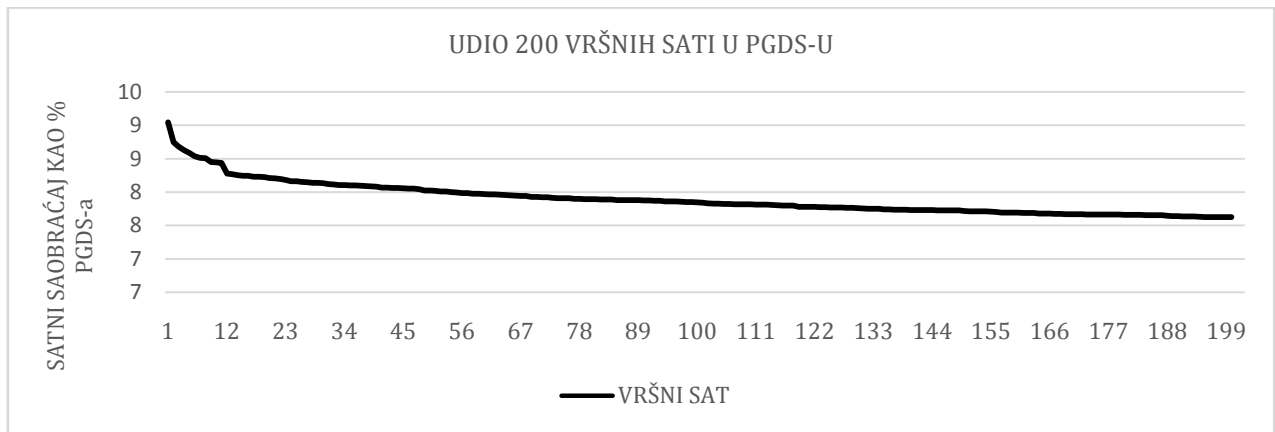
KSBS07



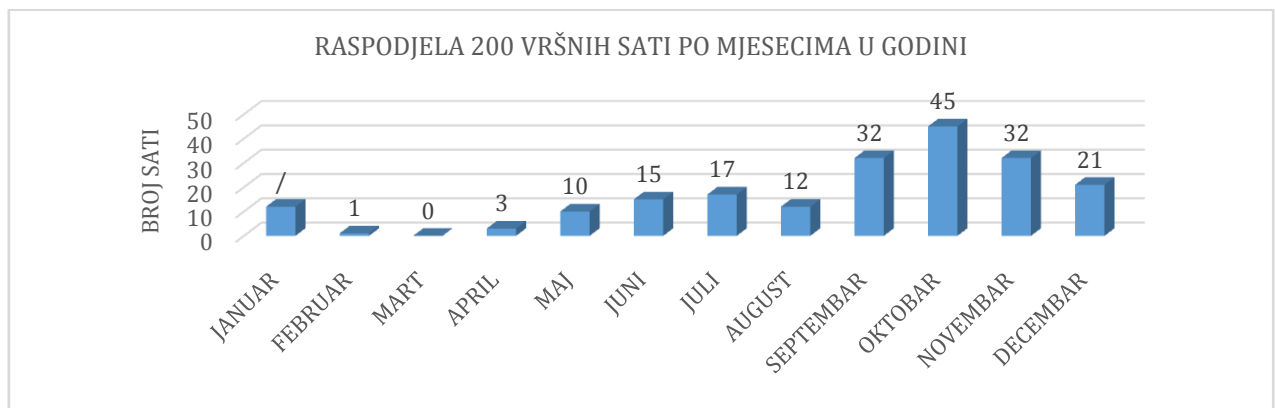
KSBS07



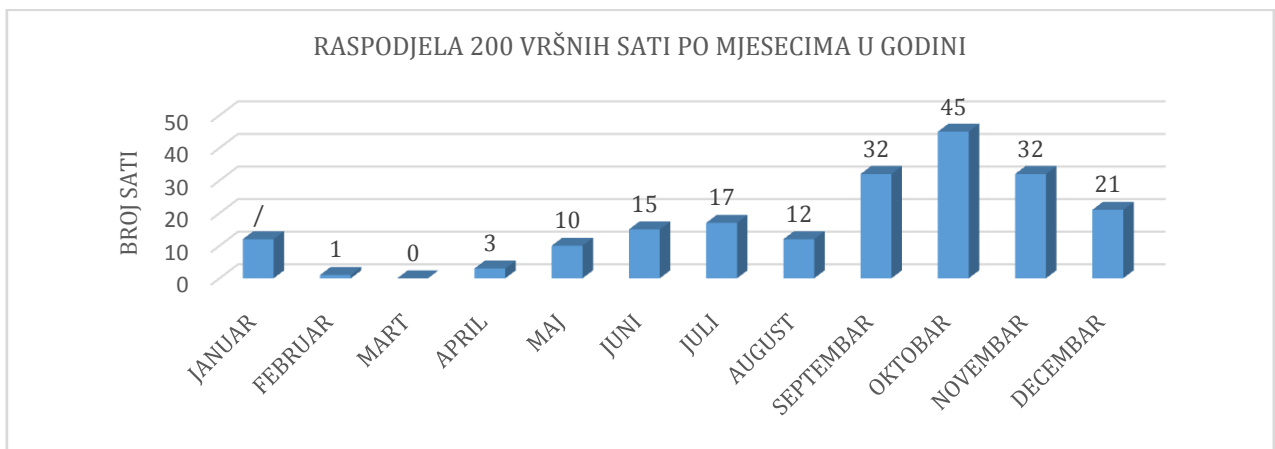
KSBS07



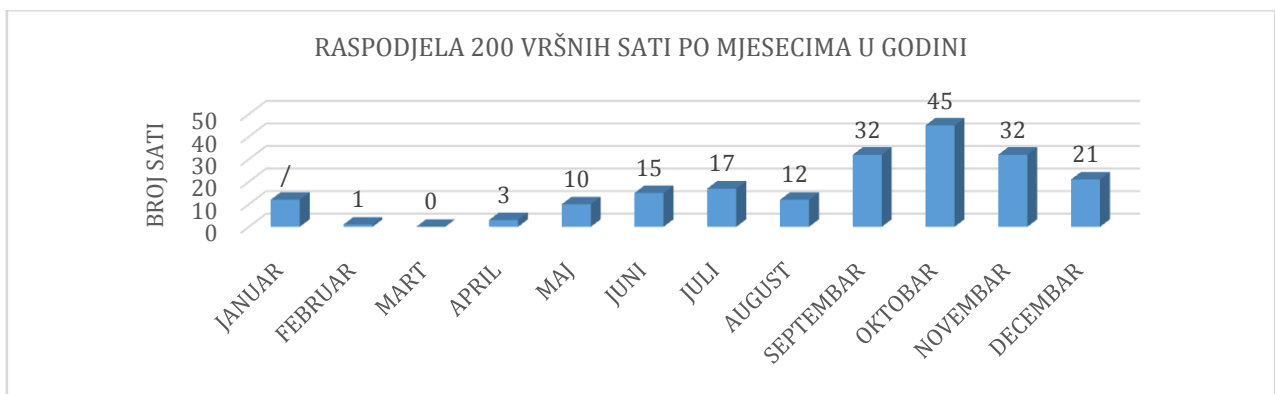
KSBS07



KSBS07

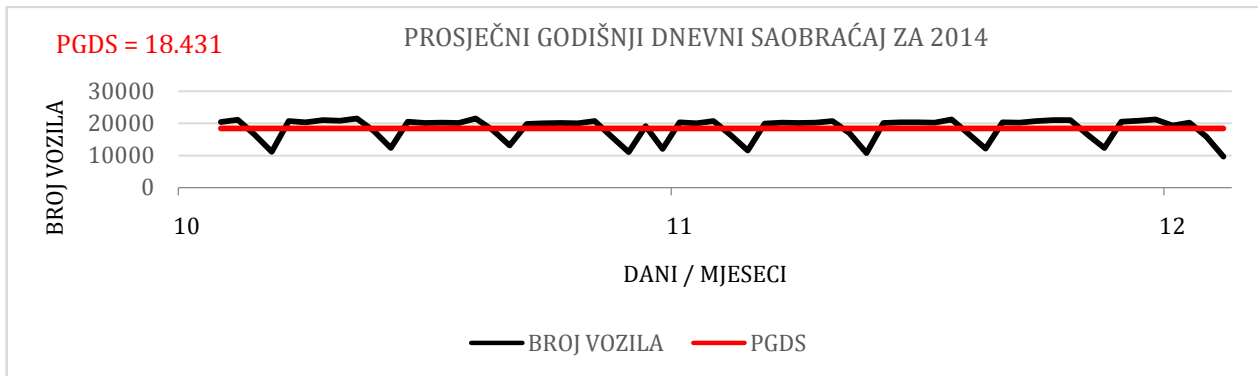


KSBS07

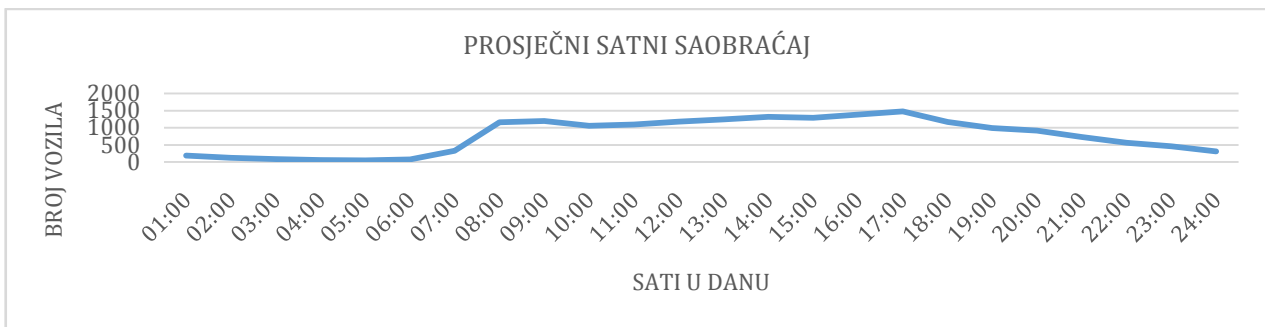


KSBS07

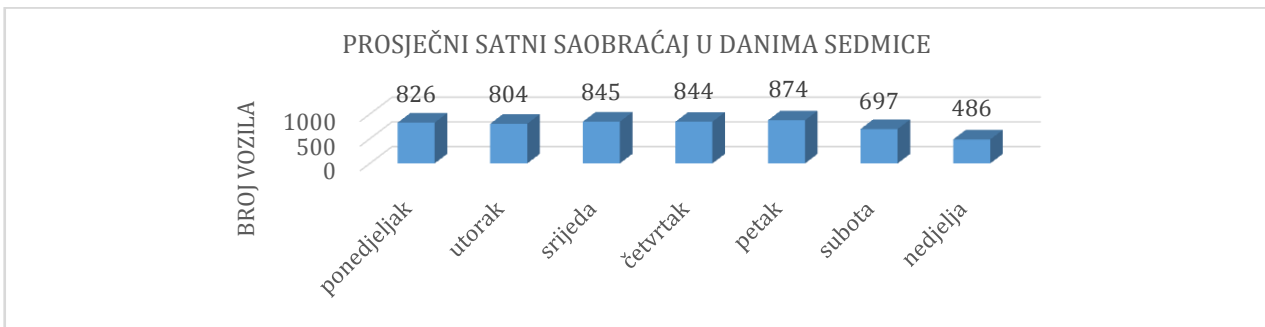
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS08
Naziv i oznaka dionice	R 904, DIONICA: raskrsnica ulica Azize Šaćirbegović – i Zvorničke-Zvornička- Zagrebačka-Terezija-raskrsnica ulice Terezije i Skenderije
Lokacija brojača	Skenderija, Općina Centar



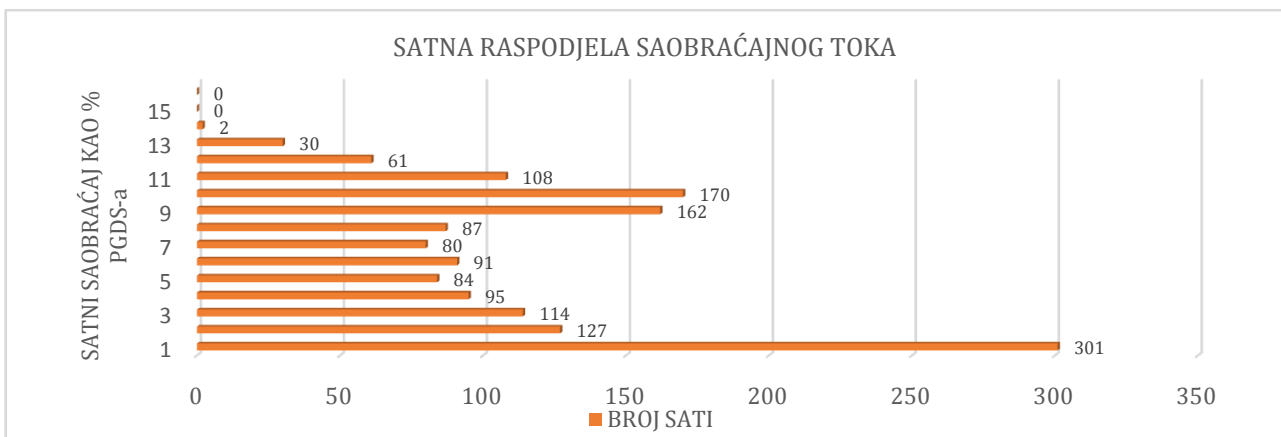
KSBS08



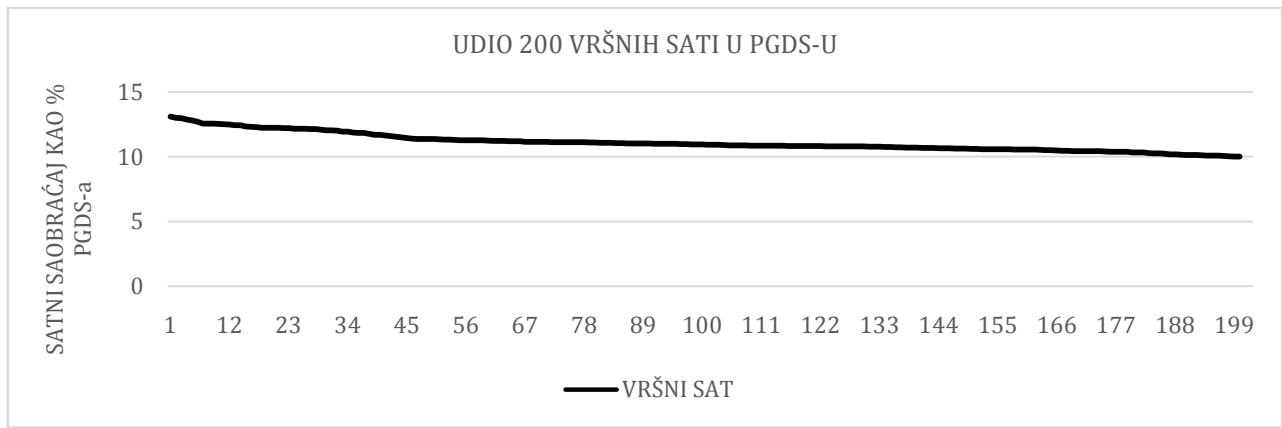
KSBS08



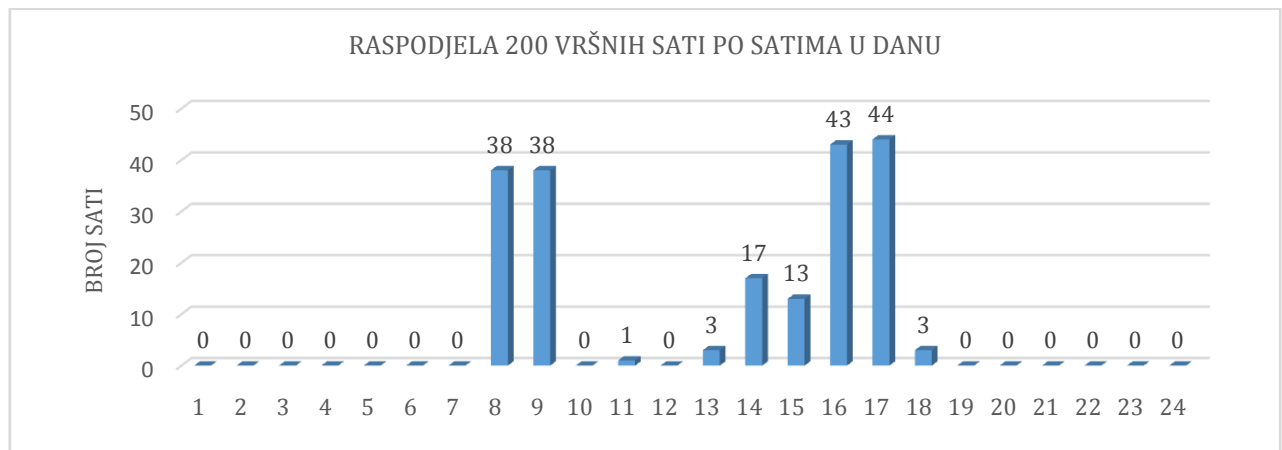
KSBS08



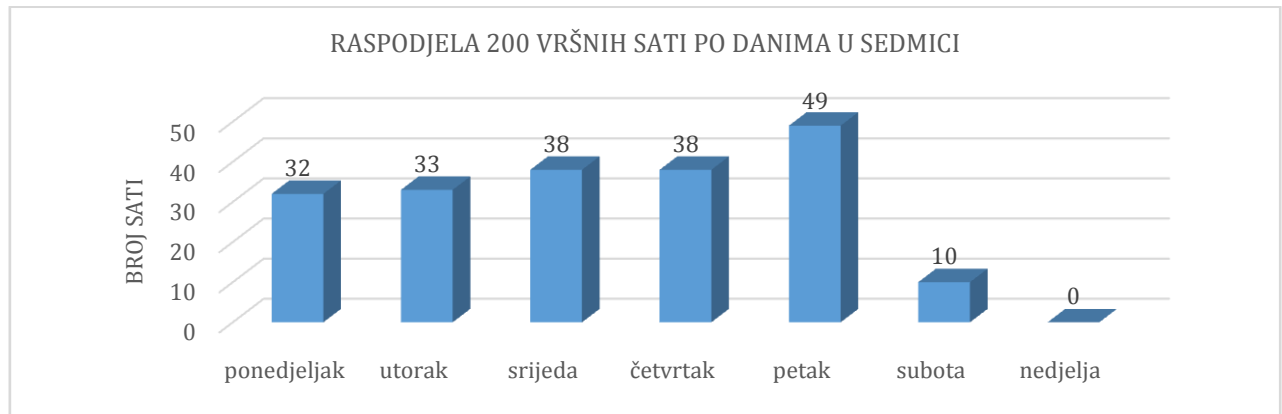
KSBS08



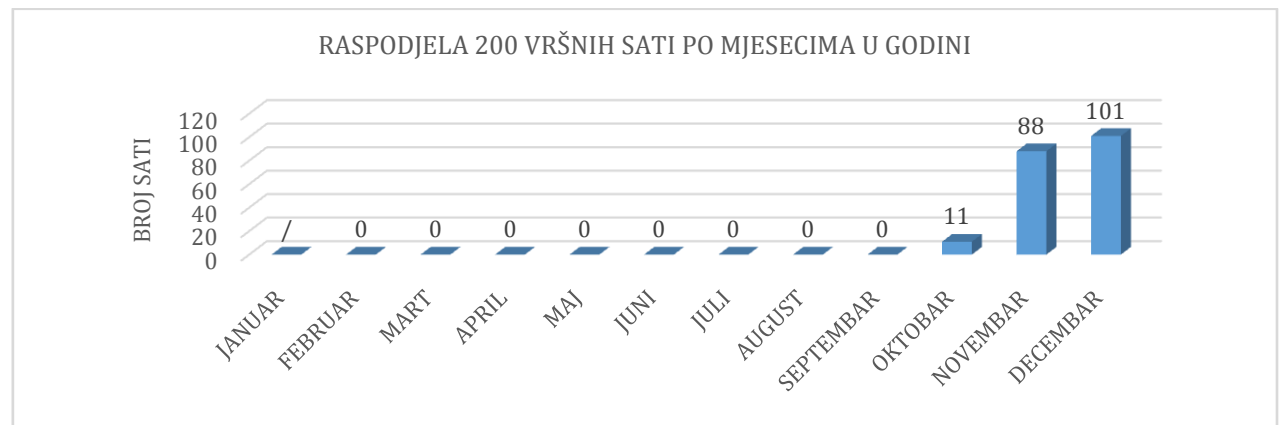
KSBS08



KSBS08

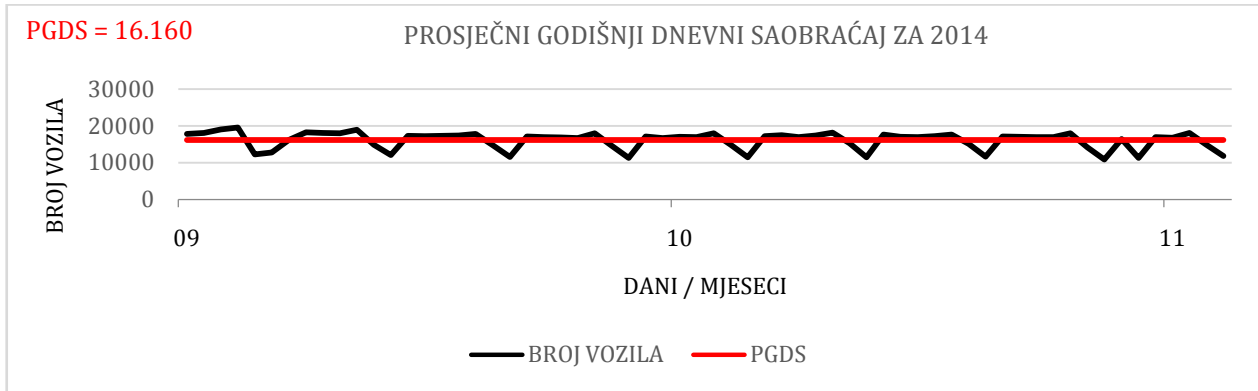


KSBS08

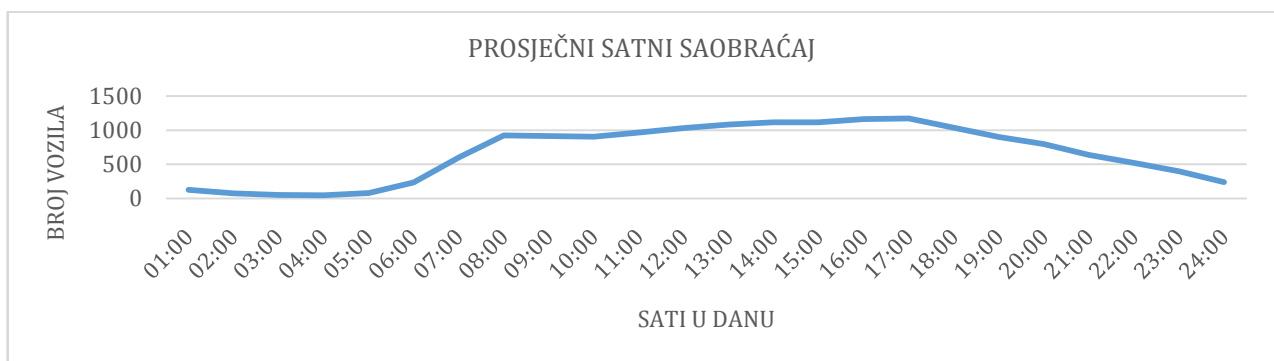


KSBS08

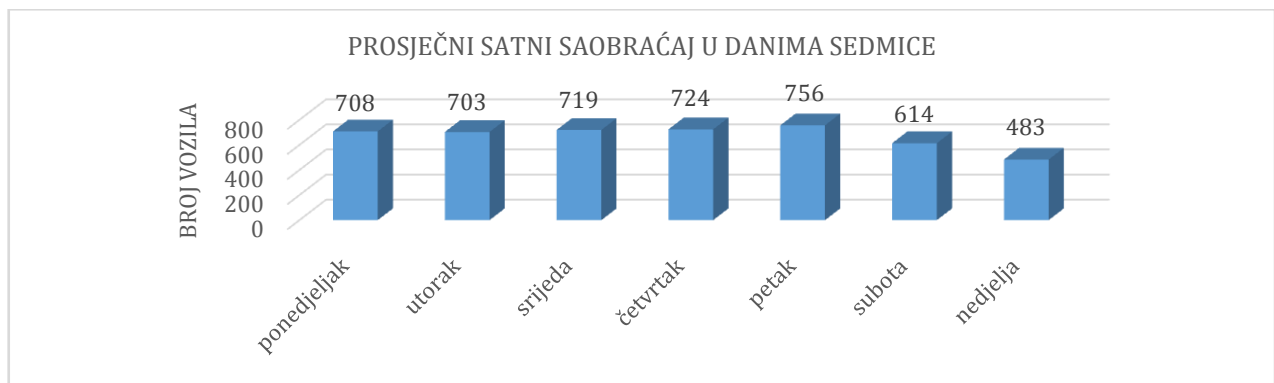
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS011
Naziv i oznaka dionice	R 901, DIONICA: Ulica Hamdije Čemerlića
Lokacija brojača	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića



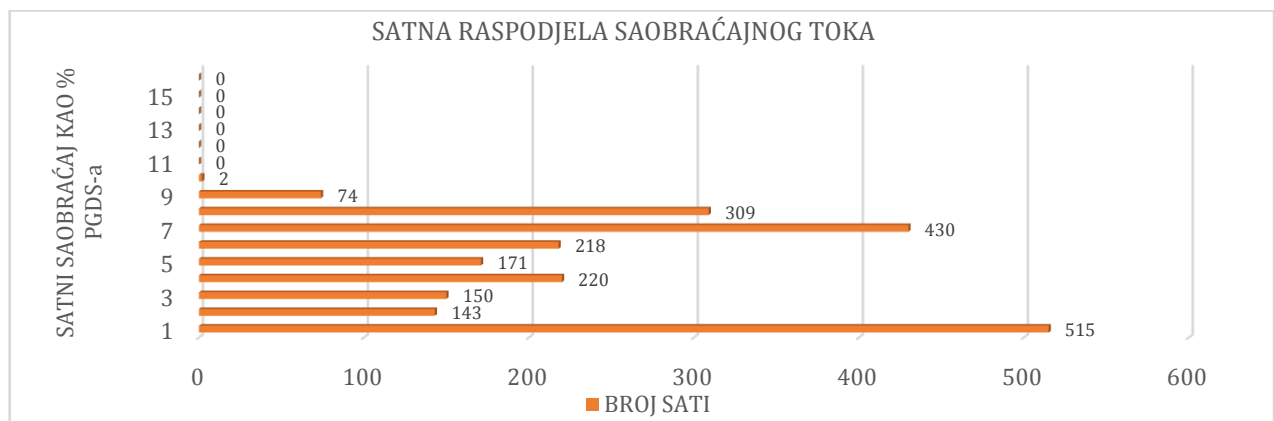
KSBS11



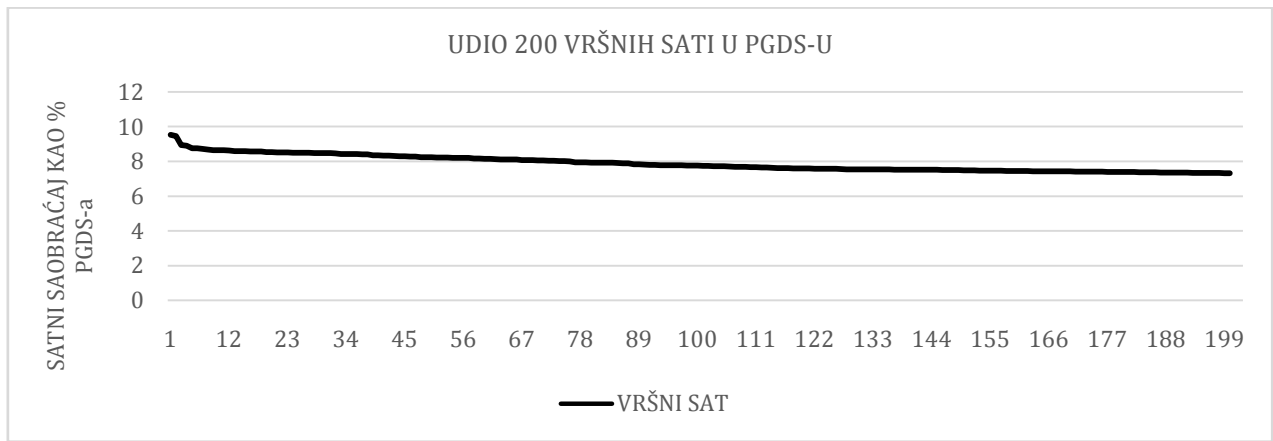
KSBS11



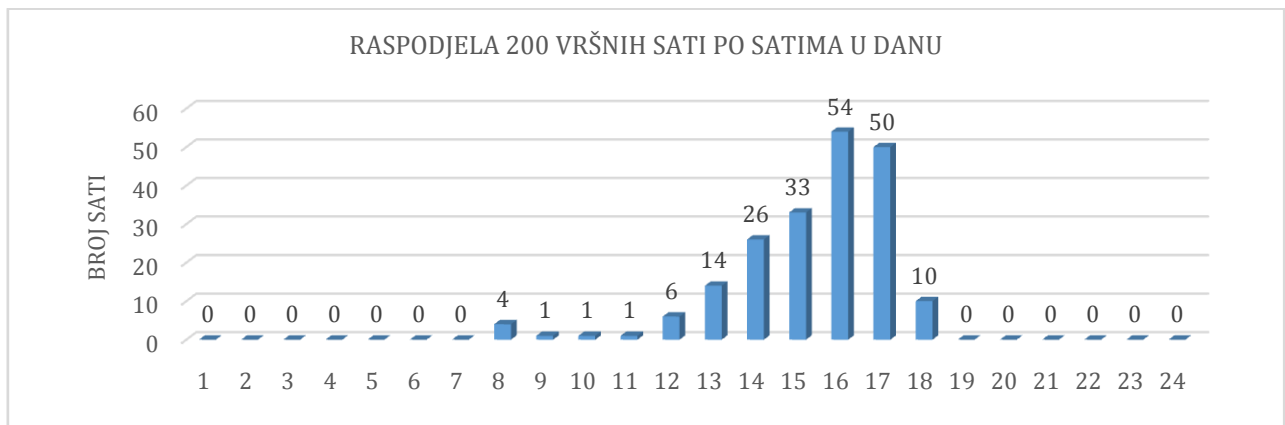
KSBS11



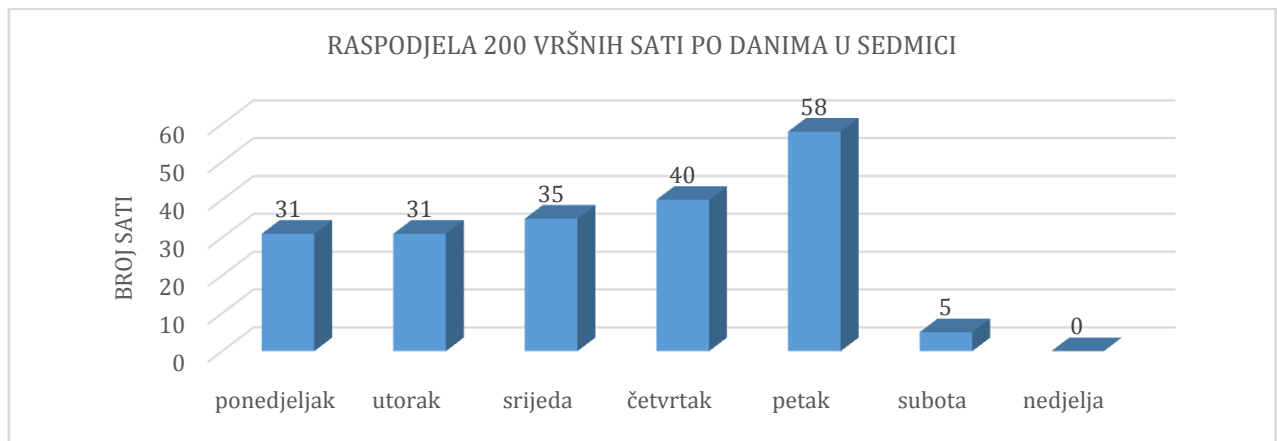
KSBS11



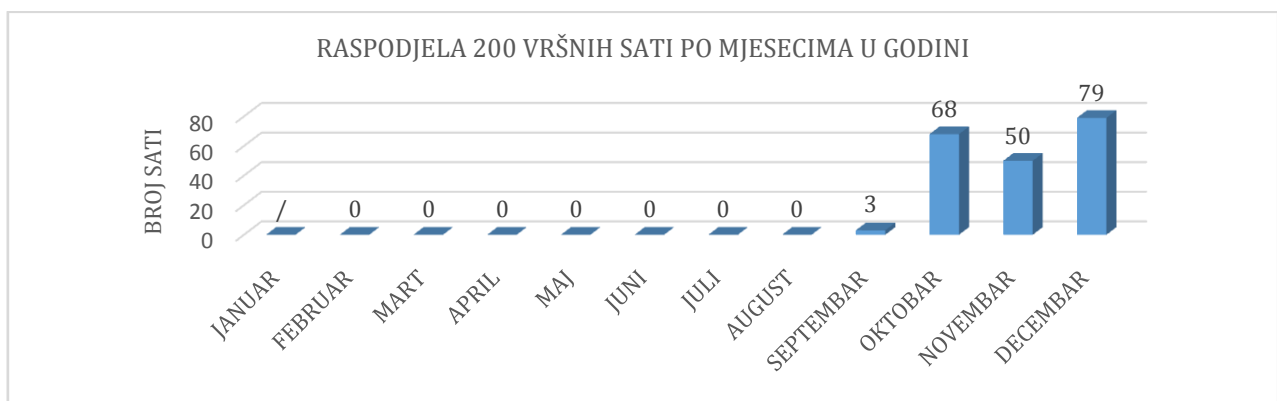
KSBS11



KSBS11

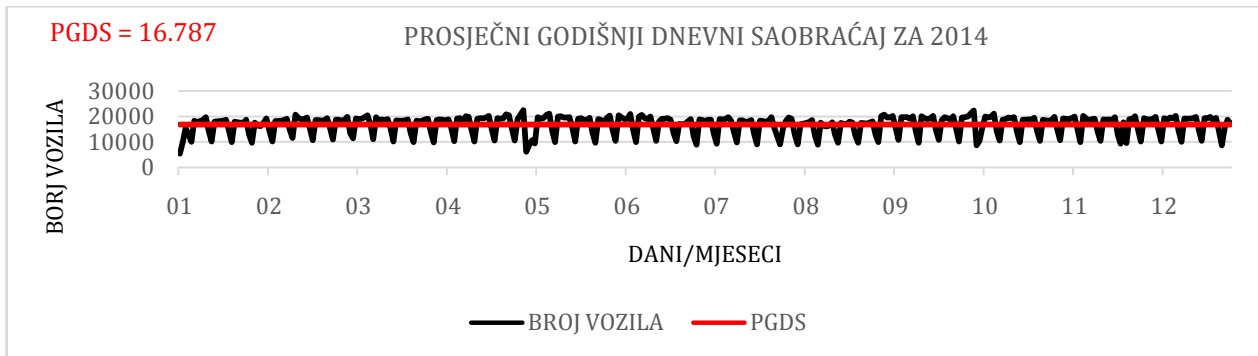


KSBS11

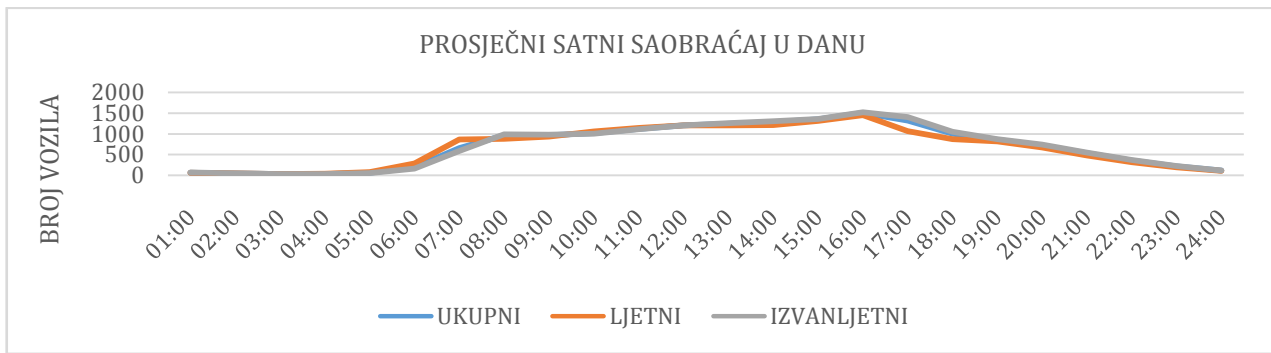


KSBS11

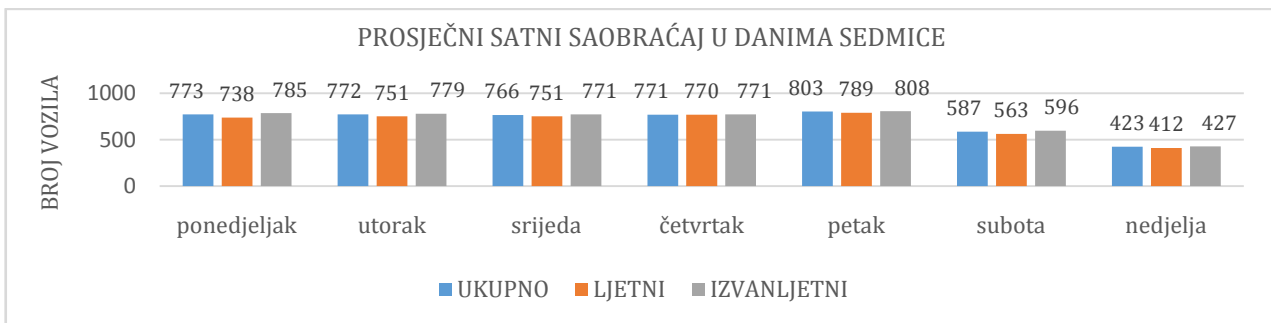
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS13
Naziv i oznaka dionice	Sjeverna longitudinala (SL) L079049 (Ulica Put života) od I – III transferzale
Lokacija brojača	Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinala (Ulica Put života)



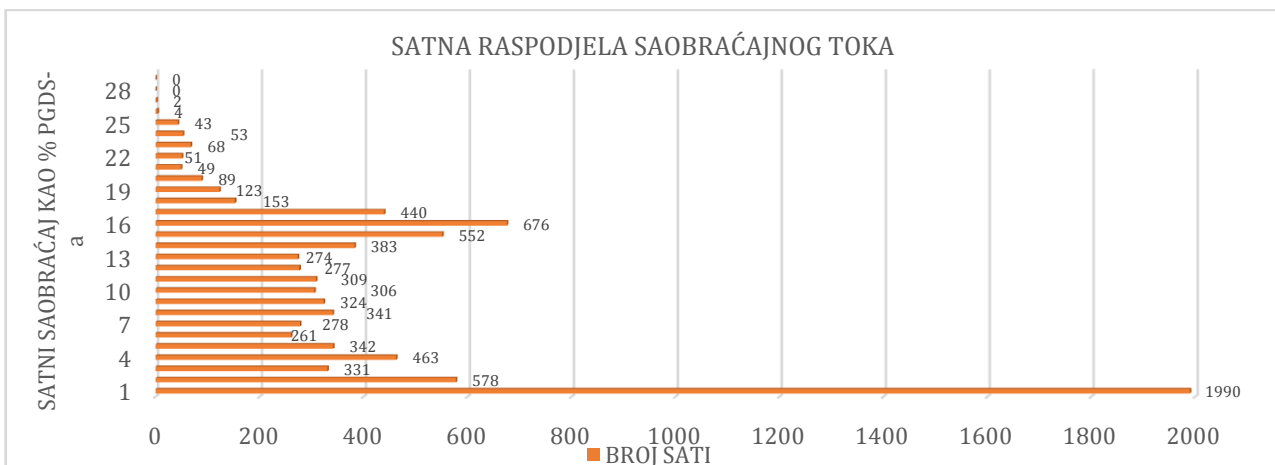
KSBS13



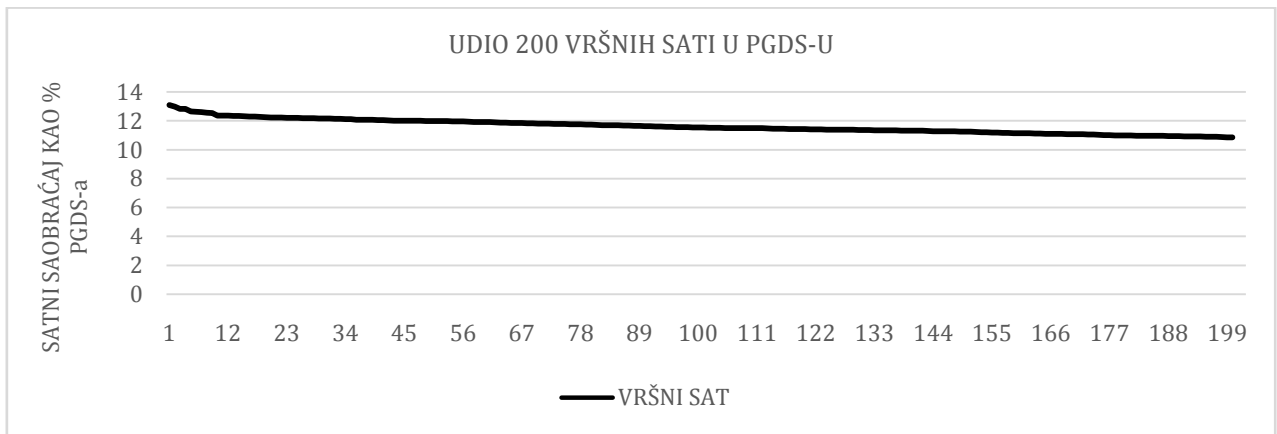
KSBS13



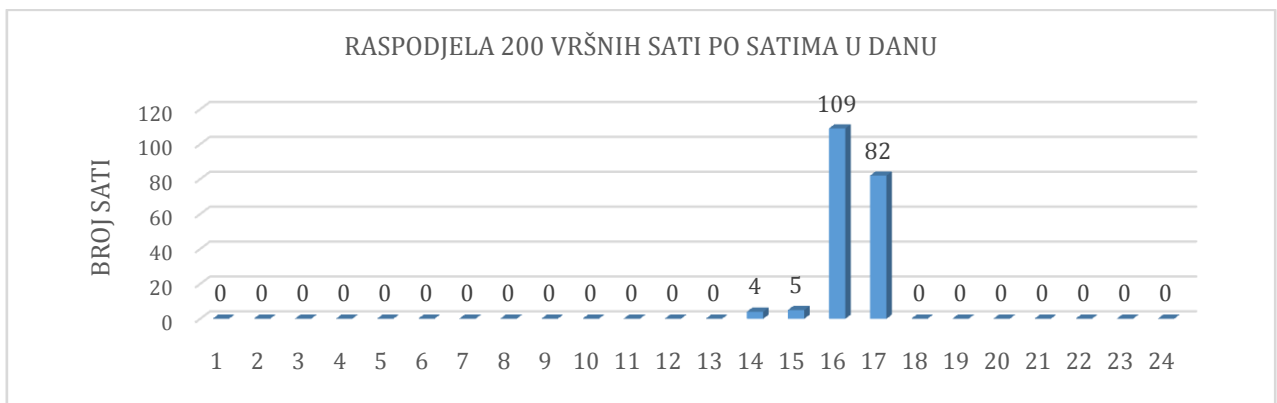
KSBS13



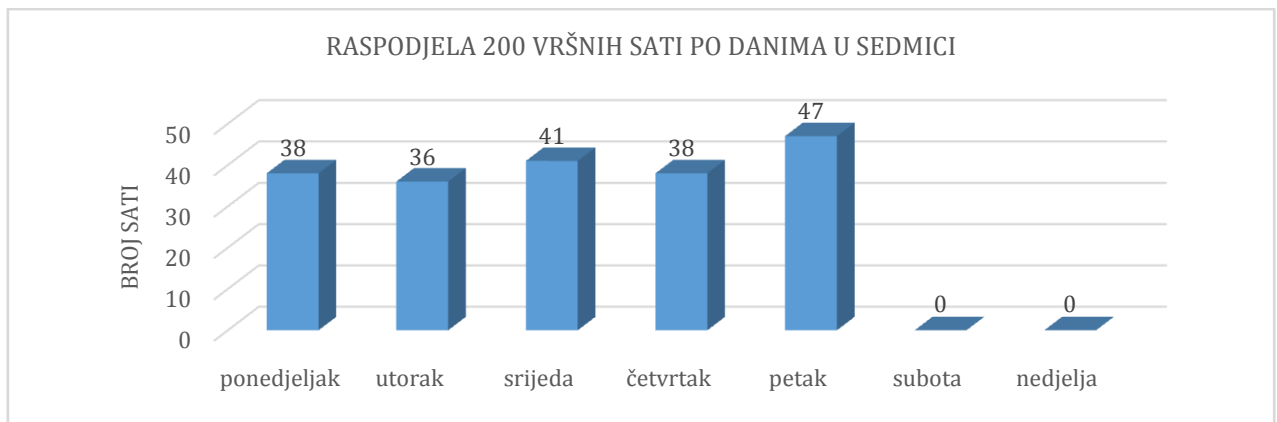
KSBS13



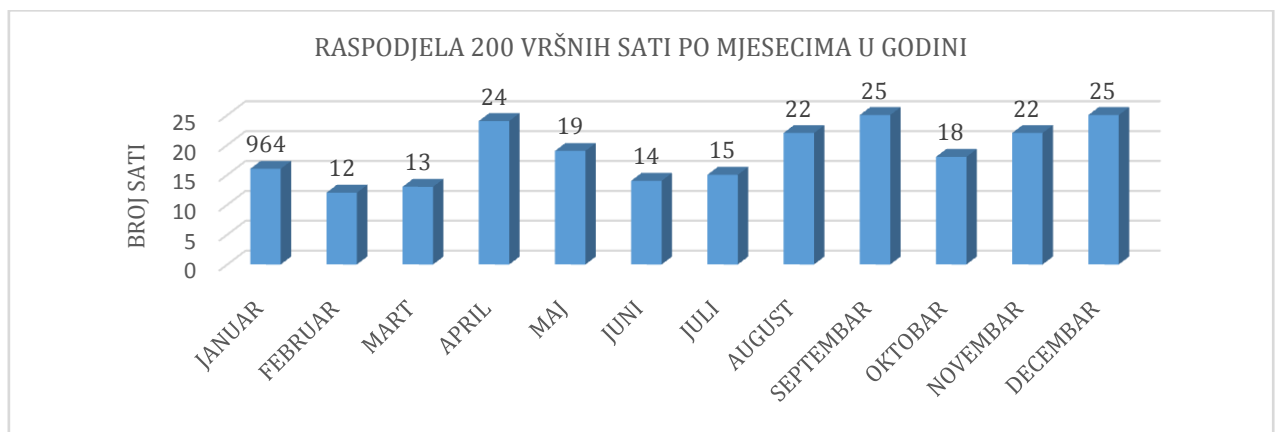
KSBS13



KSBS13

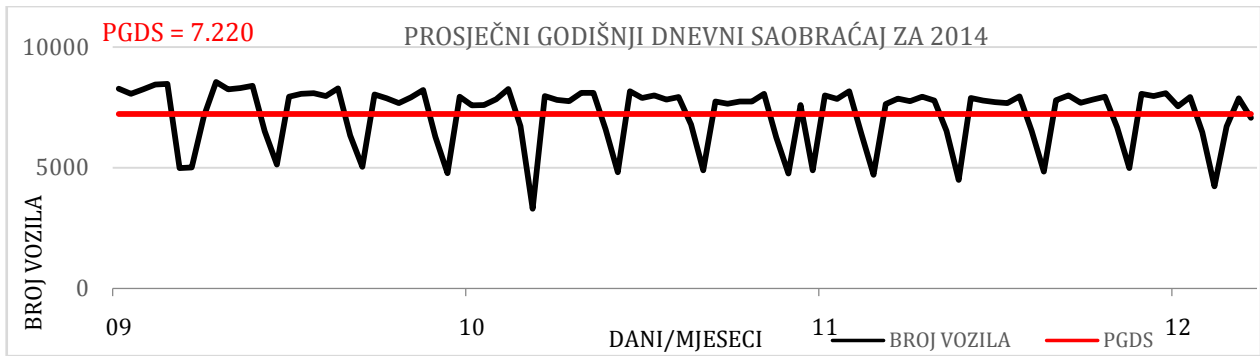


KSBS13

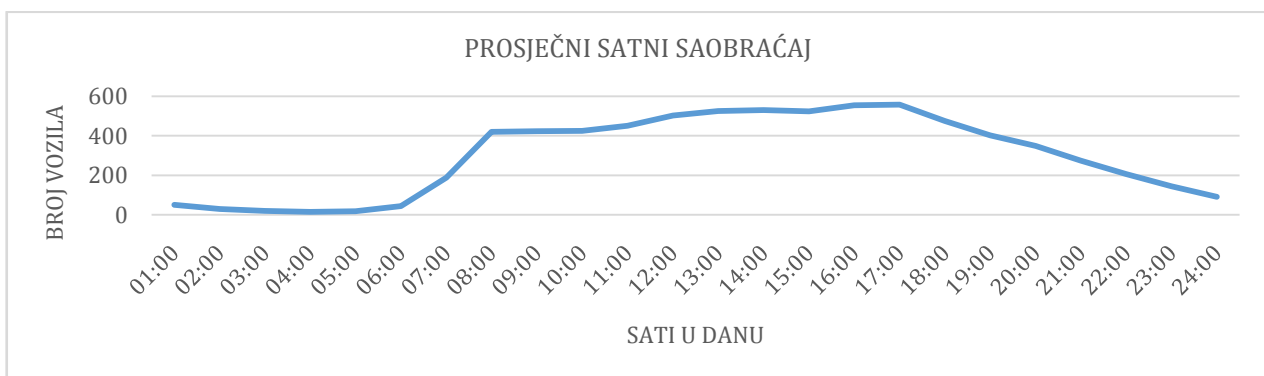


KSBS13

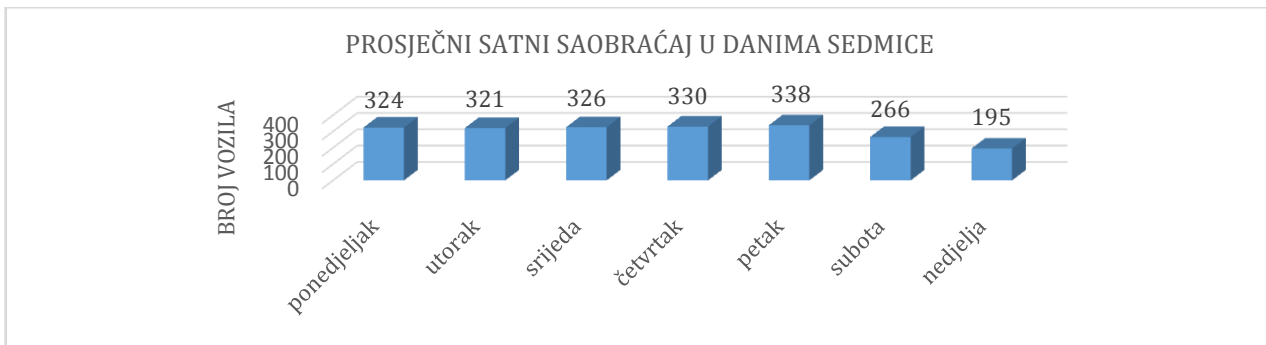
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS14
Naziv i oznaka dionice	III transferzala L079059 (ulice Ložionička i Topal Osman paše
Lokacija brojača	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše



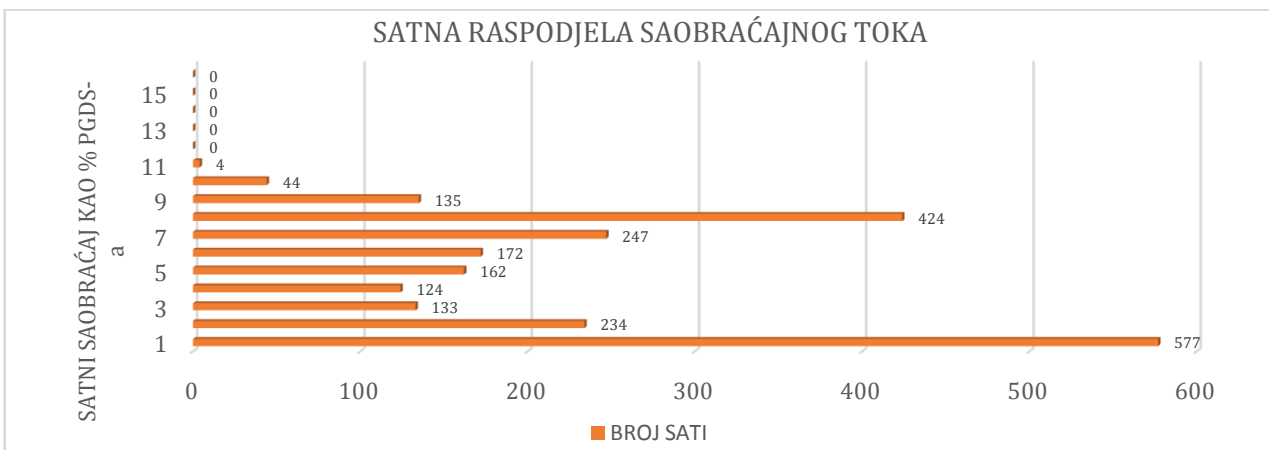
KSBS14



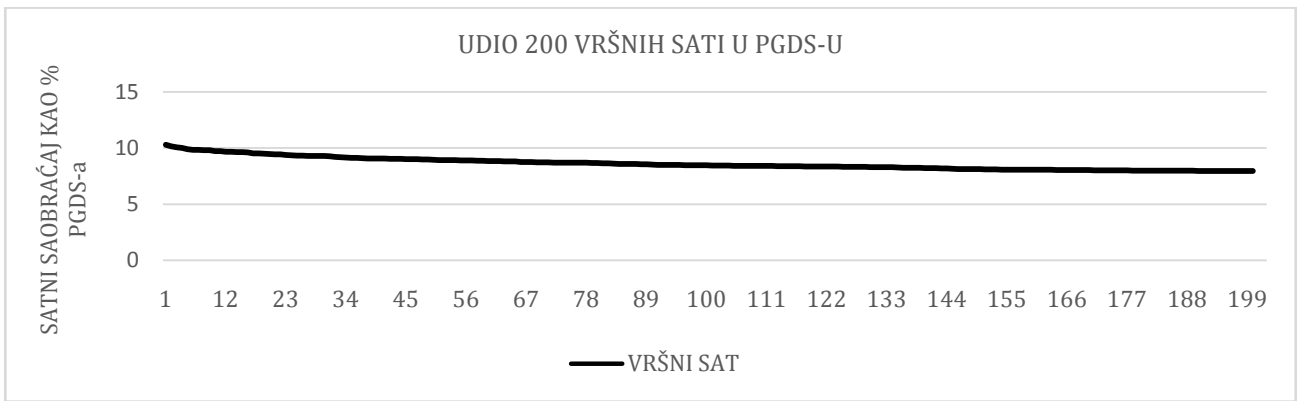
KSBS14



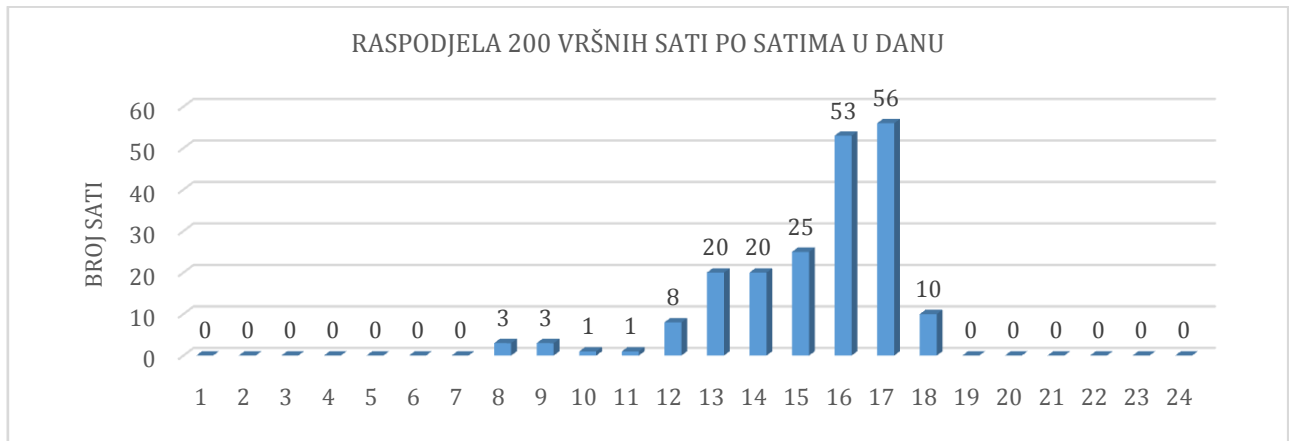
KSBS14



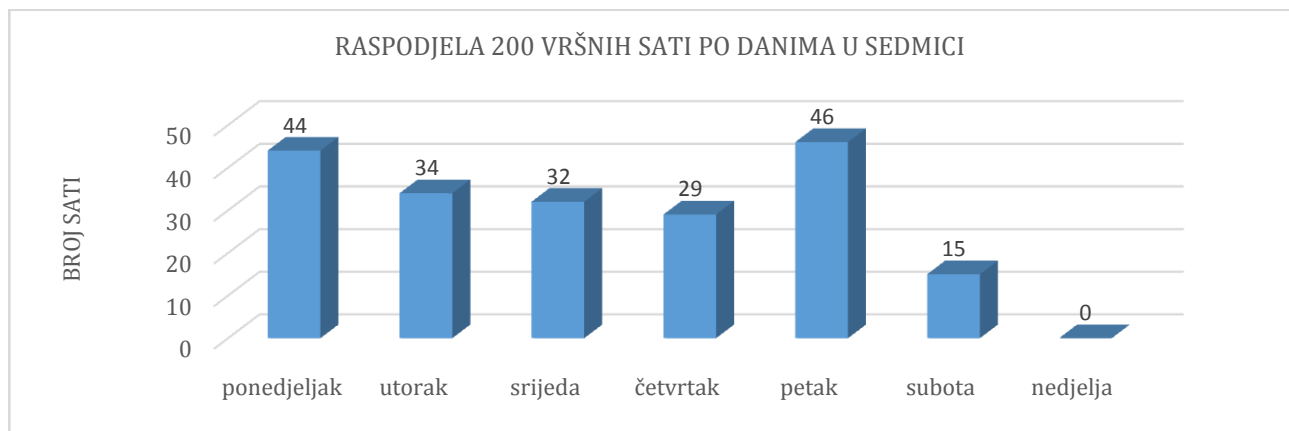
KSBS14



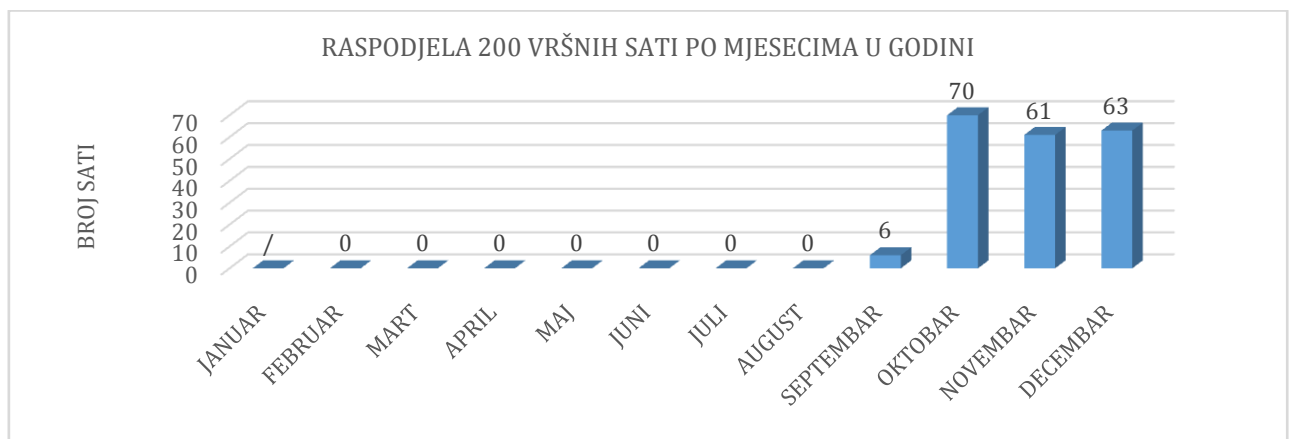
KSBS14



KSBS14

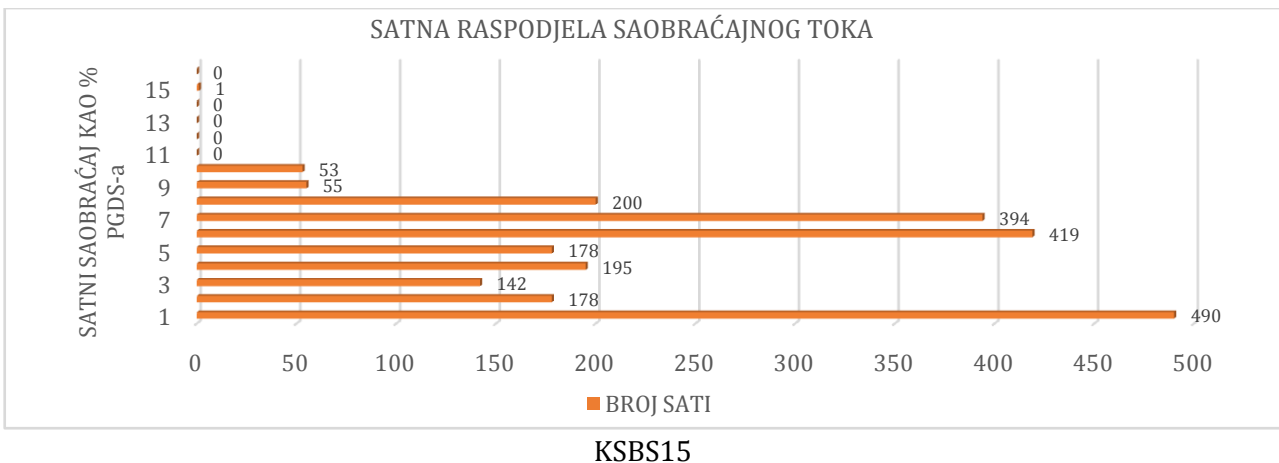
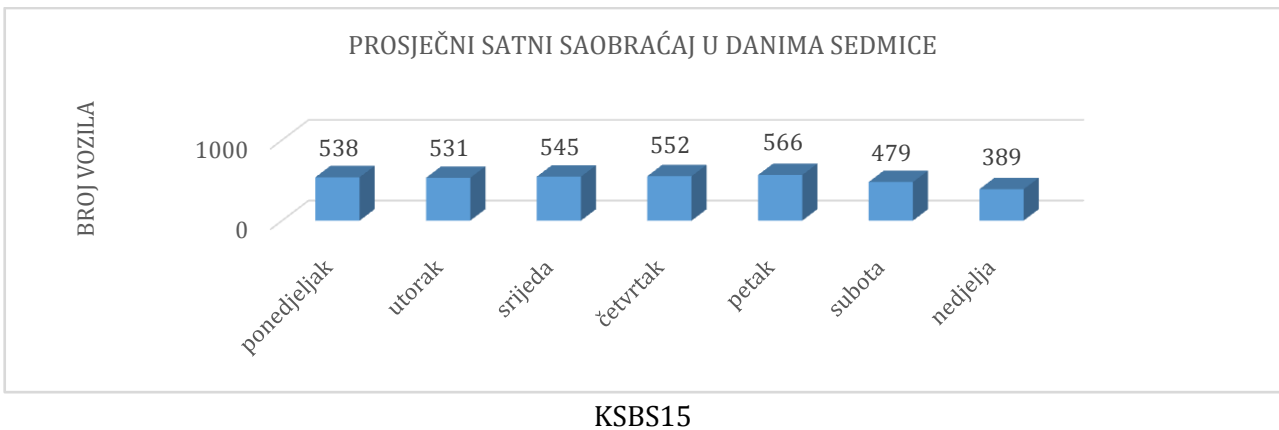
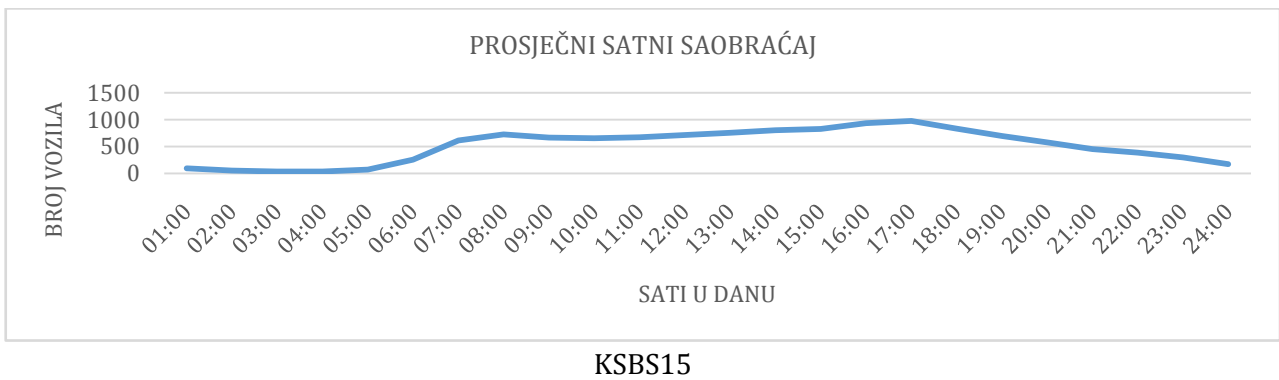
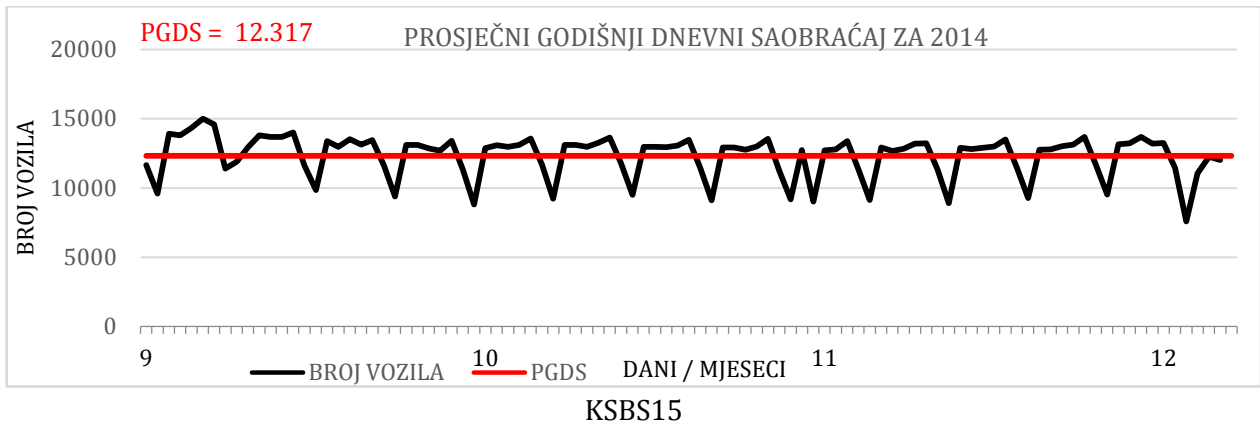


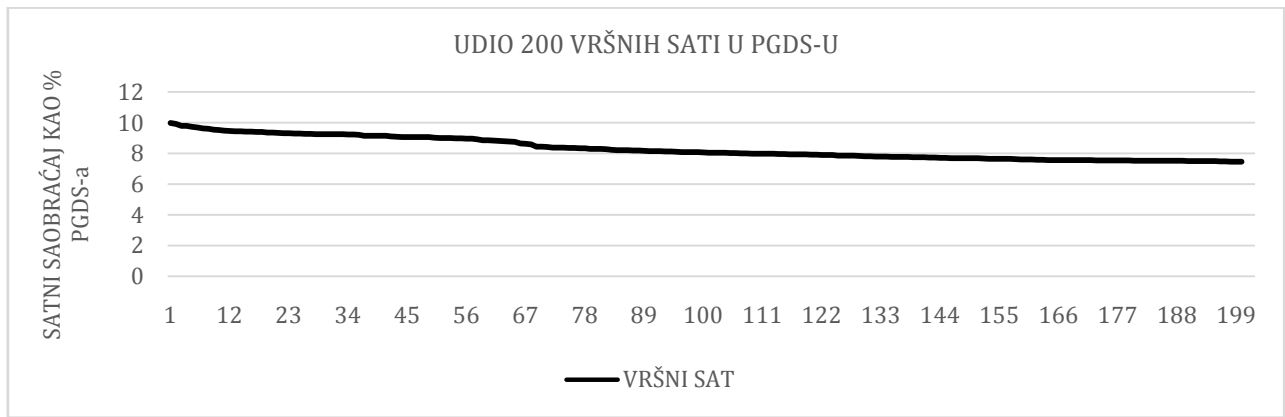
KSBS14



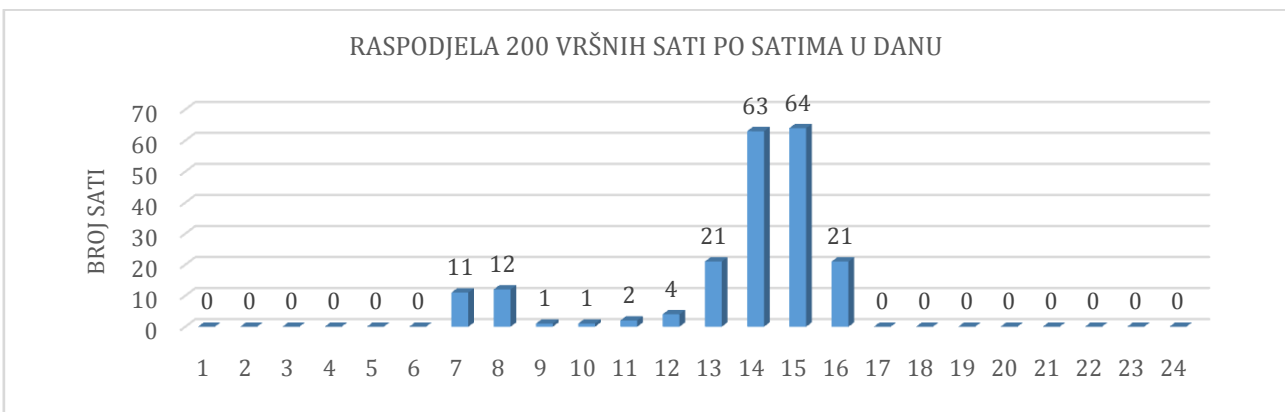
KSBS14

Identifikaciona oznaka brojača	KSBS15
Naziv i oznaka dionice	R 901, DIONICA: Ulica Drinska od VI – II transferzale
Lokacija brojača	Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska

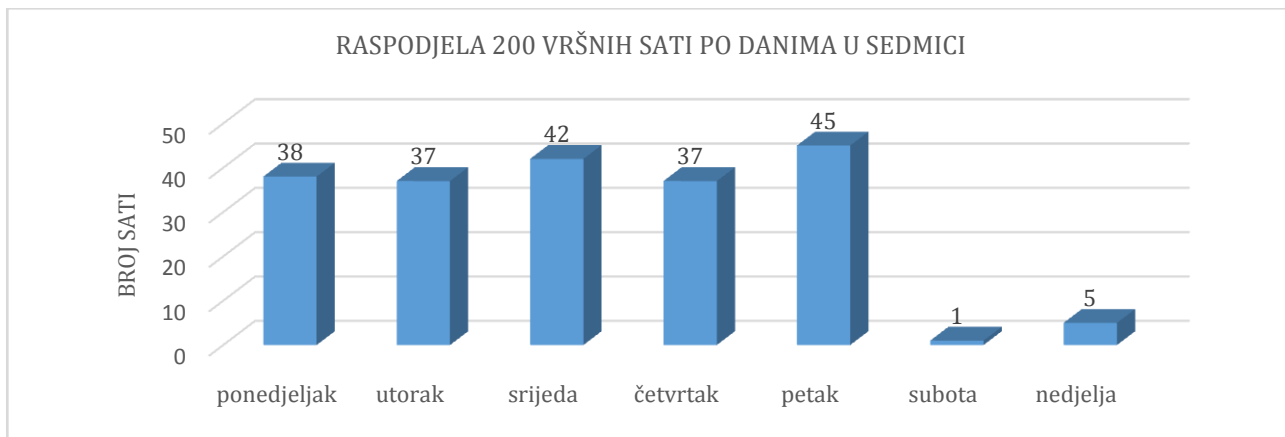




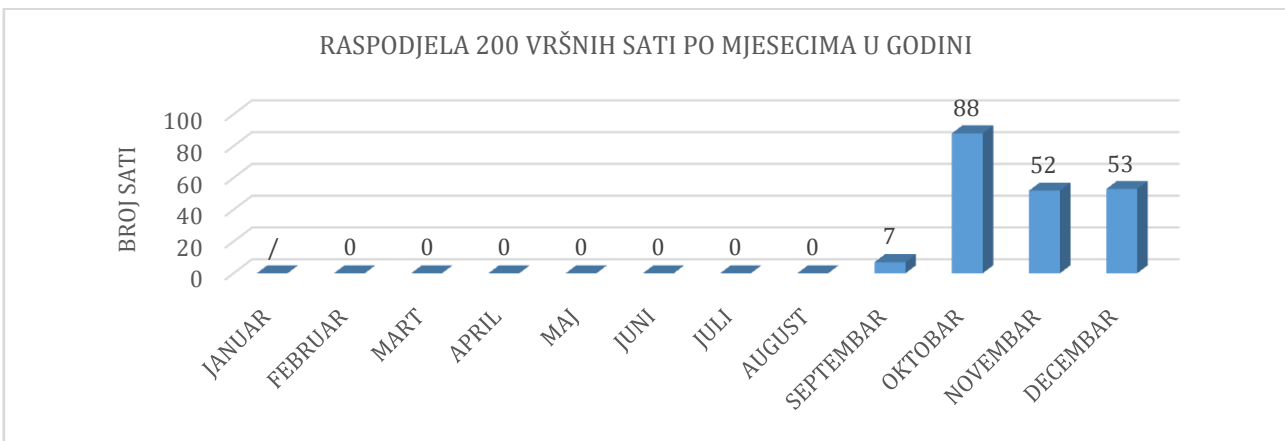
KSBS15



KSBS15

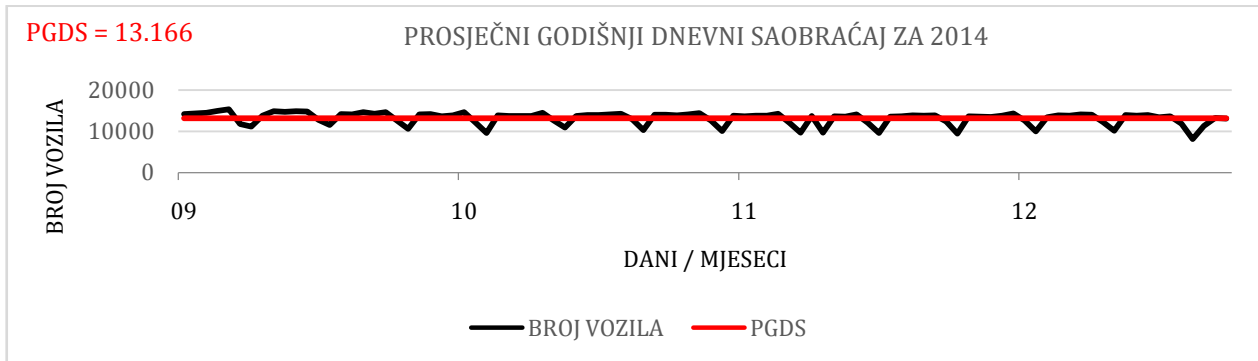


KSBS15

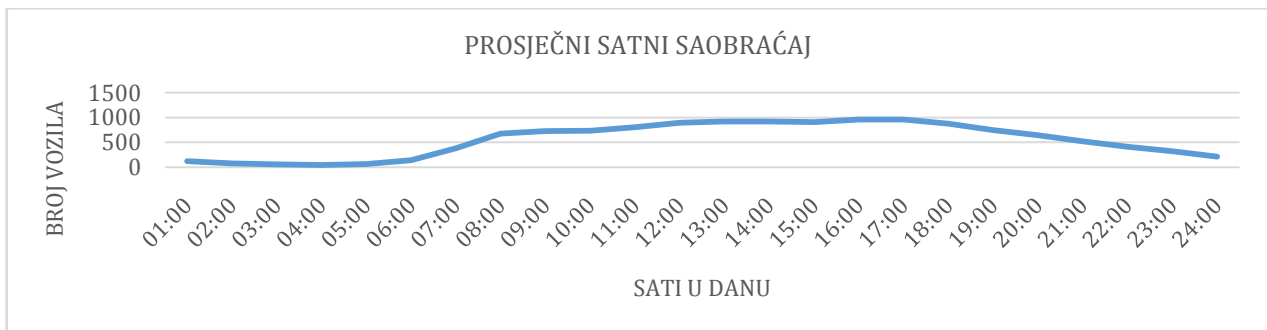


KSBS15

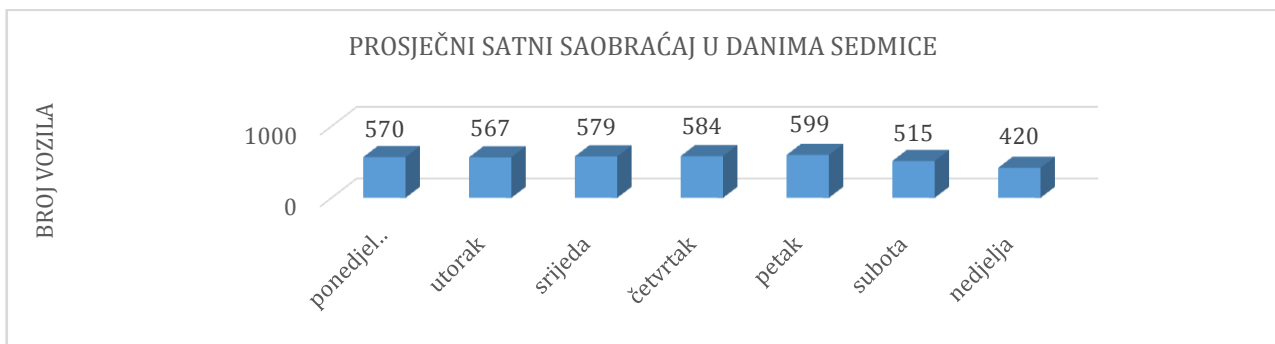
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS16
Naziv i oznaka dionice	R 904, DIONICA: IV transferzala (ulica Azize Šaćirbegović) od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa Zvorničkom ulicom
Lokacija brojača	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović



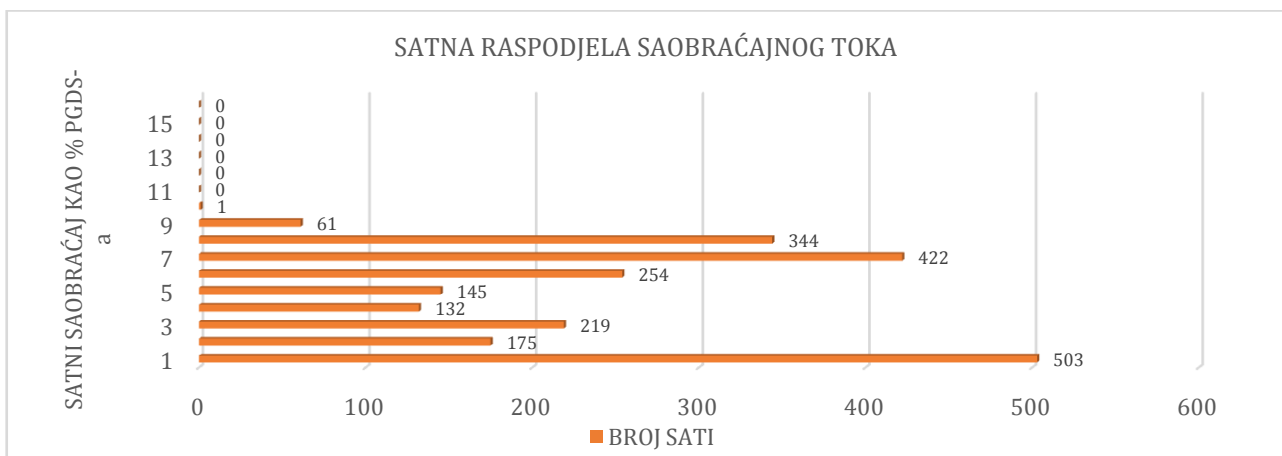
KSBS16



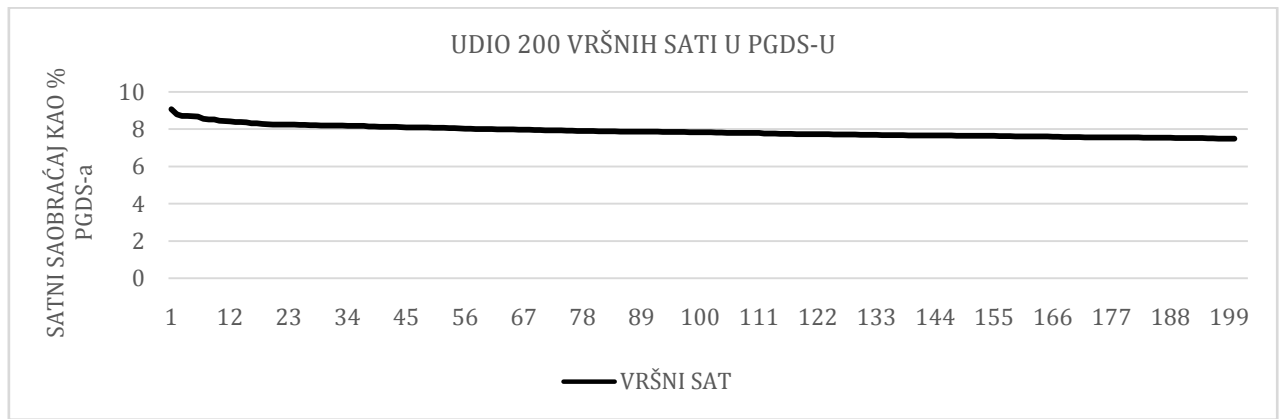
KSBS16



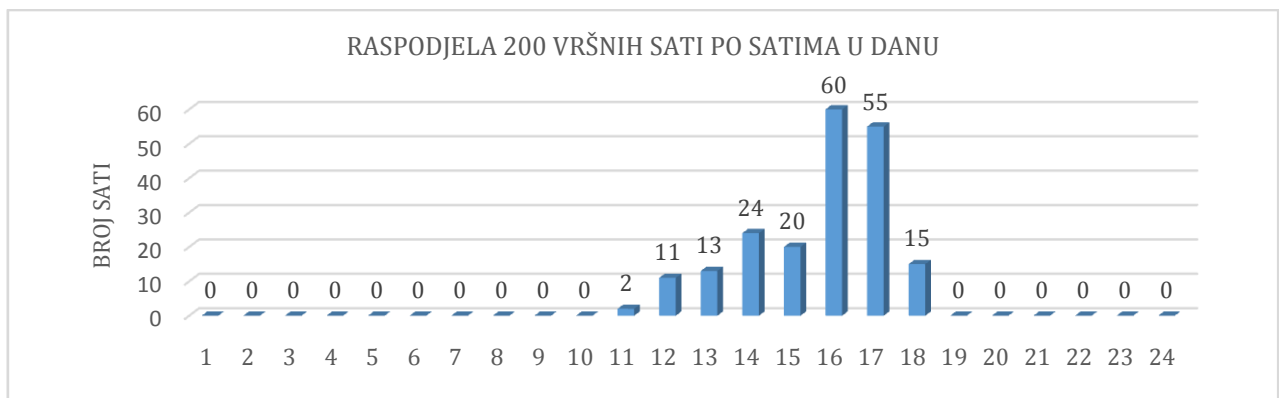
KSBS16



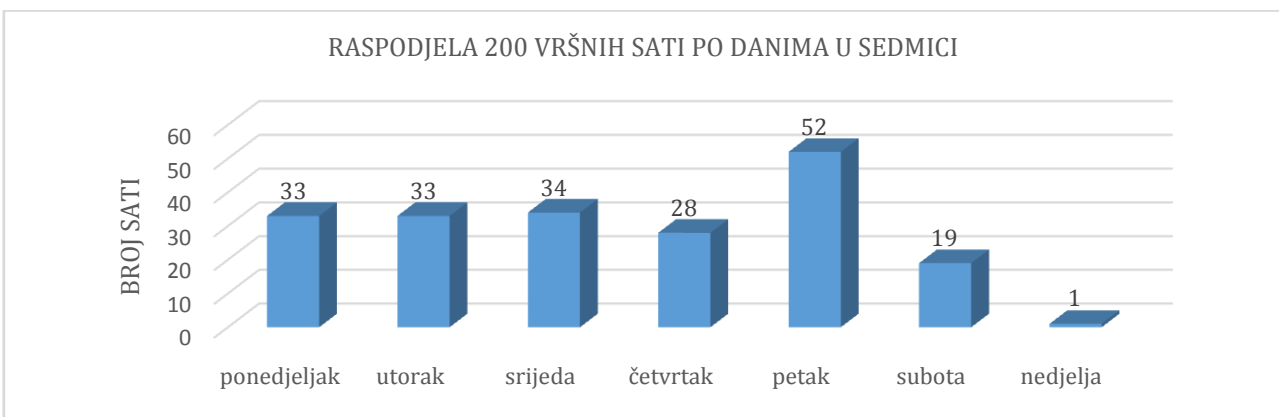
KSBS16



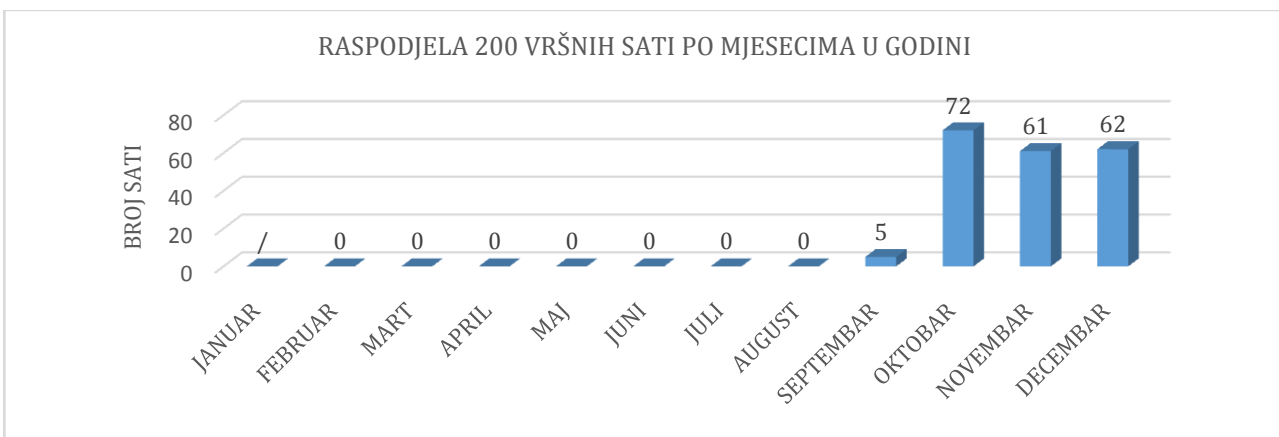
KSBS16



KSBS16

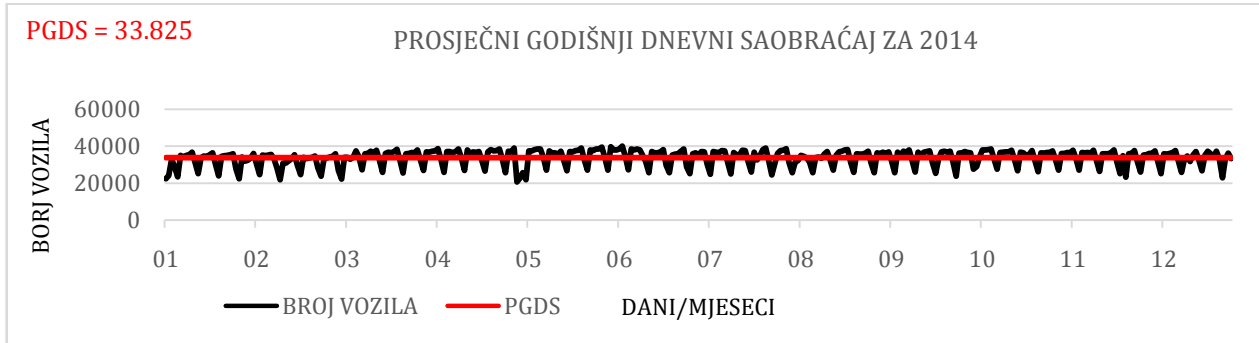


KSBS16

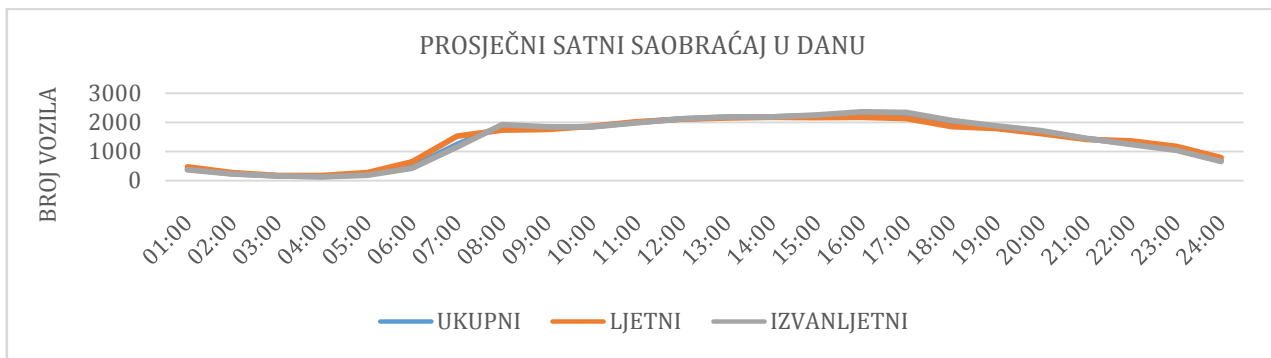


KSBS16

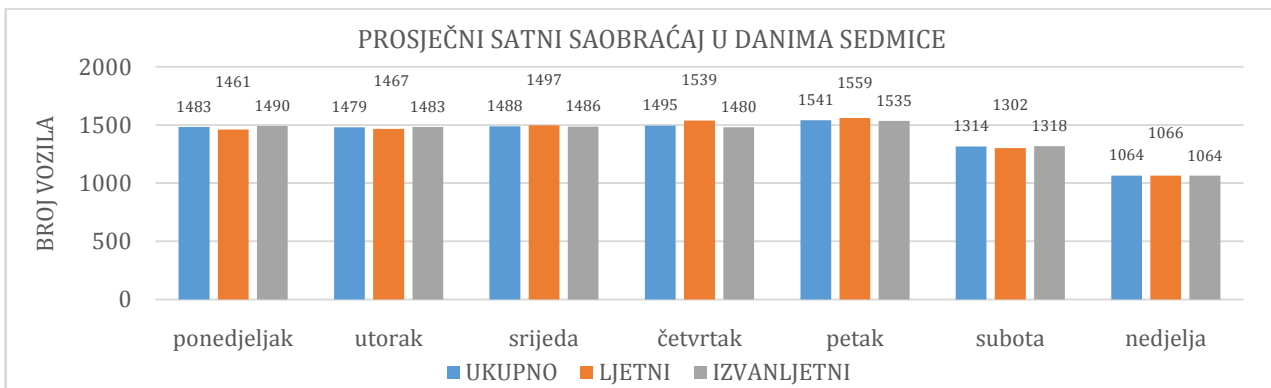
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS17
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Zmaja od Bosne od raskrsnice sa ulicom Maršala Tita do raskrsnice sa ulicom Bulevar Meše Selimovića (do V transferzale)
Lokacija brojača	Čengić Vila, Općina Novo Sarajevo: Glavna gradska longitudinala, Ulica Zmaja od Bosne



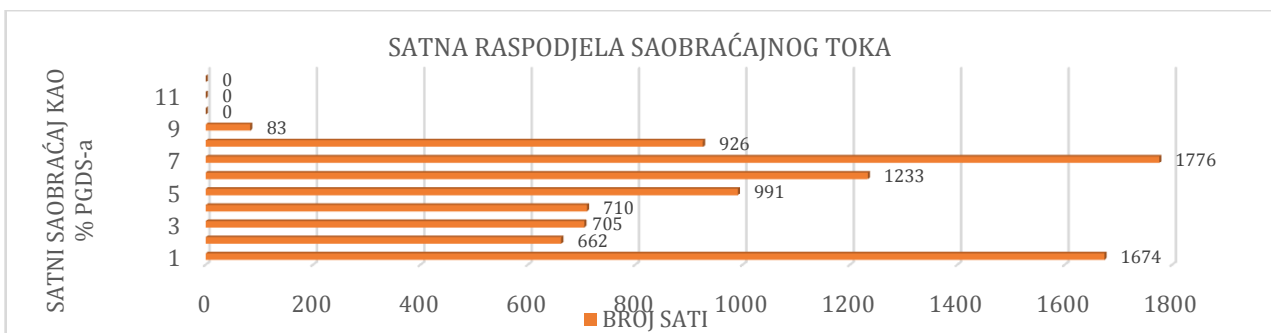
KSBS17



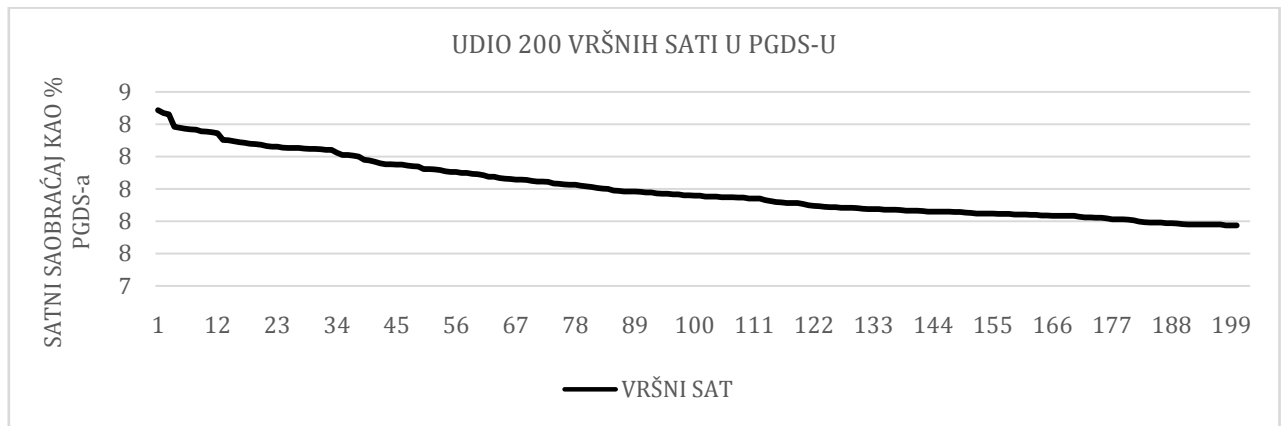
KSBS17



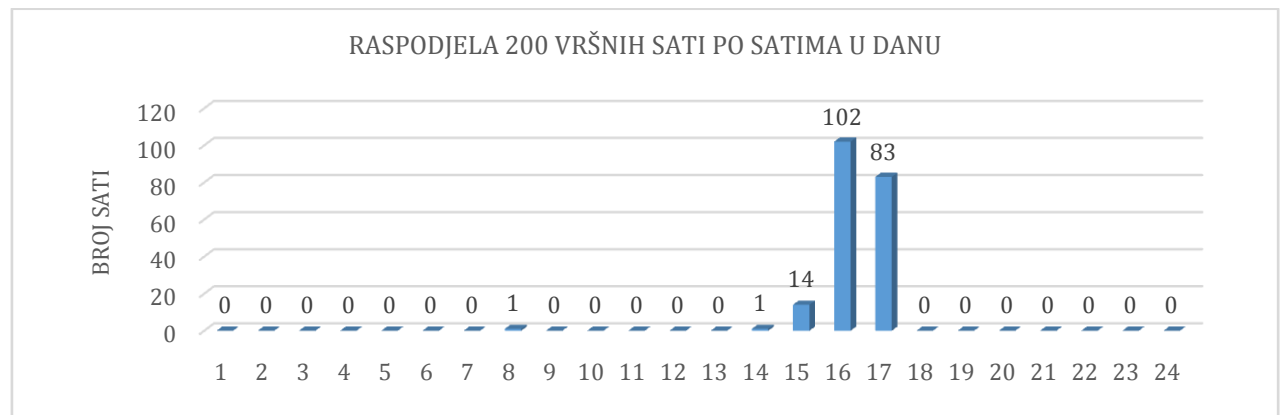
KSBS17



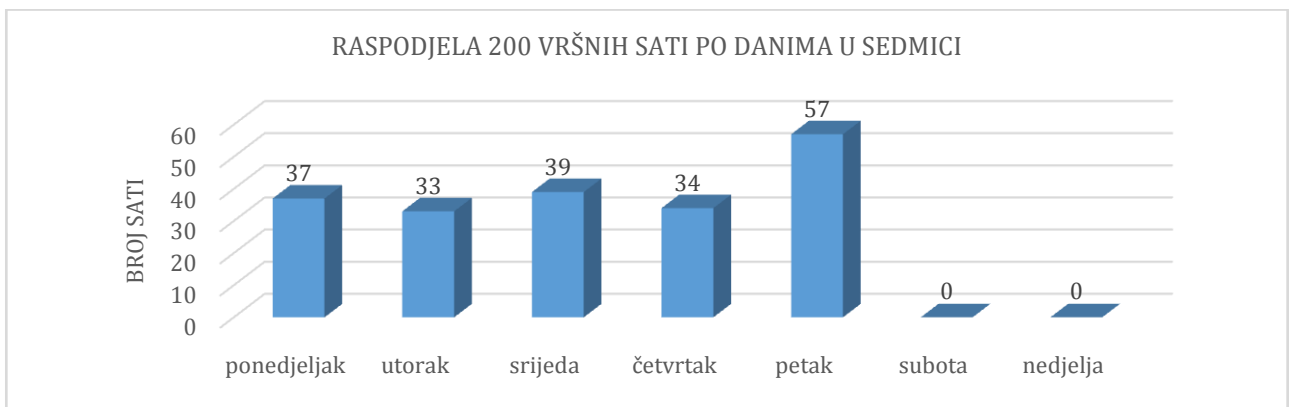
KSBS17



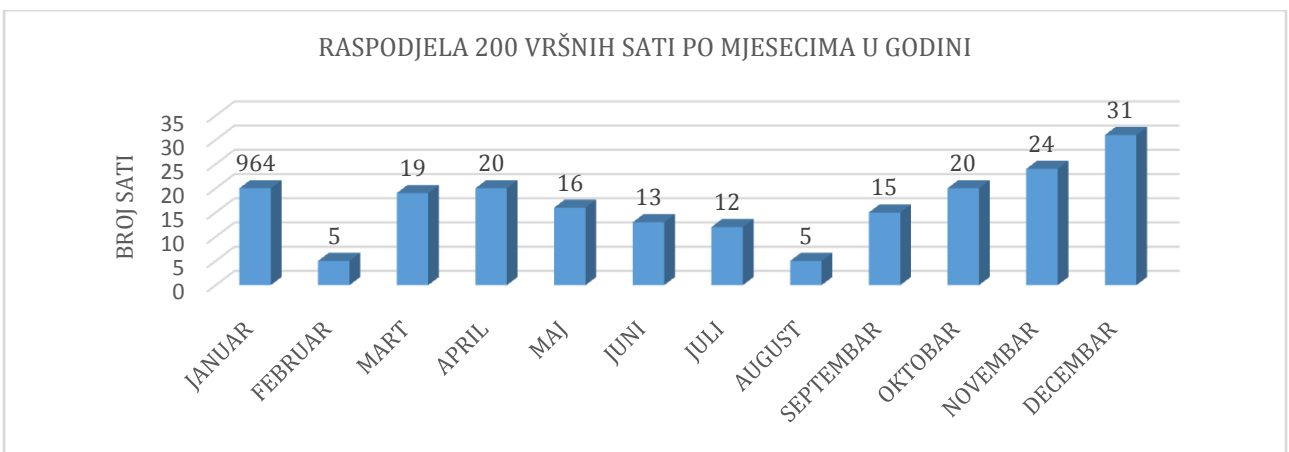
KSBS17



KSBS17

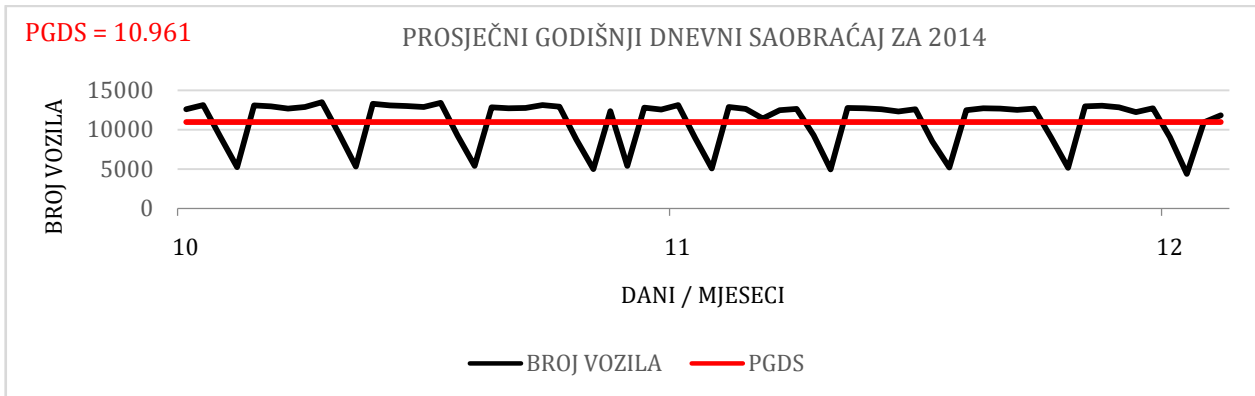


KSBS17

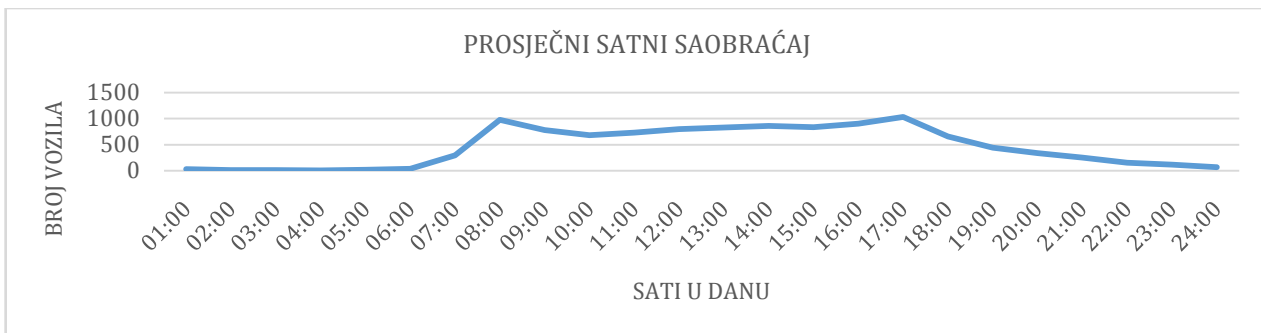


KSBS17

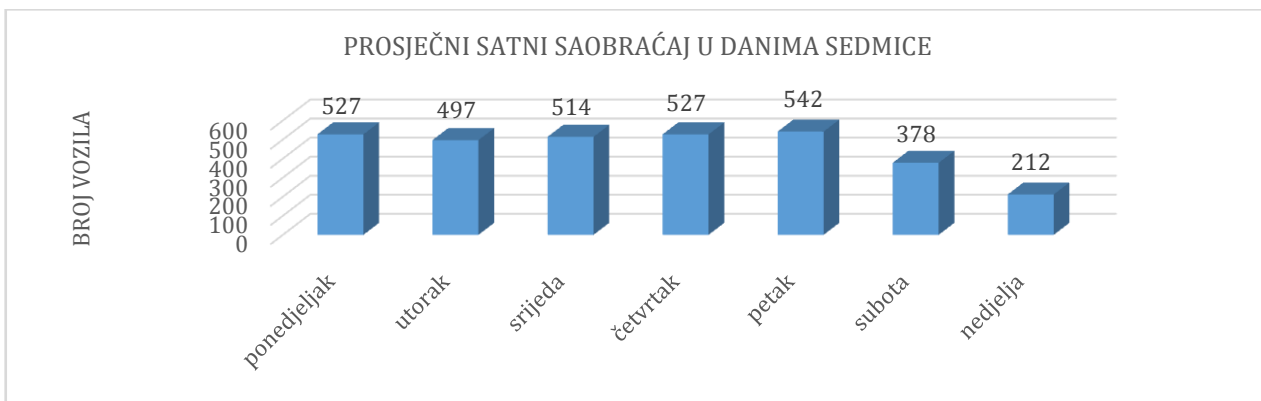
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS22
Naziv i oznaka dionice	Ulica Džemala Bijedića L108034
Lokacija brojača	Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića



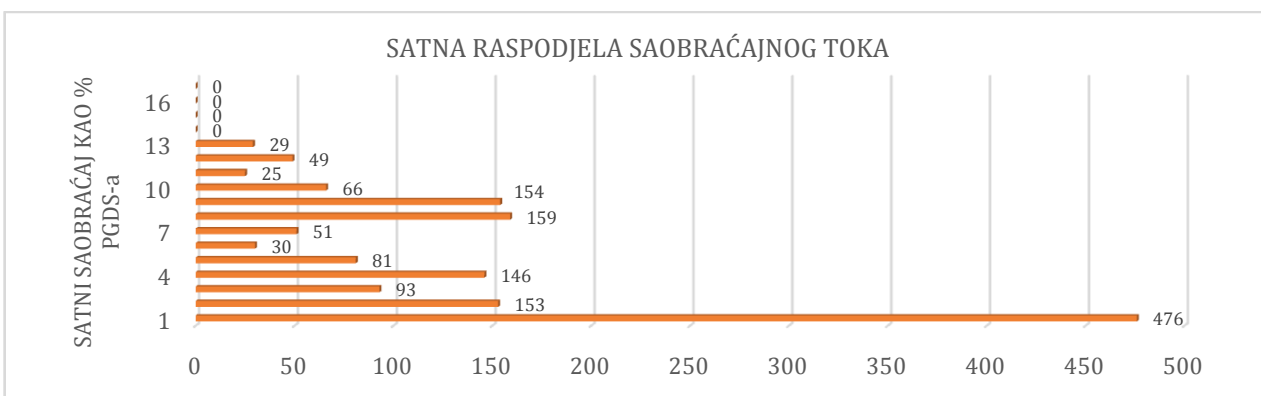
KSBS22



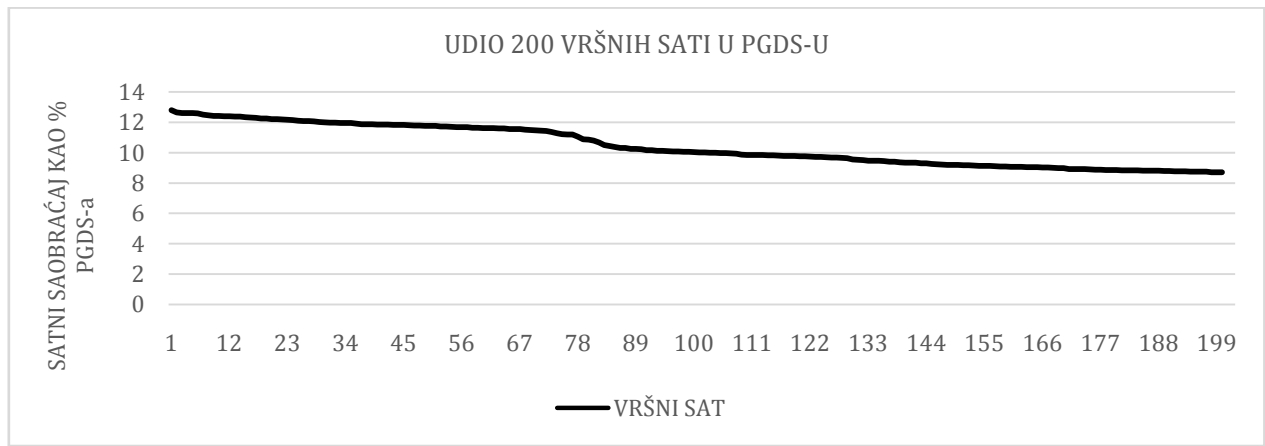
KSBS22



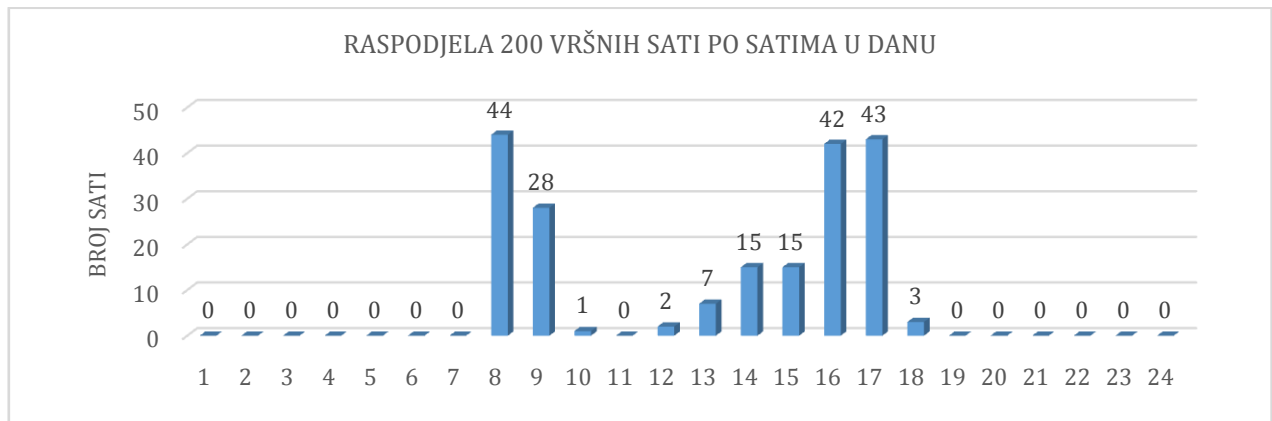
KSBS22



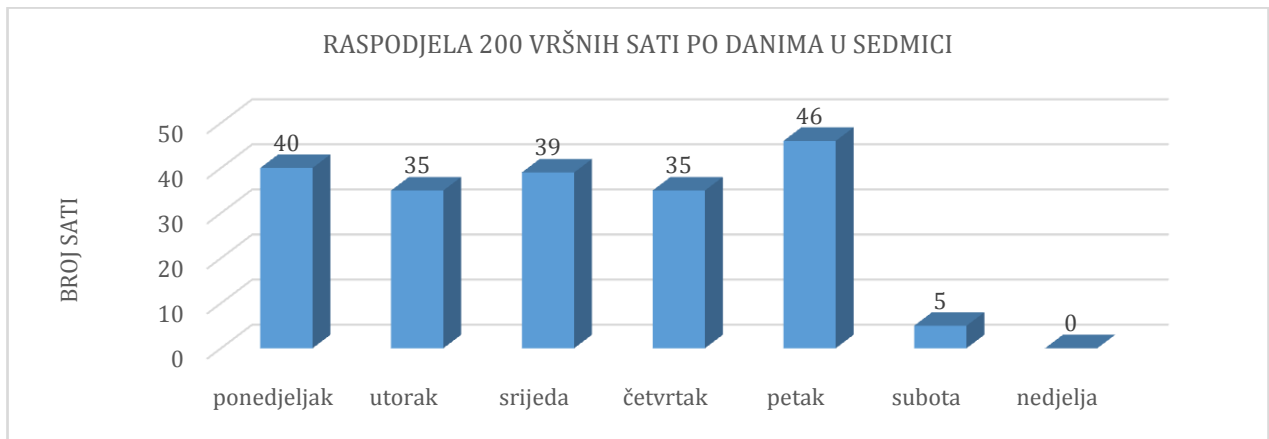
KSBS22



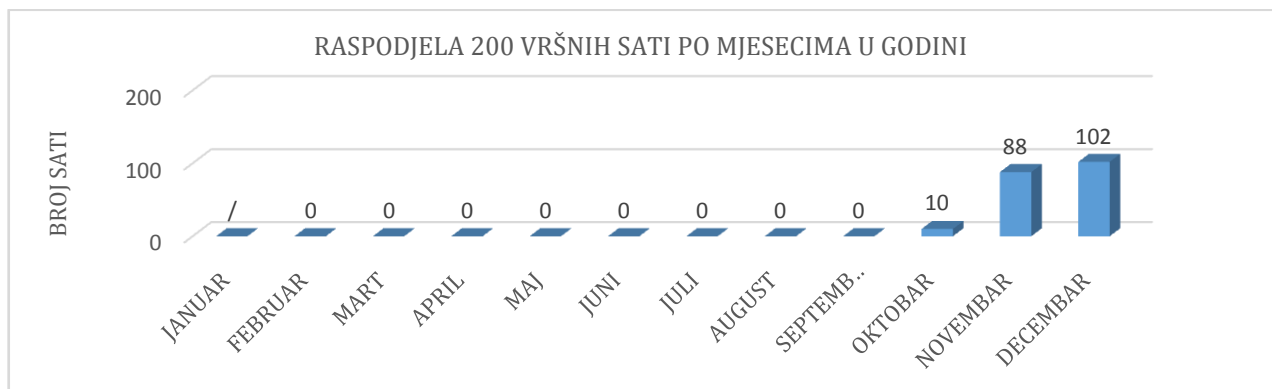
KSBS22



KSBS22

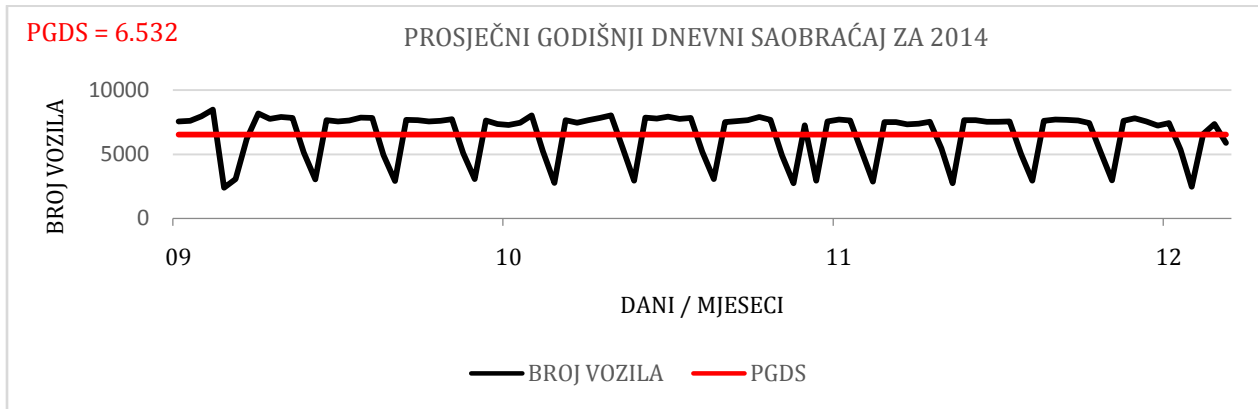


KSBS22

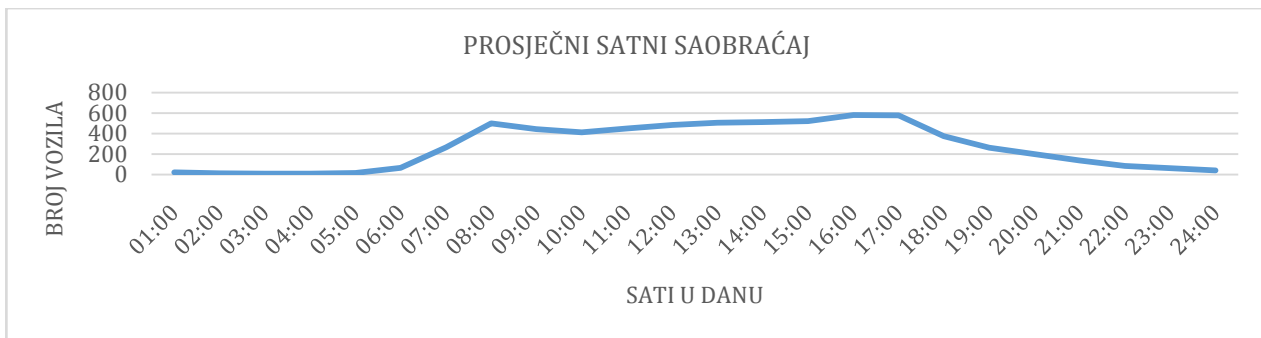


KSBS22

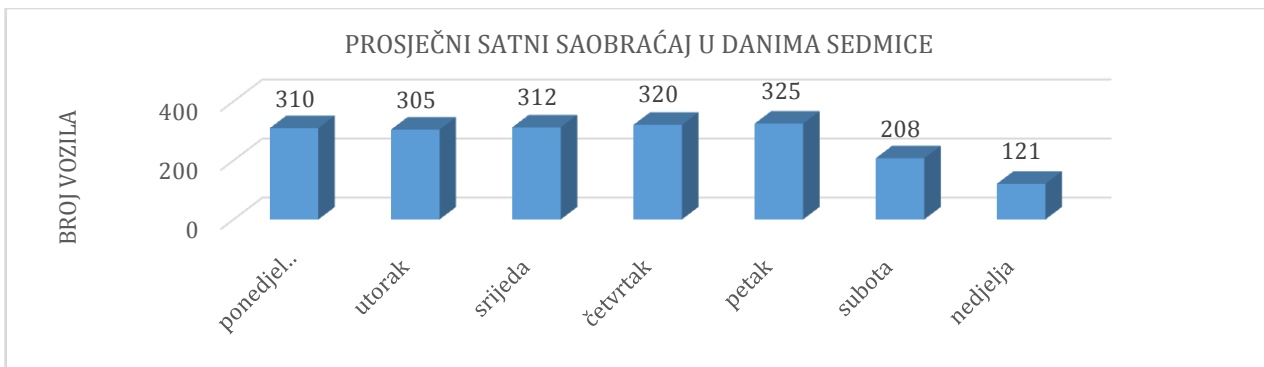
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS23
Naziv i oznaka dionice	IX transferzala, L108117 (Od spoja sa Bulevar Meše Selimovića do spoja sa Džemala Bijedića)
Lokacija brojača	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića



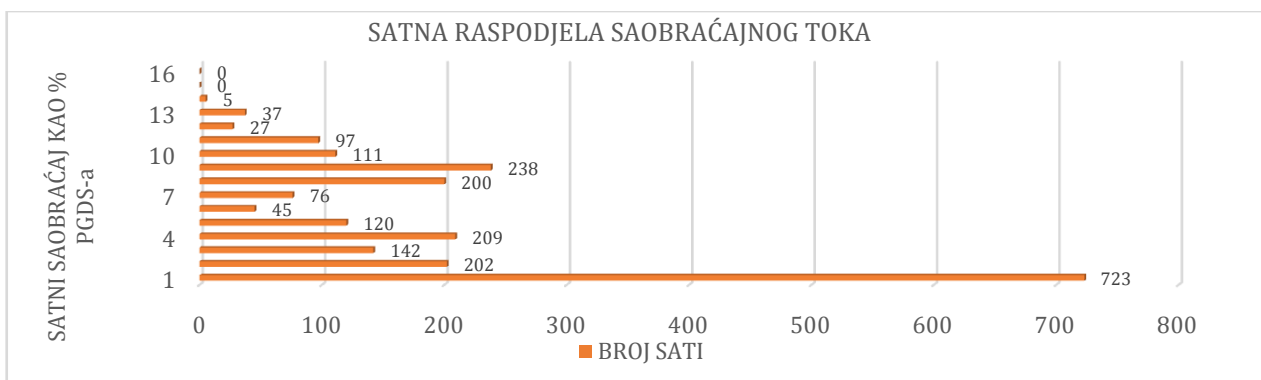
KSBS23



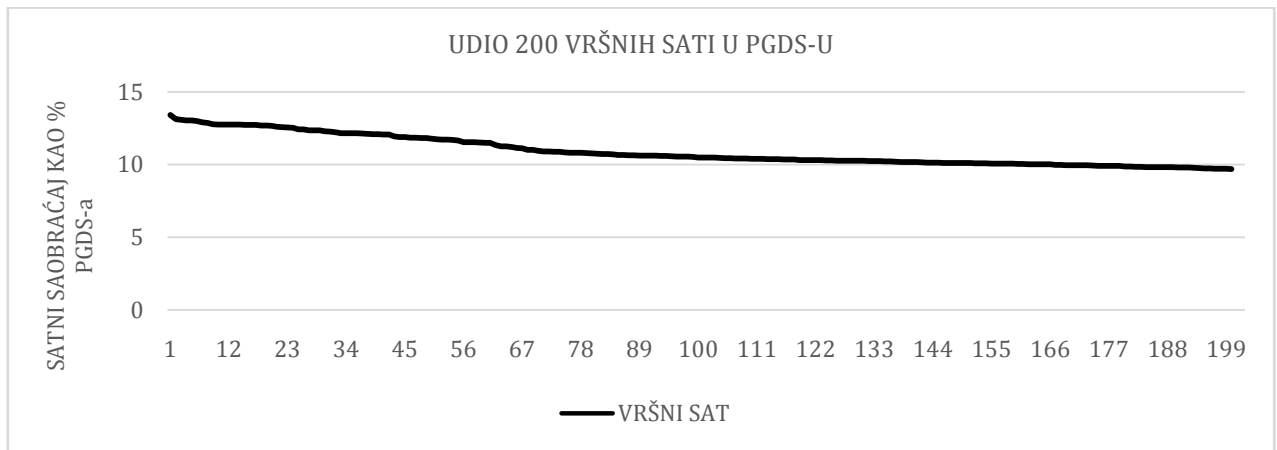
KSBS23



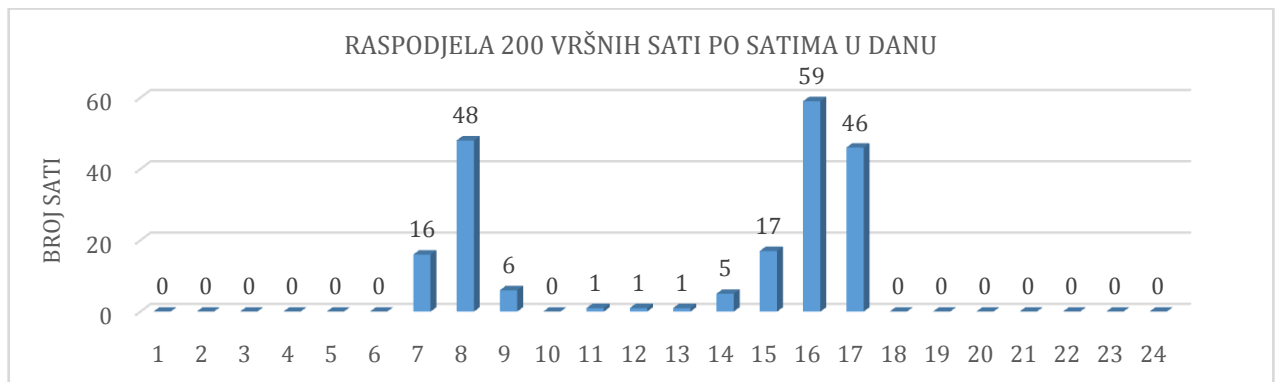
KSBS23



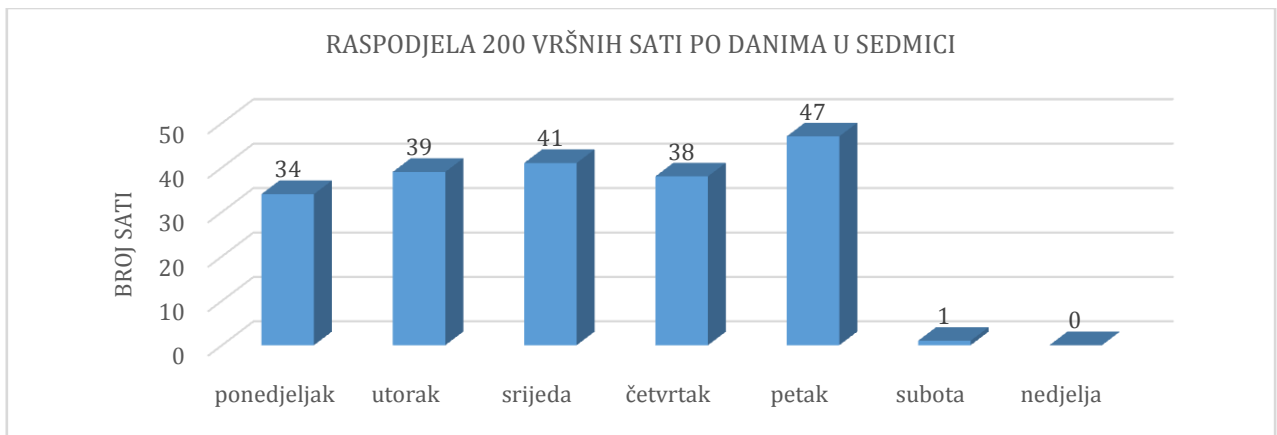
KSBS23



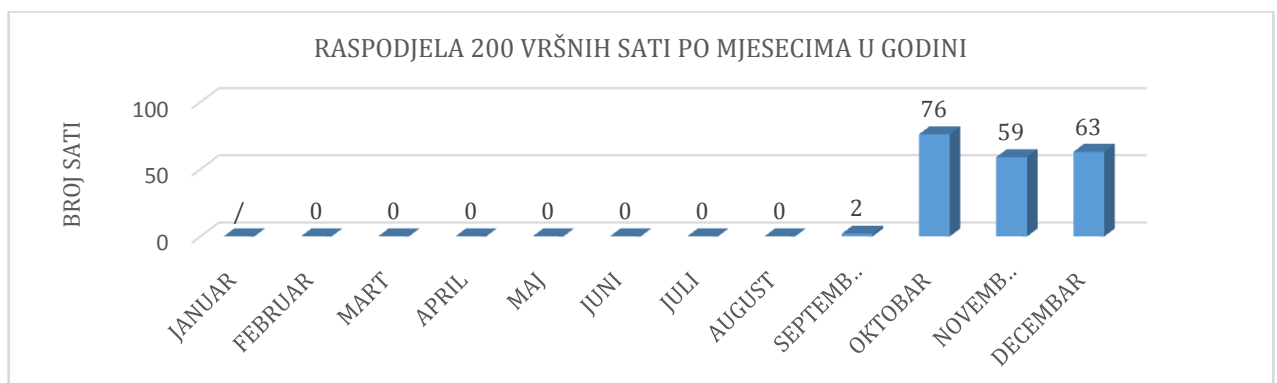
KSBS23



KSBS23

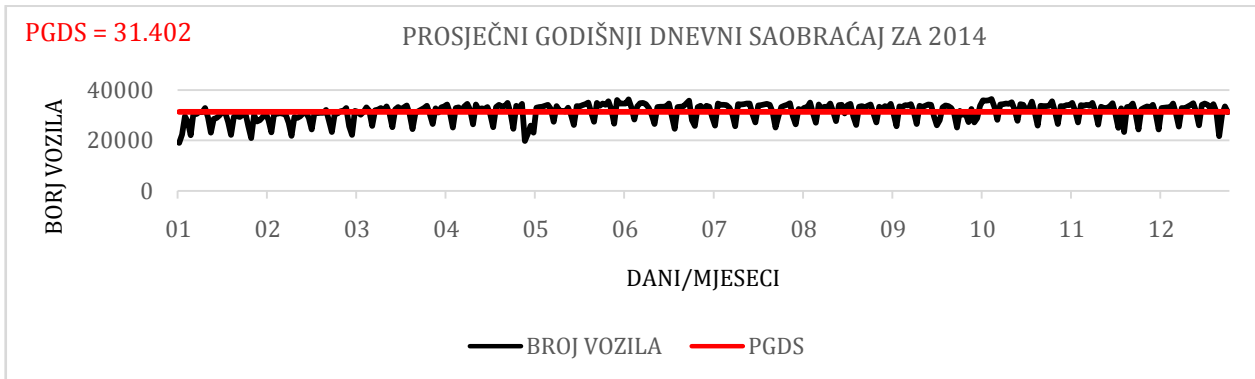


KSBS23

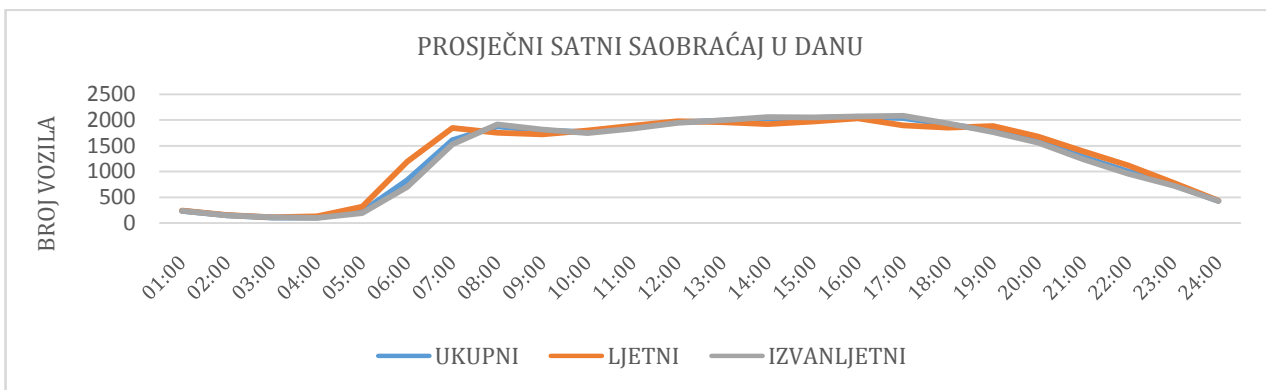


KSBS23

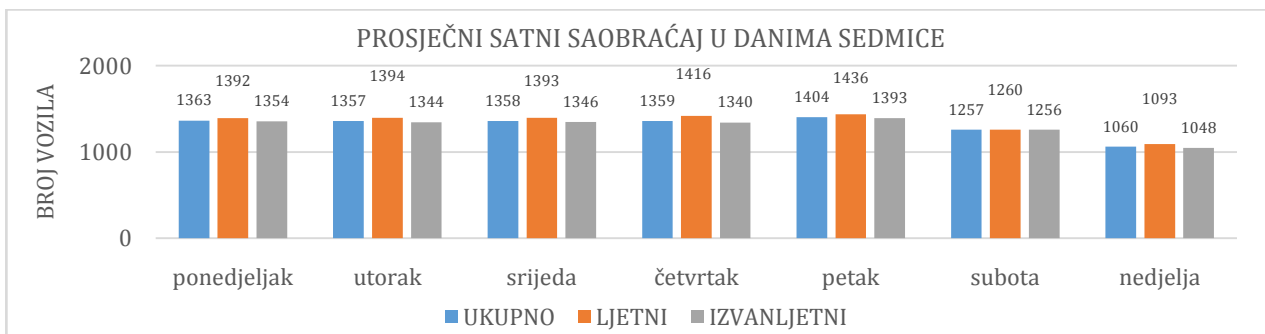
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS24
Naziv i oznaka dionice	R 902, DIONICA: ulica Bulevar Meše Selimovića od X – V transferzale
Lokacija brojača	Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića



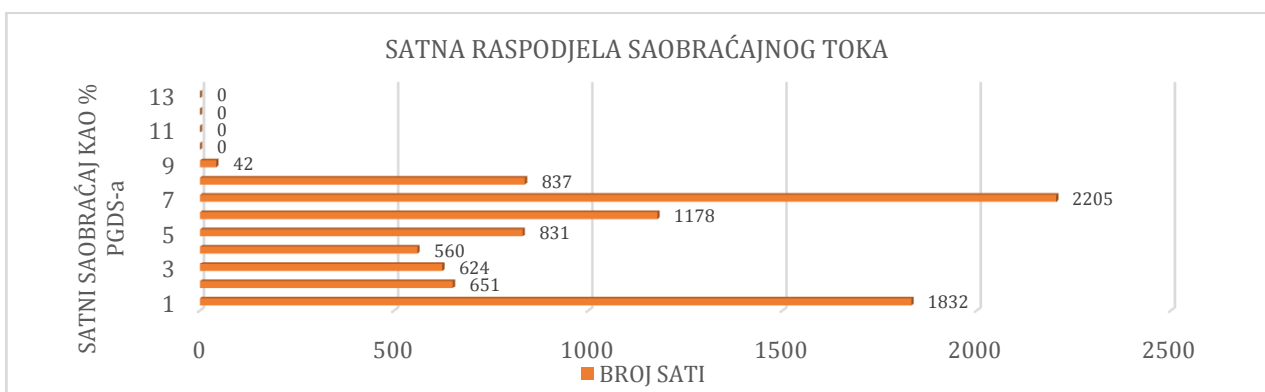
KSBS24



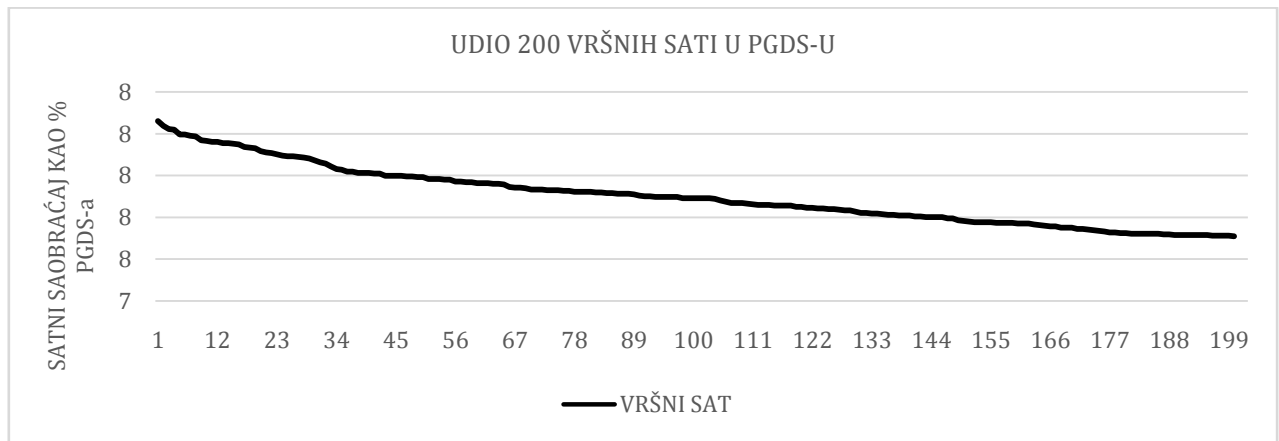
KSBS24



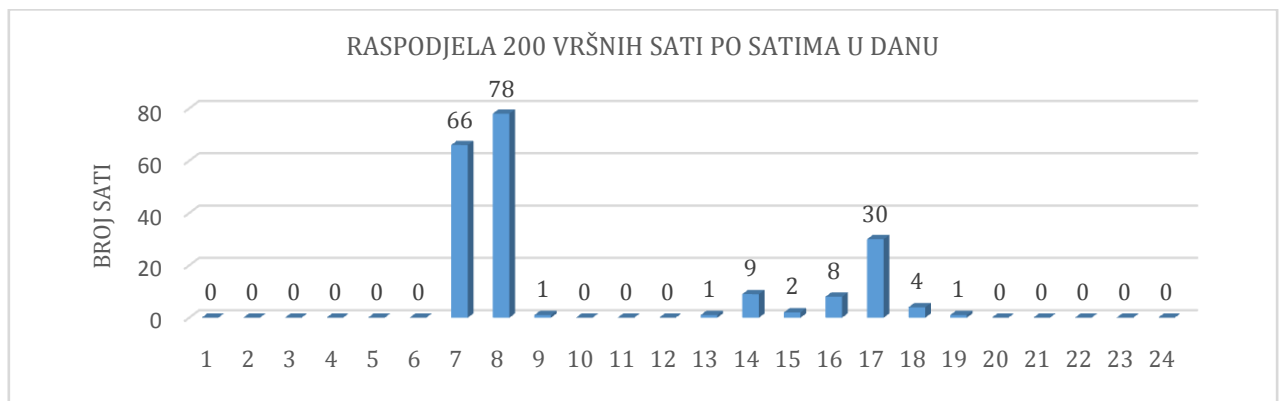
KSBS24



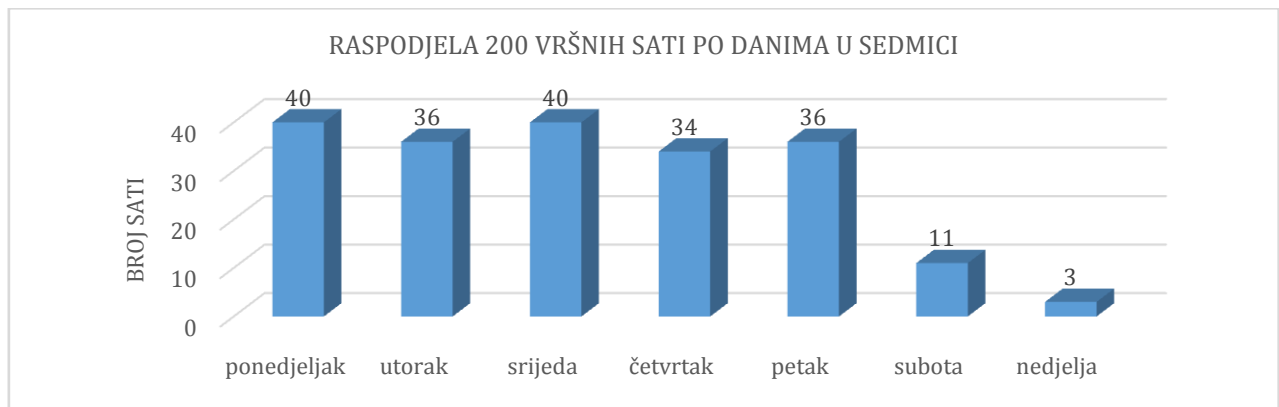
KSBS24



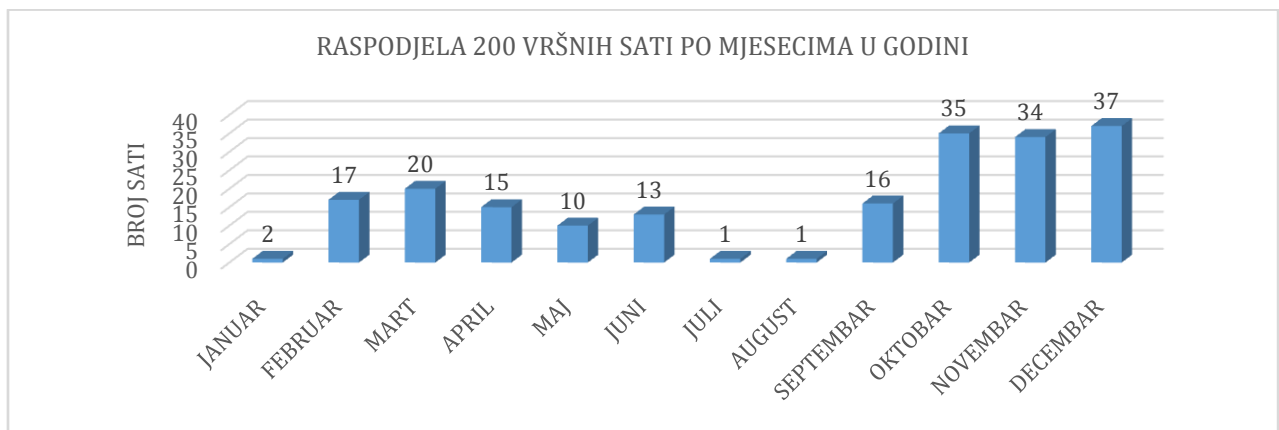
KSBS24



KSBS24

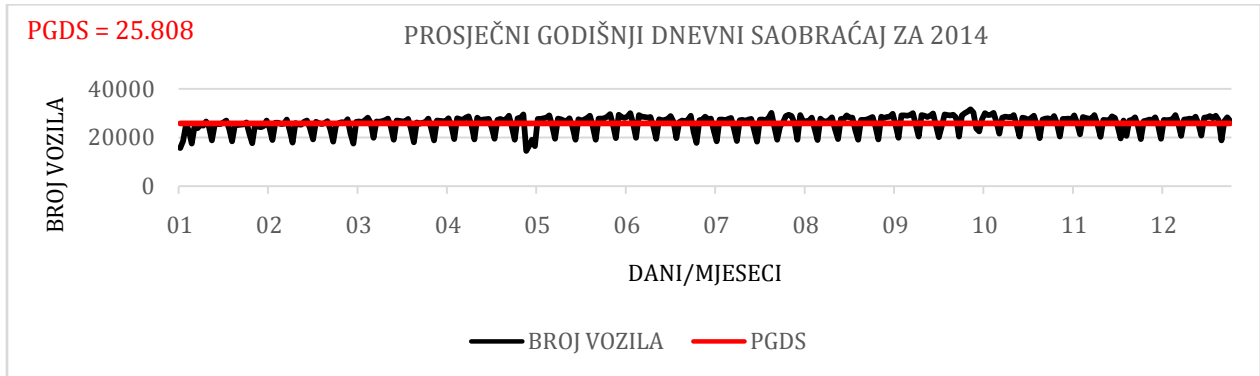


KSBS24

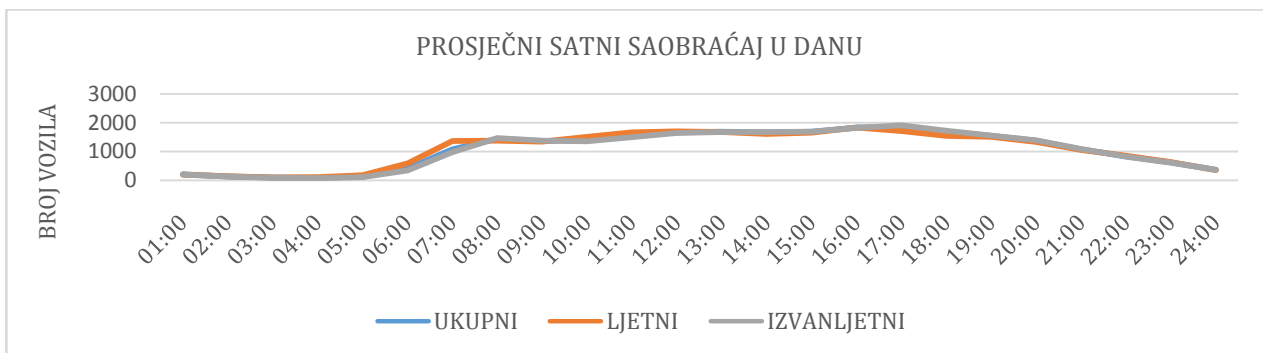


KSBS24

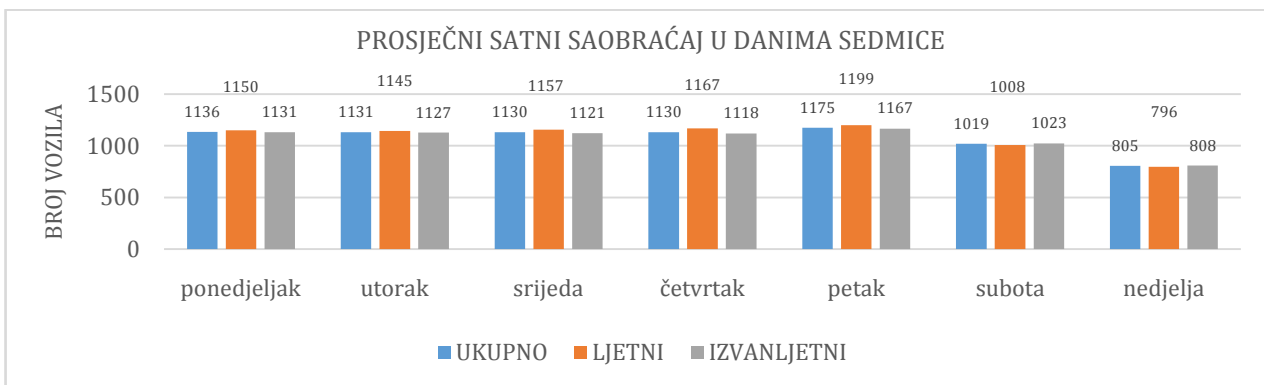
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS25
Naziv i oznaka dionice	R 903, DIONICA: Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta
Lokacija brojača	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića



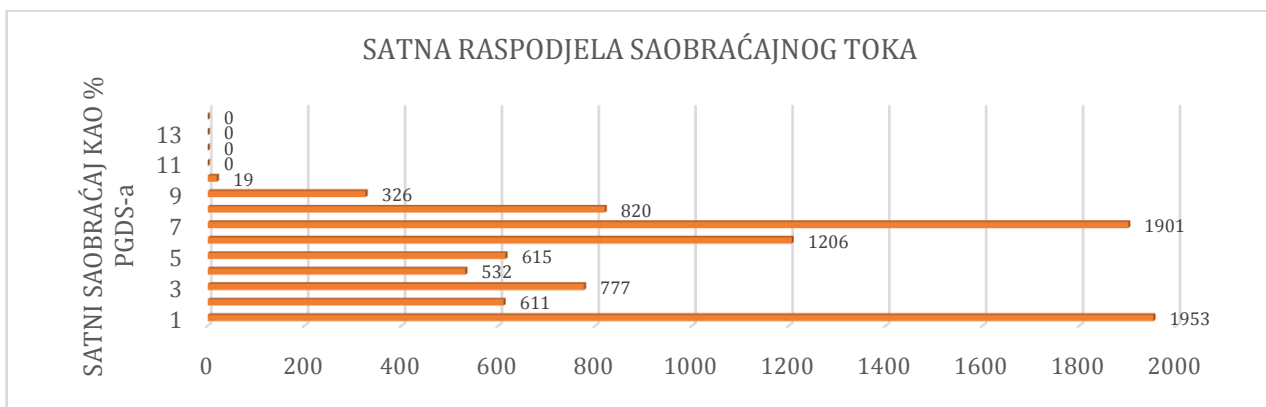
KSBS25



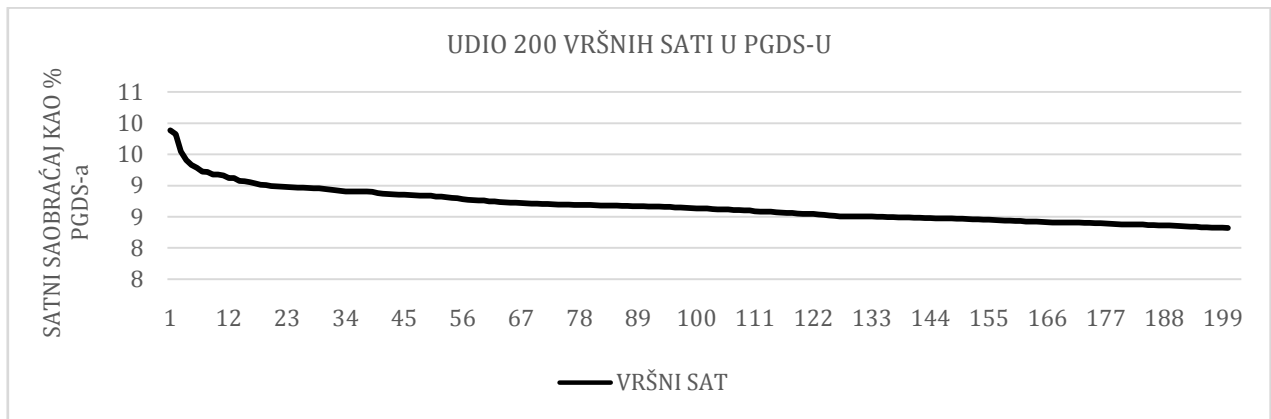
KSBS25



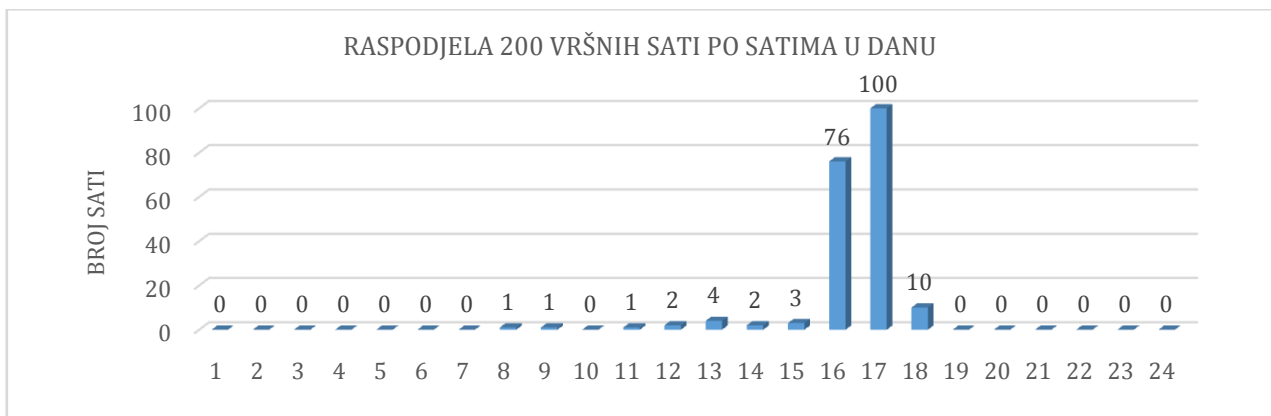
KSBS25



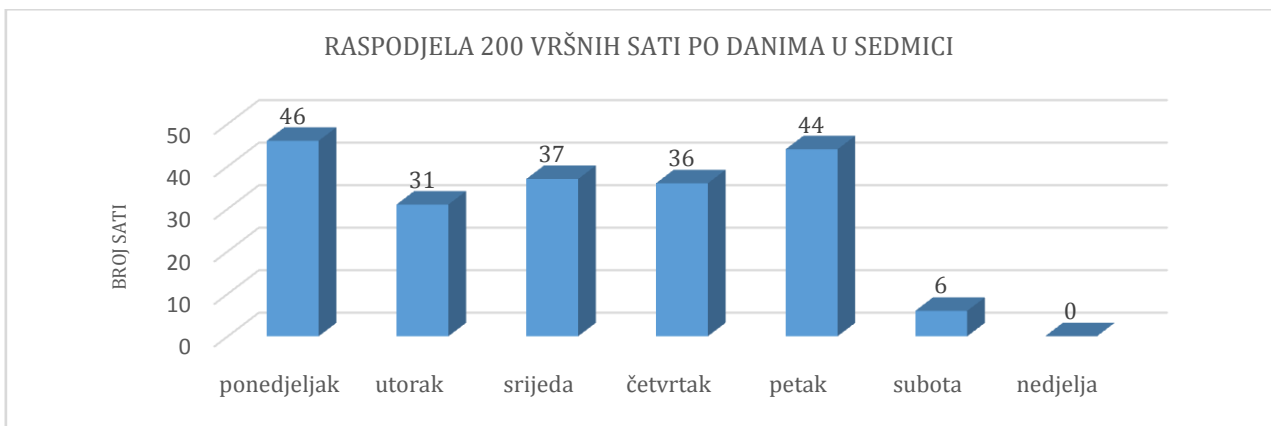
KSBS25



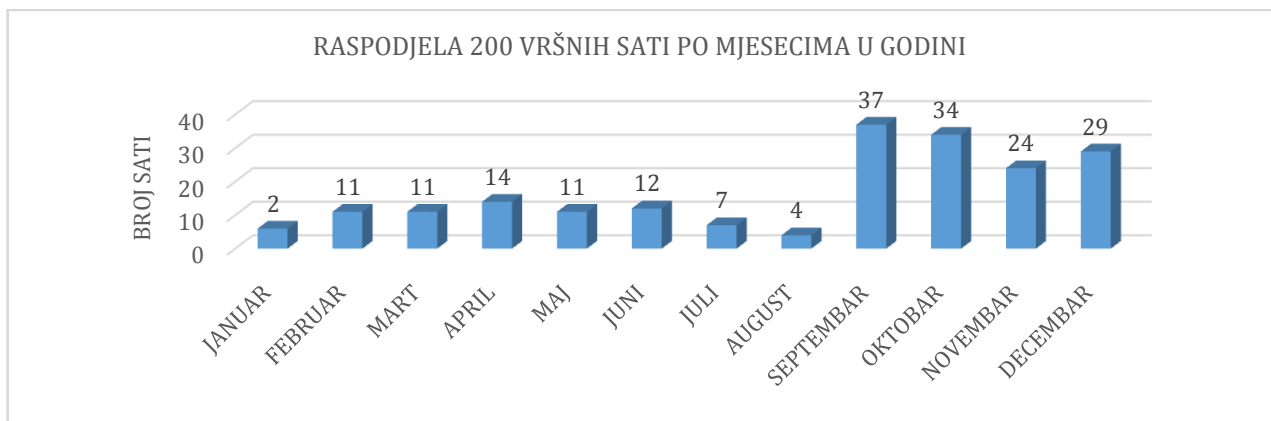
KSBS25



KSBS25

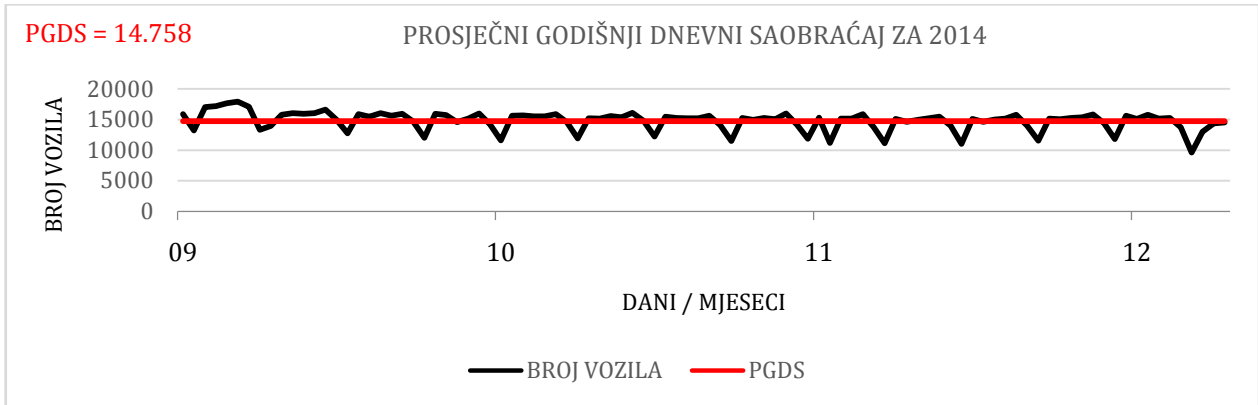


KSBS25

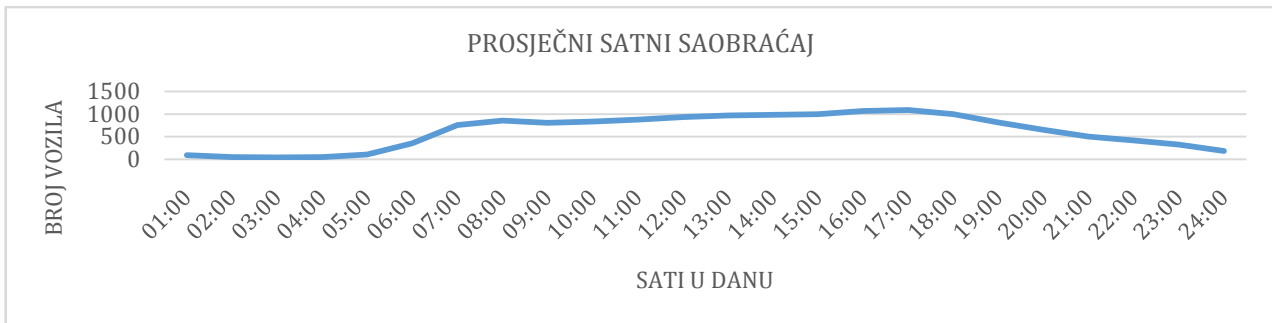


KSBS25

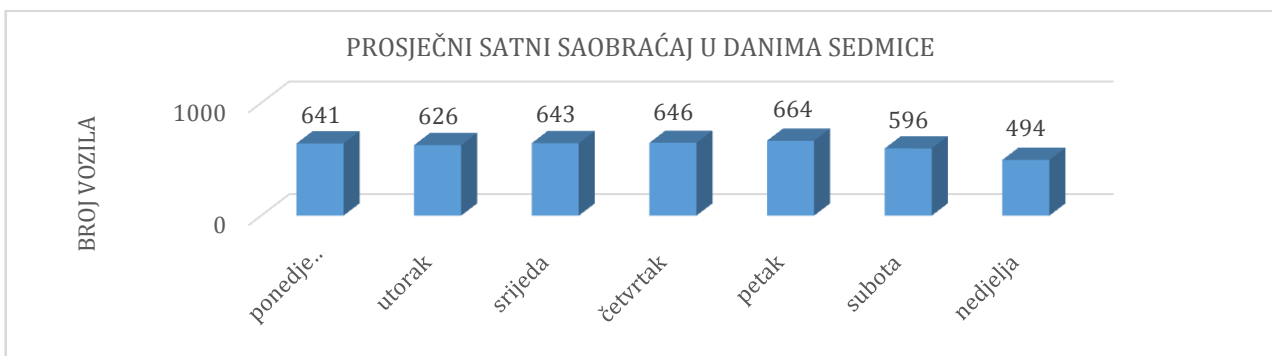
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS26
Naziv i oznaka dionice	R 901, DIONICA: Ulica Safeta Zajke od XII – VI transferzale
Lokacija brojača	Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)



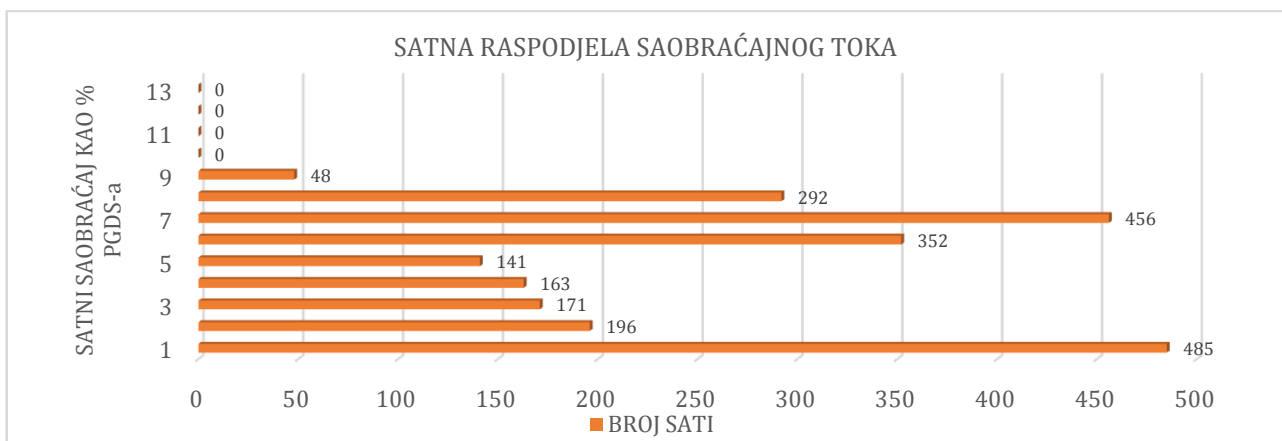
KSBS26



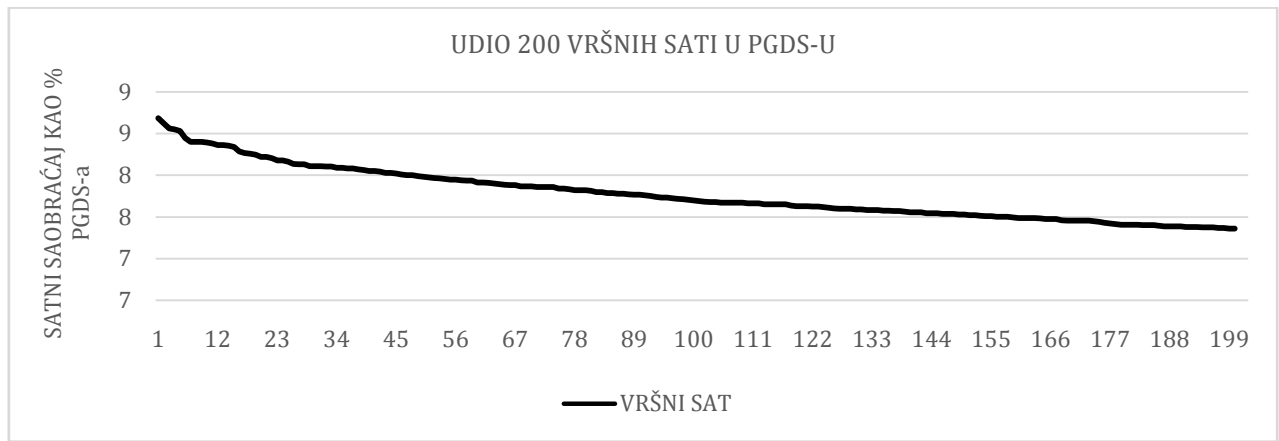
KSBS26



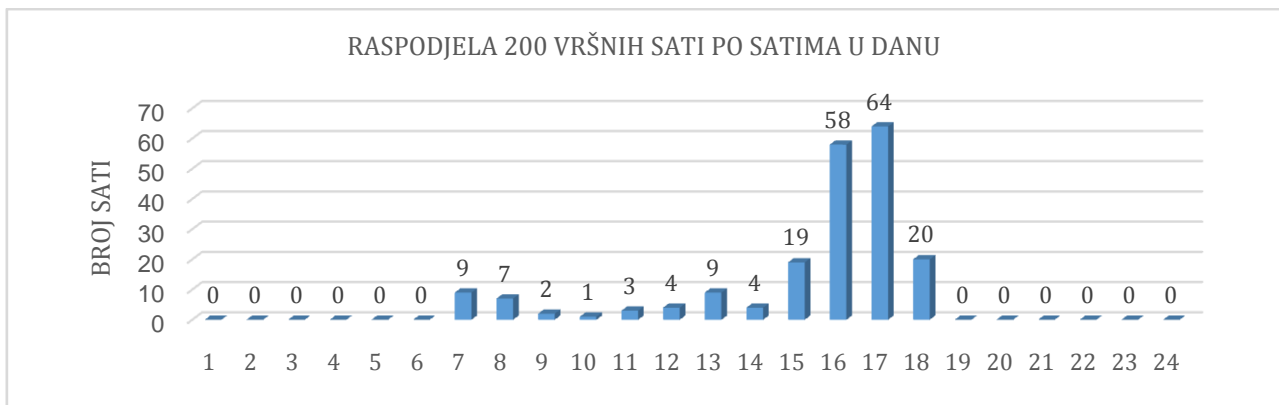
KSBS26



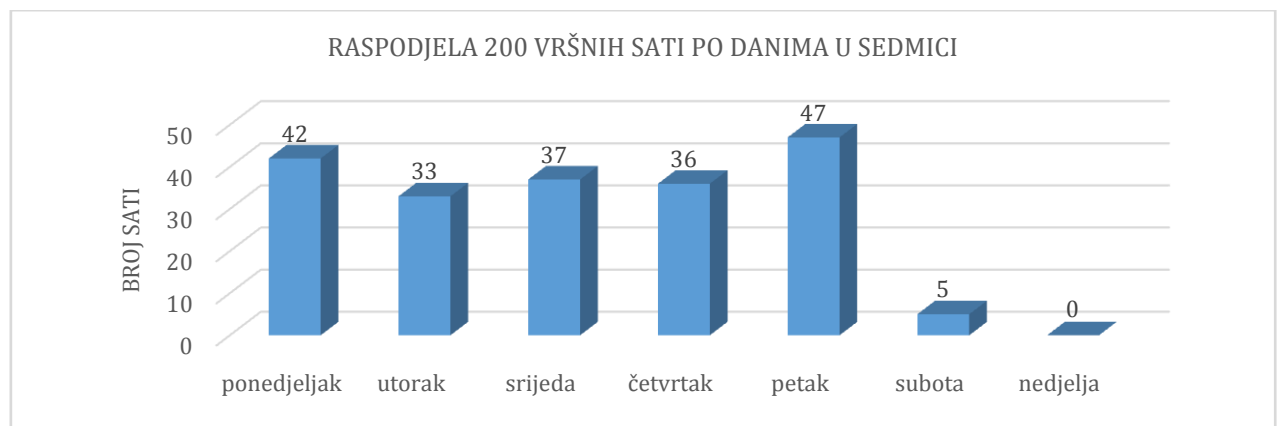
KSBS26



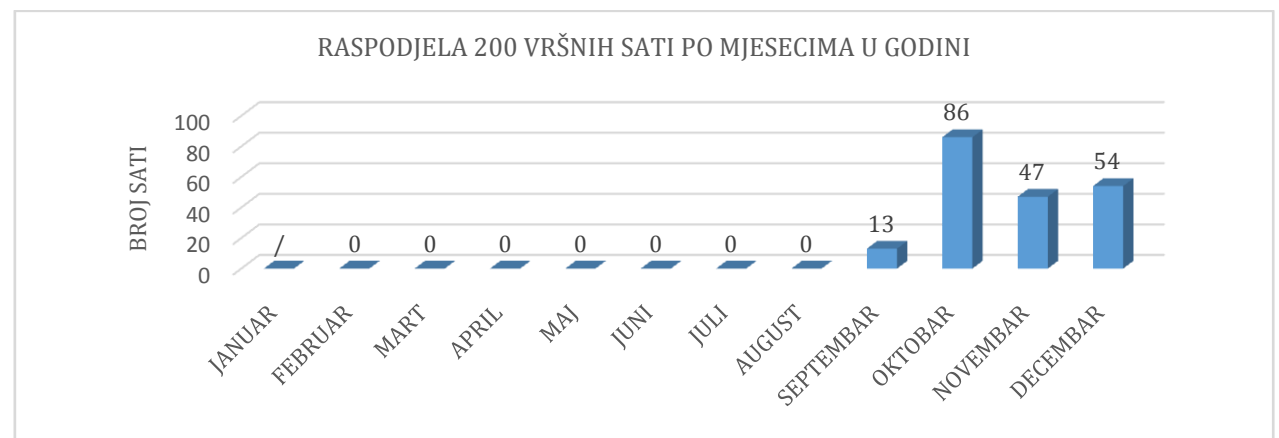
KSBS26



KSBS26

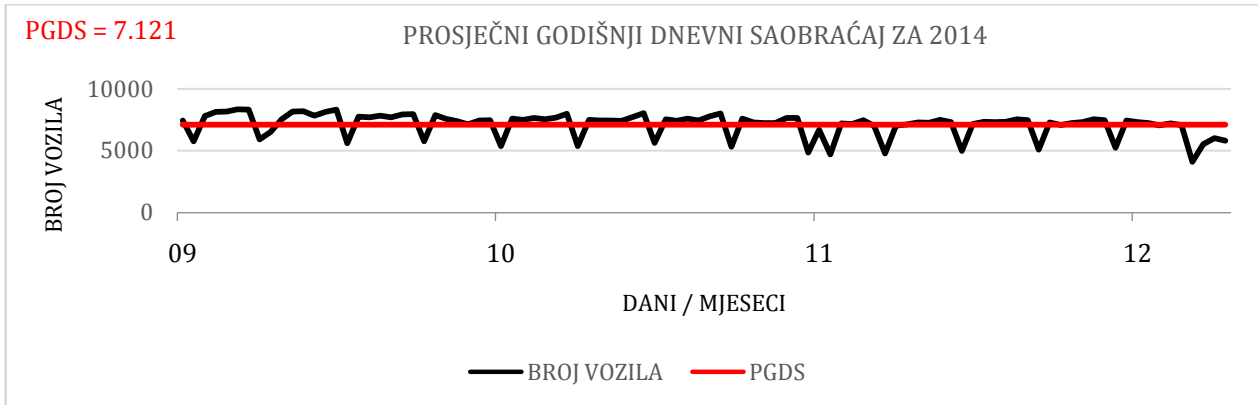


KSBS26

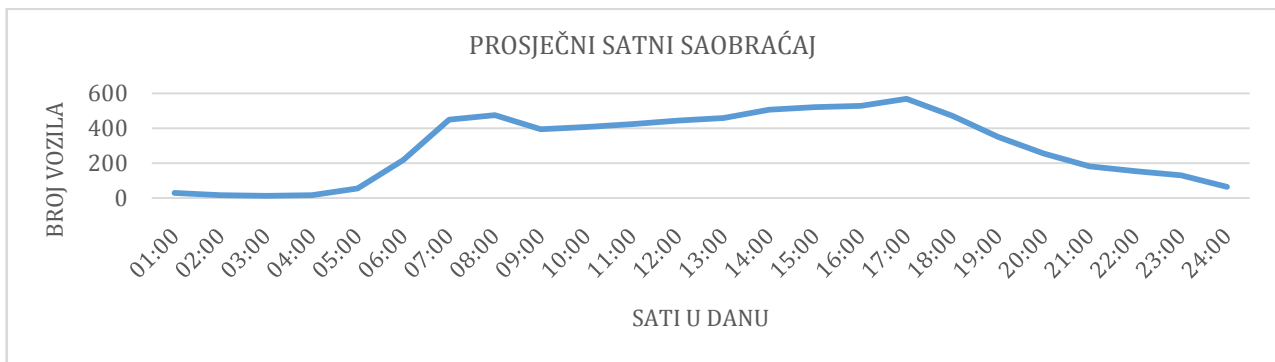


KSBS26

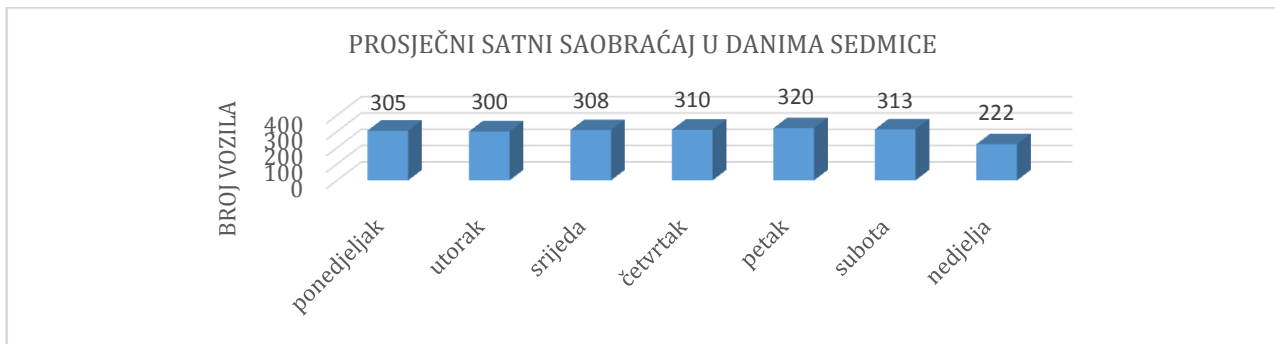
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS33
Naziv i oznaka dionice	R 403, DIONICA: Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac
Lokacija brojača	Malešići, Općina Ilijaš: R 403



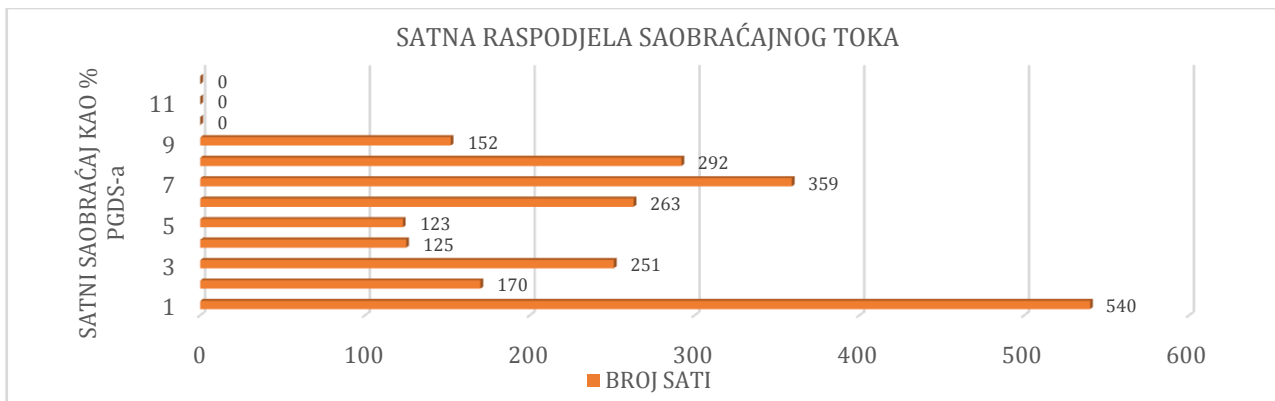
KSBS33



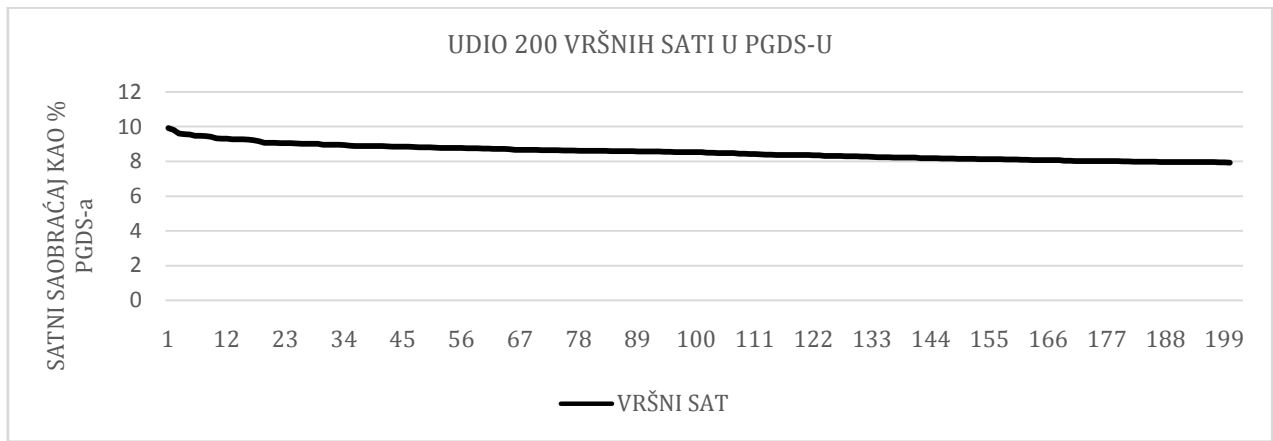
KSBS33



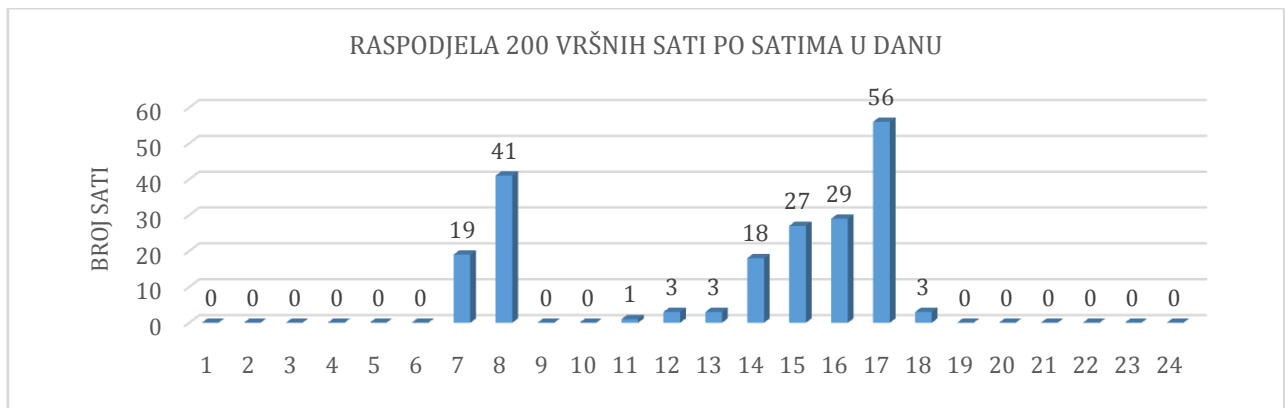
KSBS33



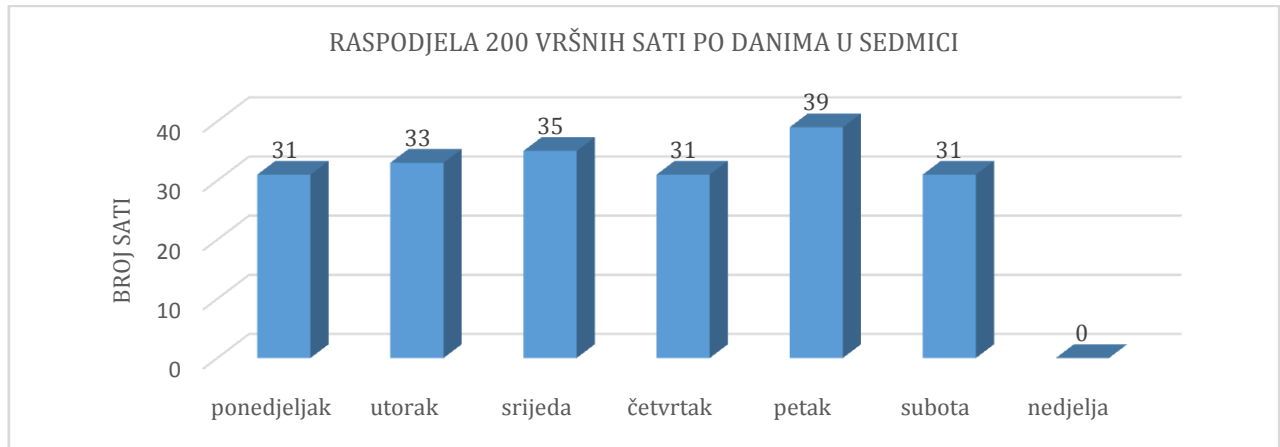
KSBS33



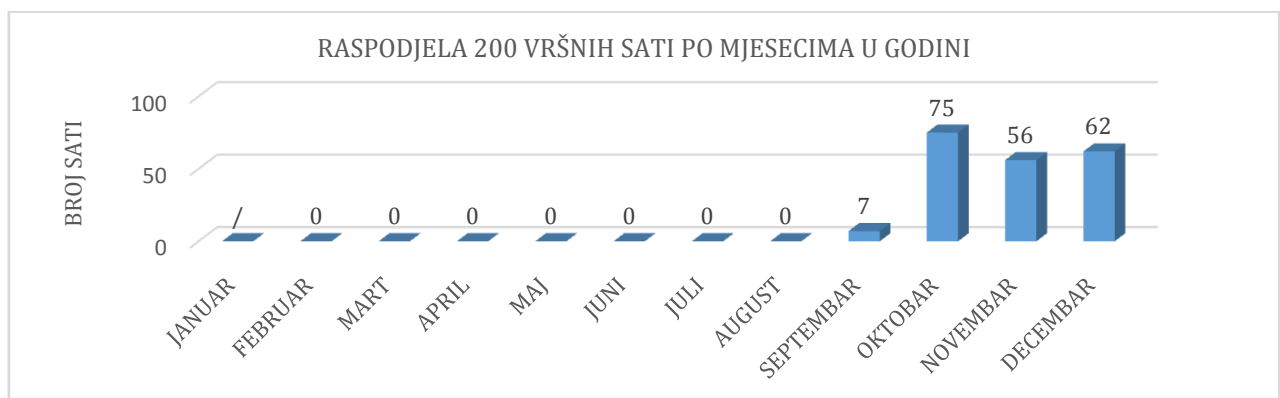
KSBS33



KSBS33

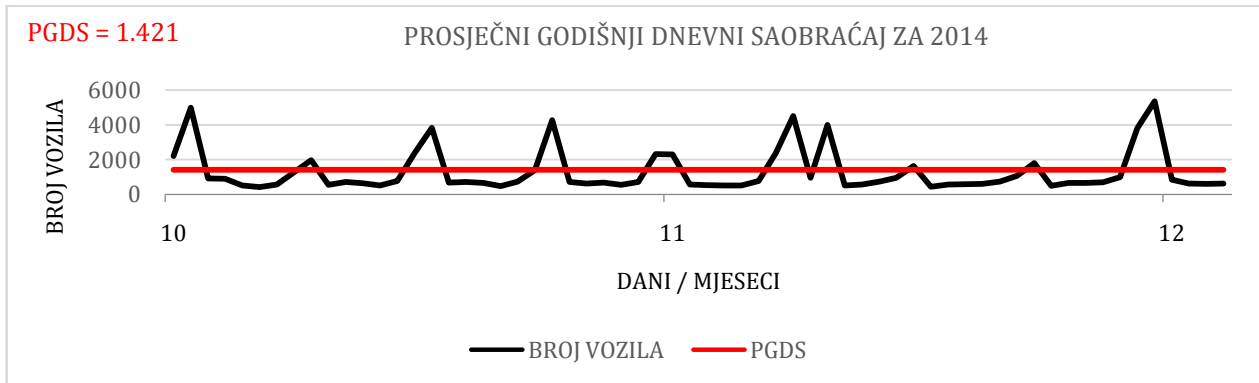


KSBS33

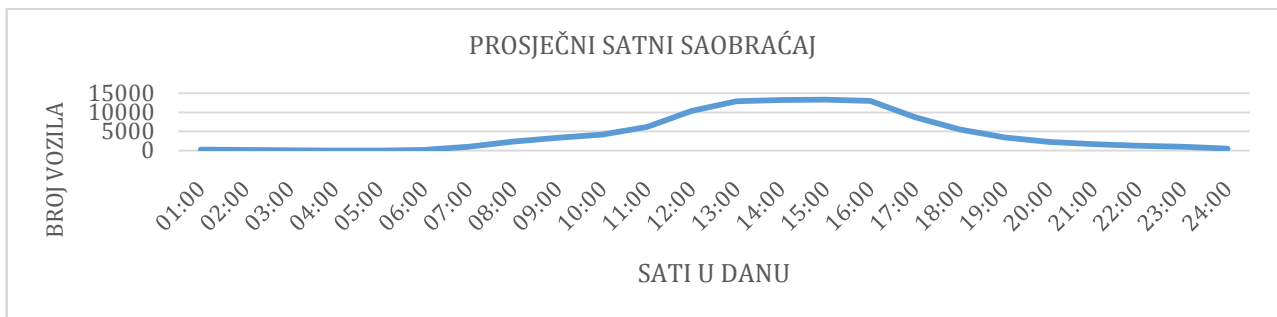


KSBS3

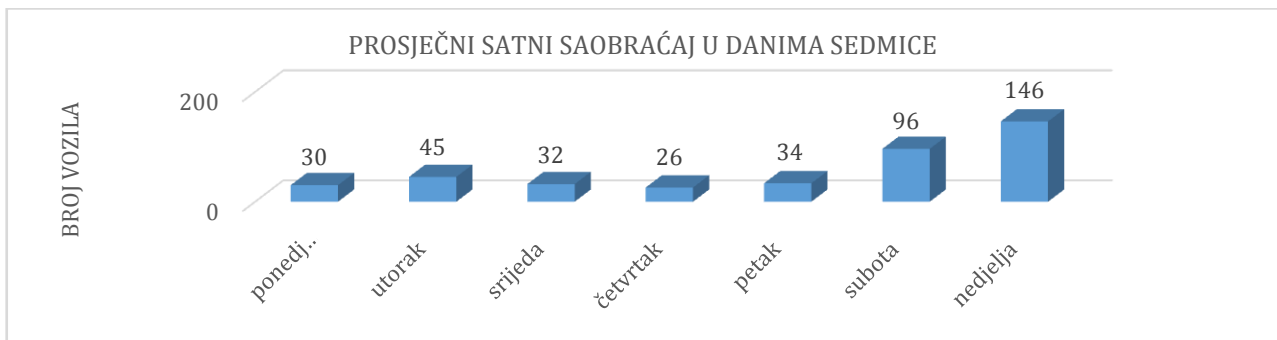
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS34
Naziv i oznaka dionice	R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Hadžići - Veliko polje
Lokacija brojača	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče, Općina Trnovo: R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)



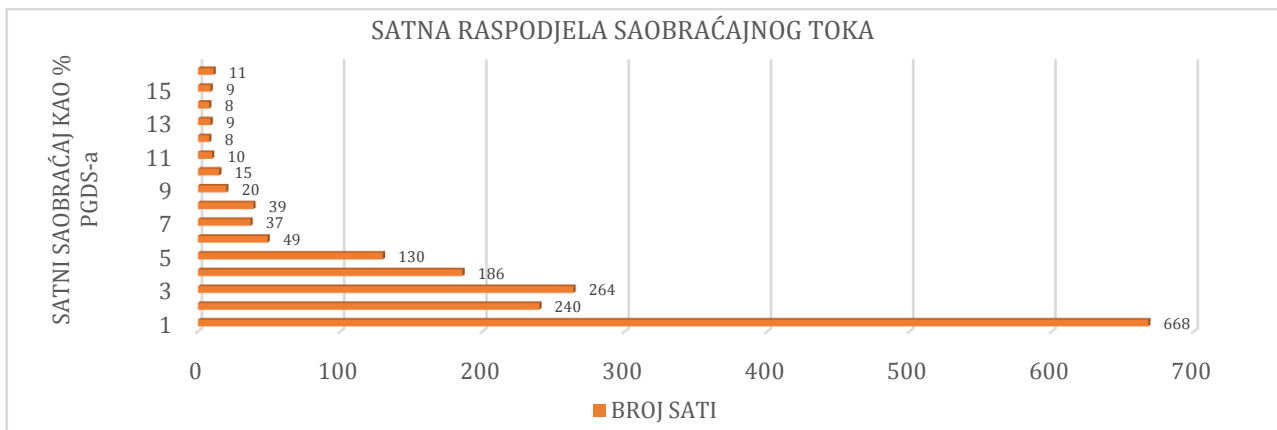
KSBS34



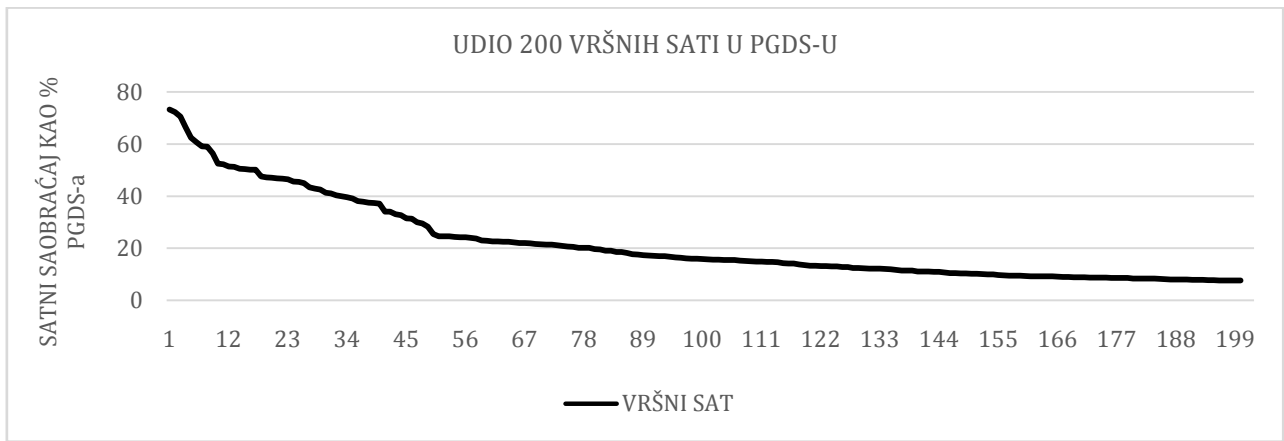
KSBS34



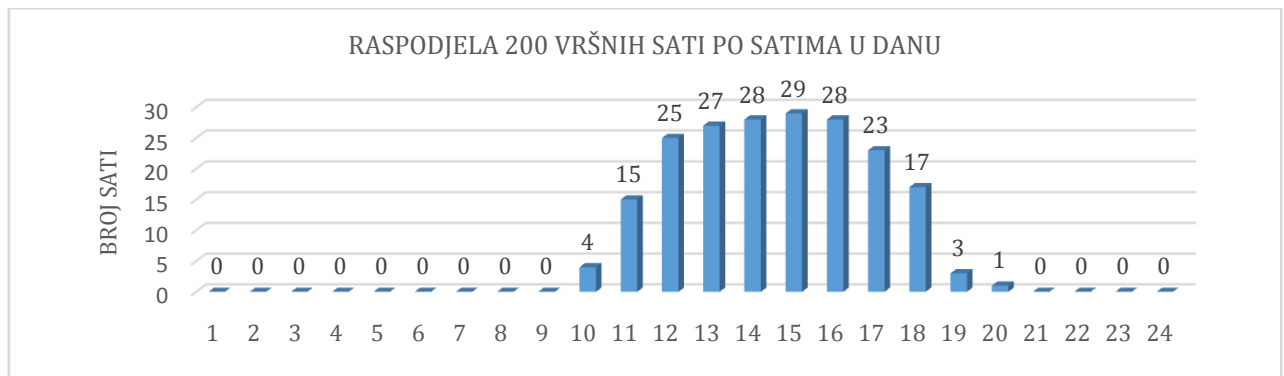
KSBS34



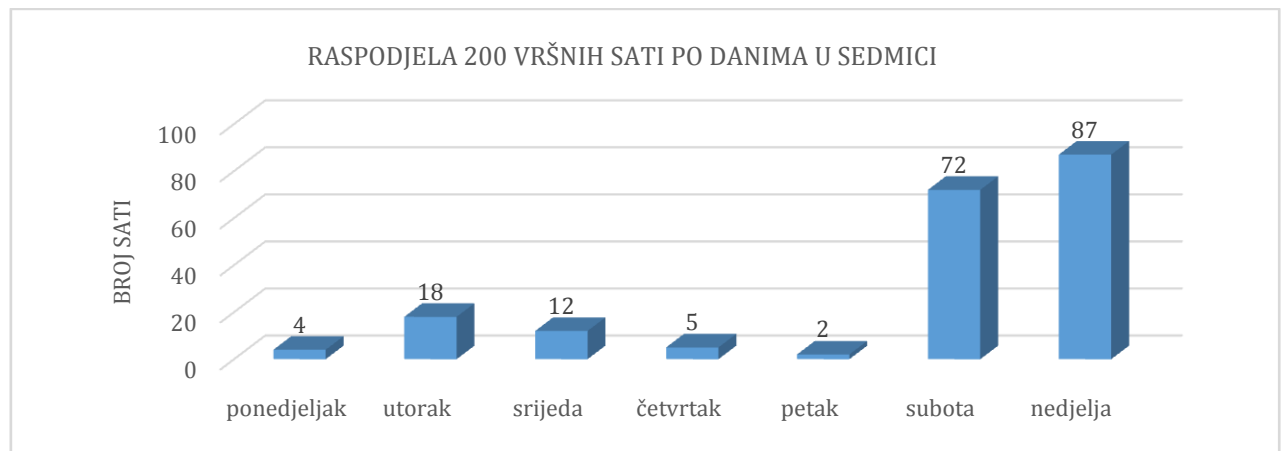
KSBS34



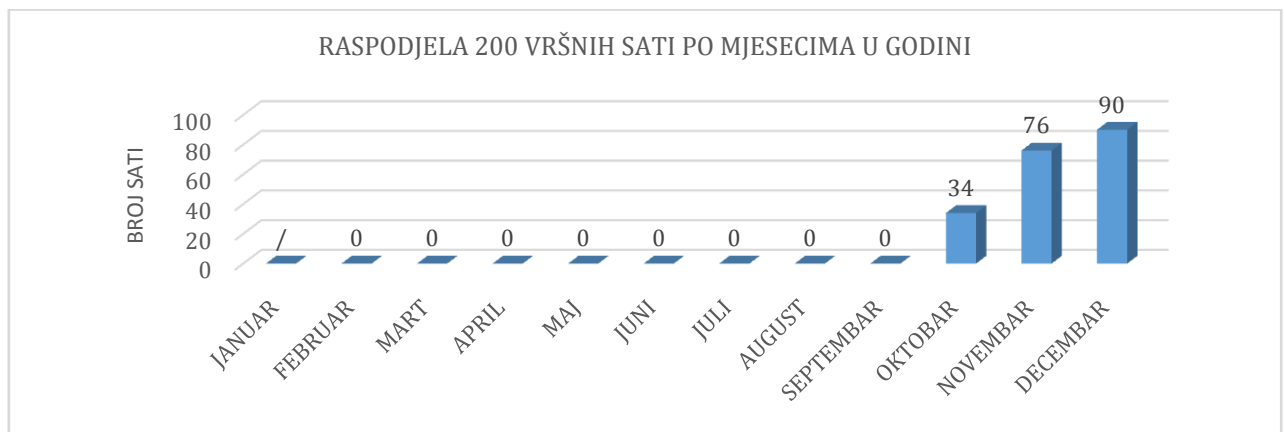
KSBS34



KSBS34

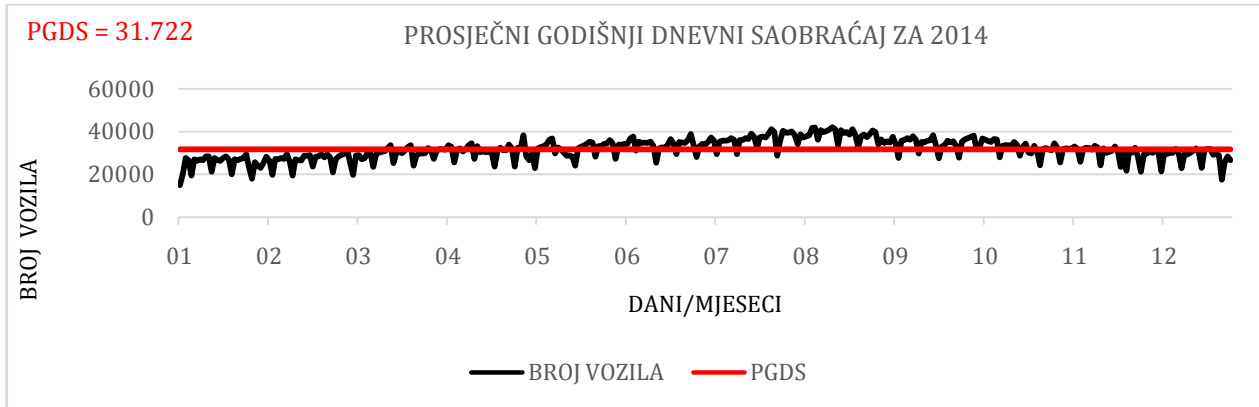


KSBS34

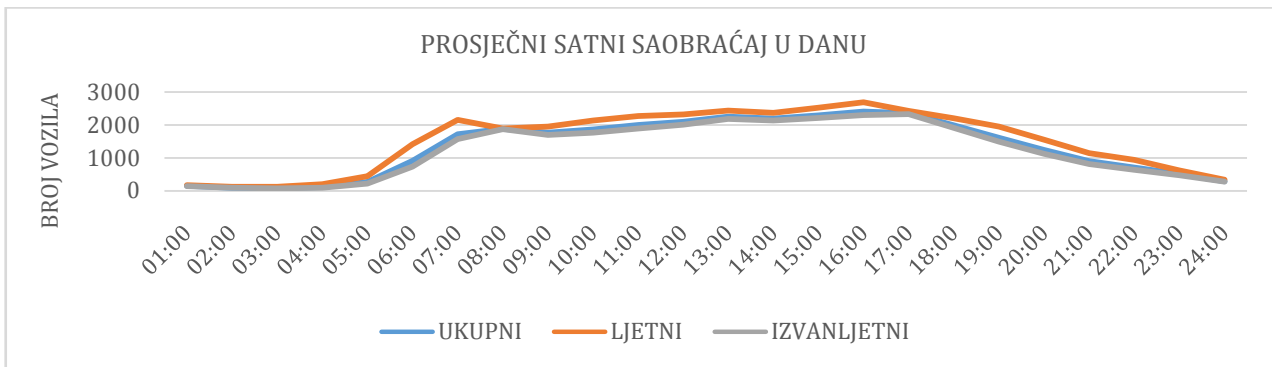


KSBS34

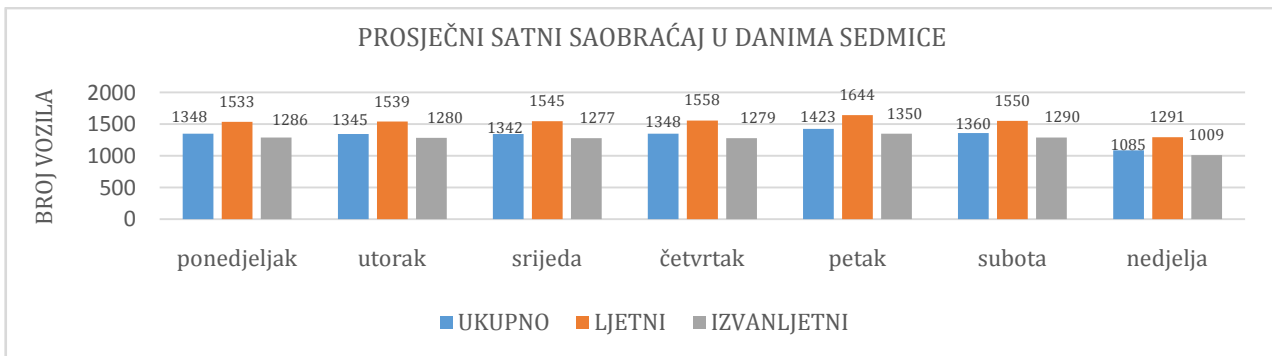
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS35
Naziv i oznaka dionice	M 115, DIONICA: Zapadni prilaz gradu
Lokacija brojača	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu



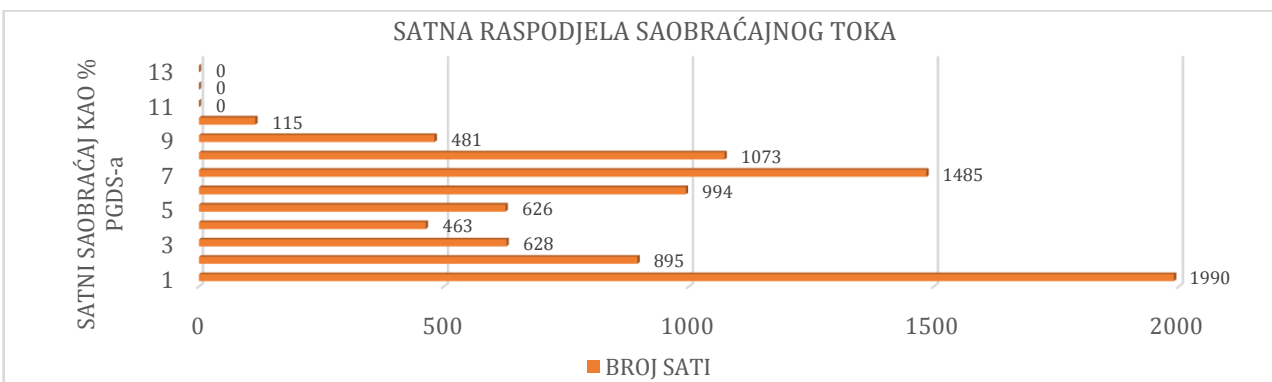
KSBS35



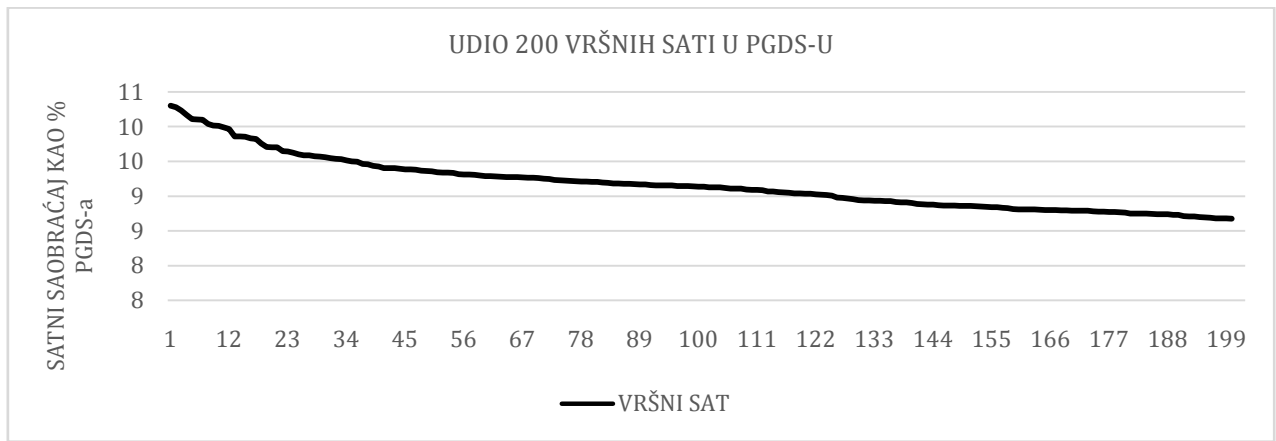
KSBS35



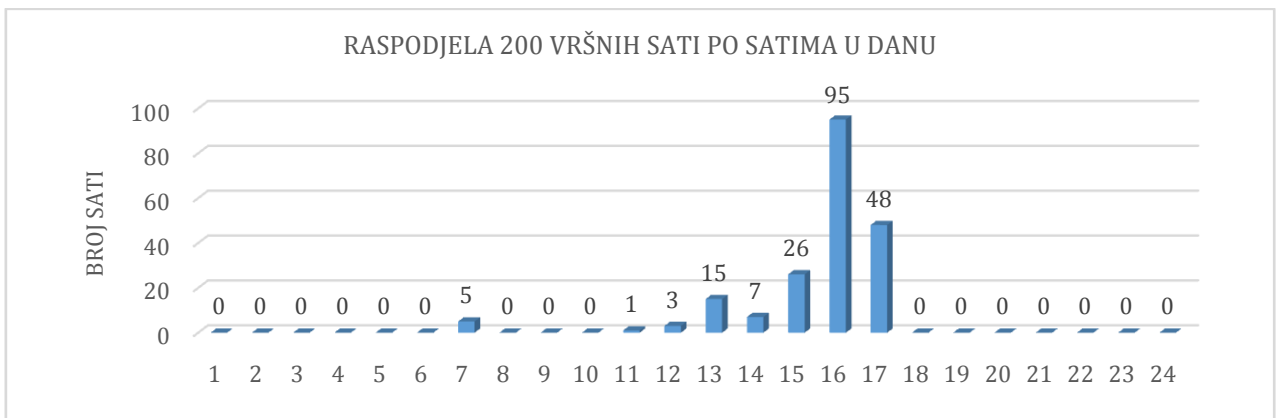
KSBS35



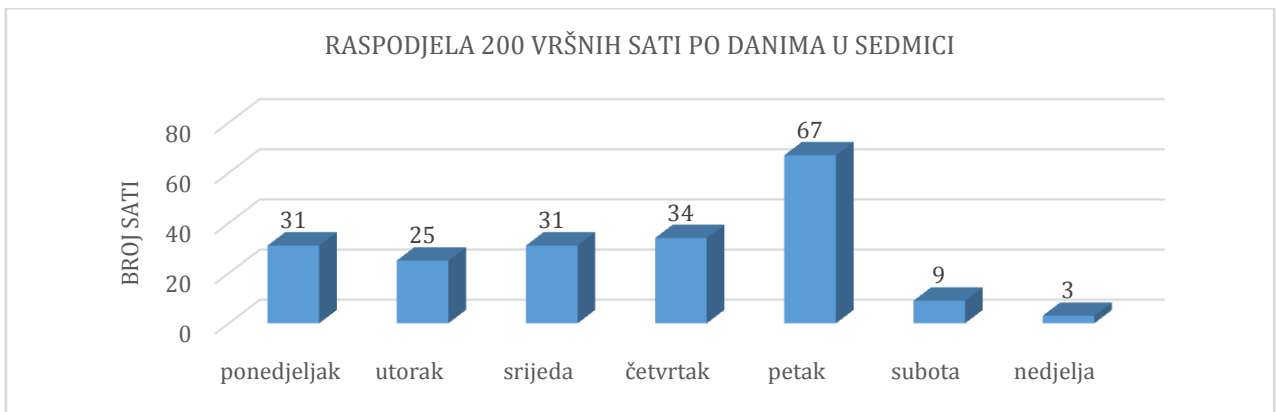
KSBS35



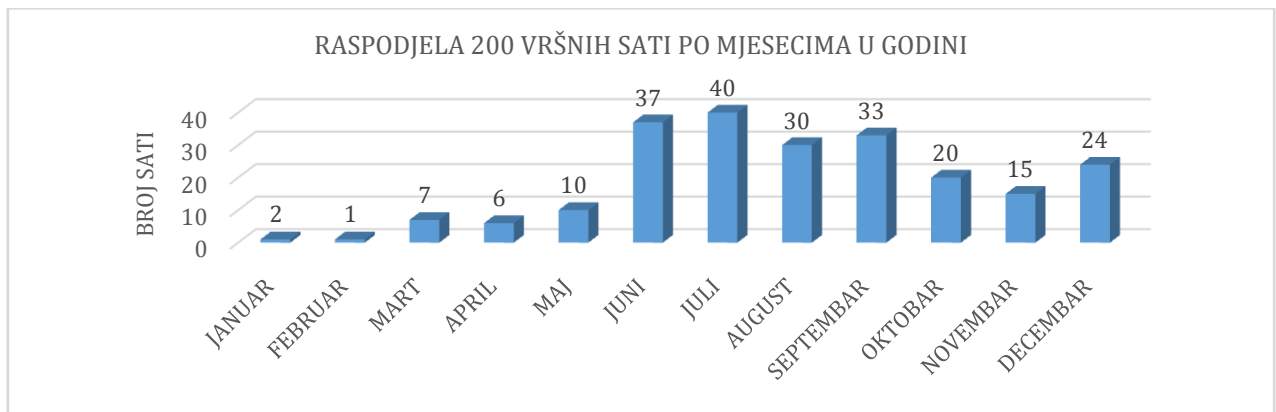
KSBS35



KSBS35

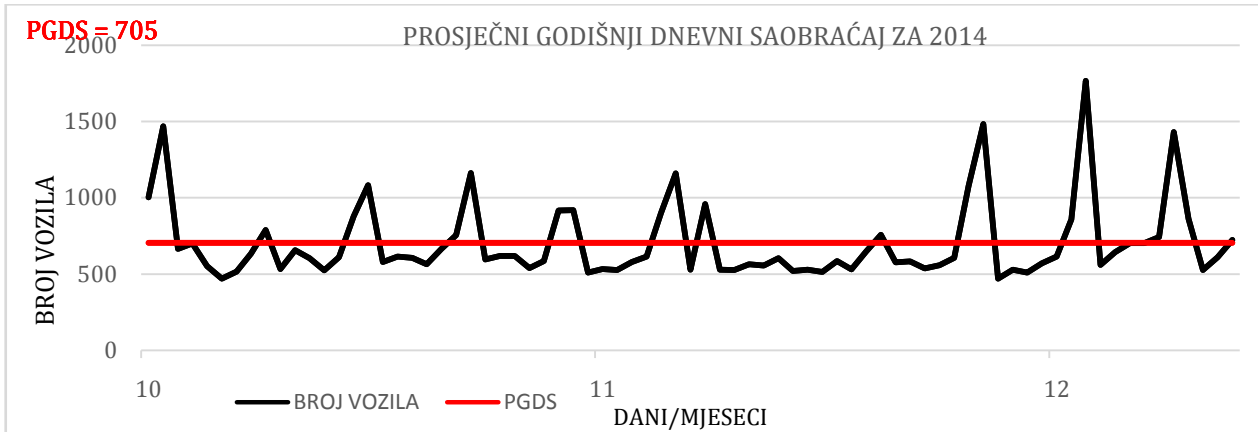


KSBS35

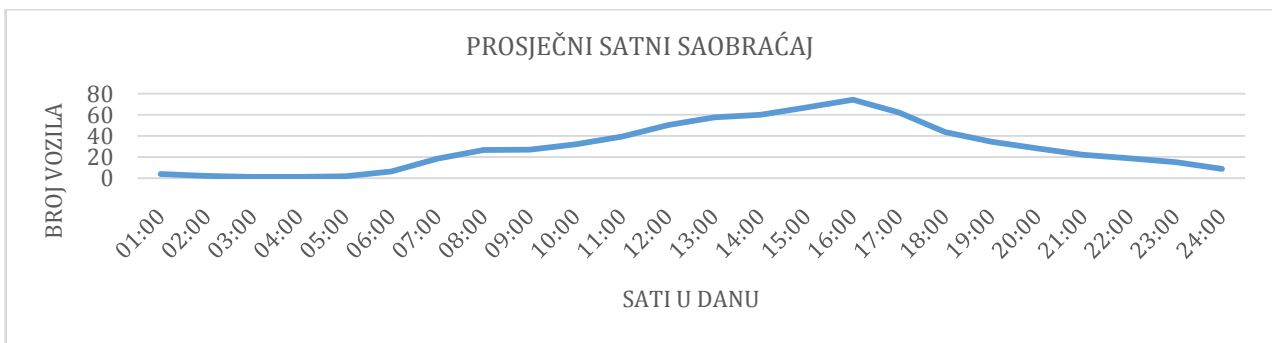


KSBS35

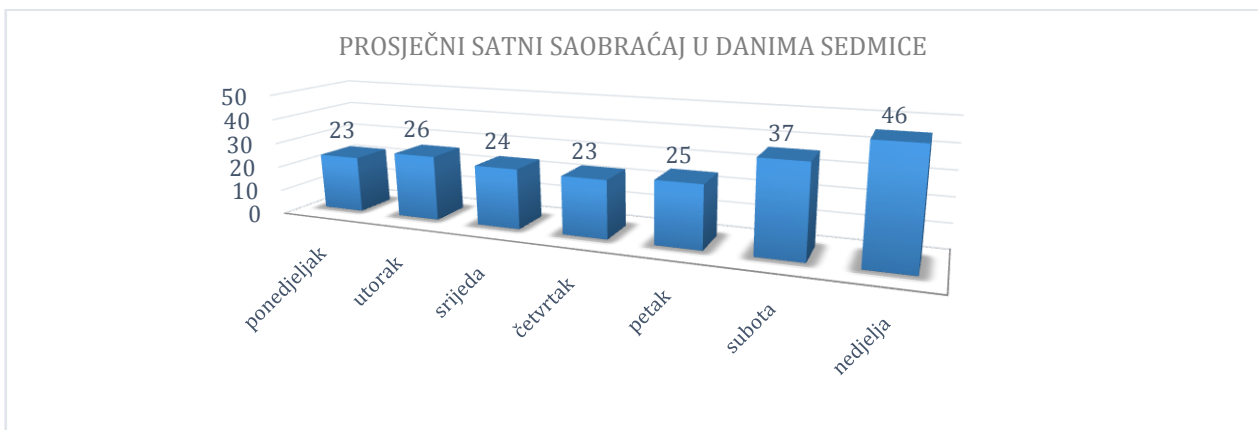
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS37
Naziv i oznaka dionice	R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Veliko polje- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)
Lokacija brojača	Naselje Matići, Općina Hadžići



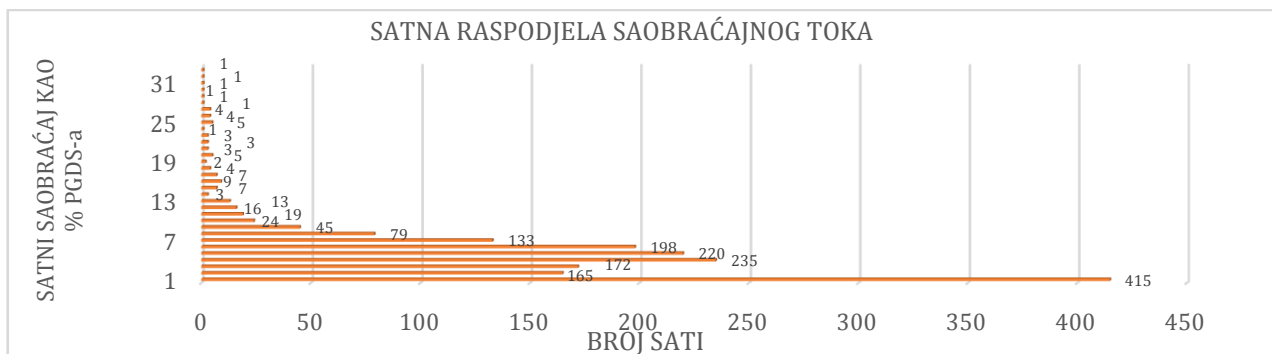
KSBS376



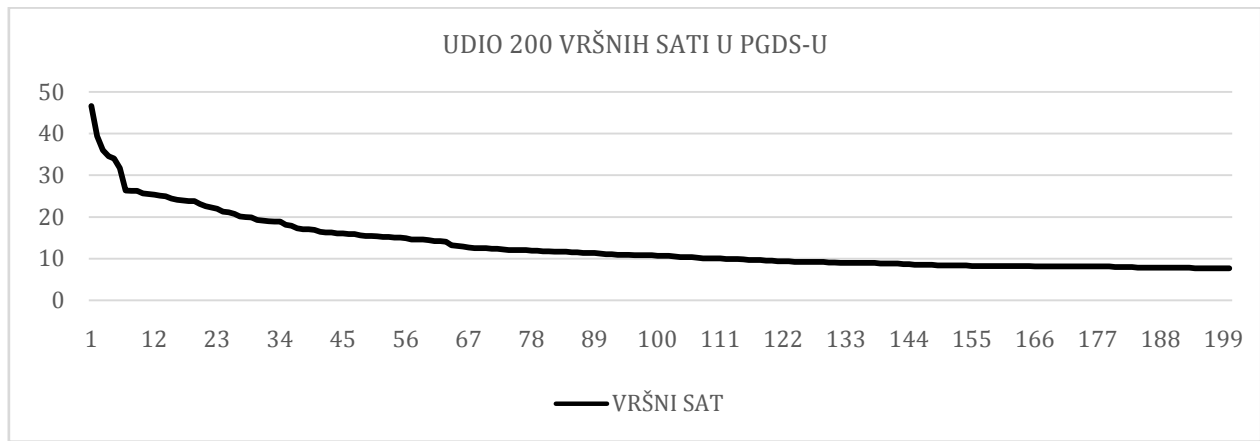
KSBS37



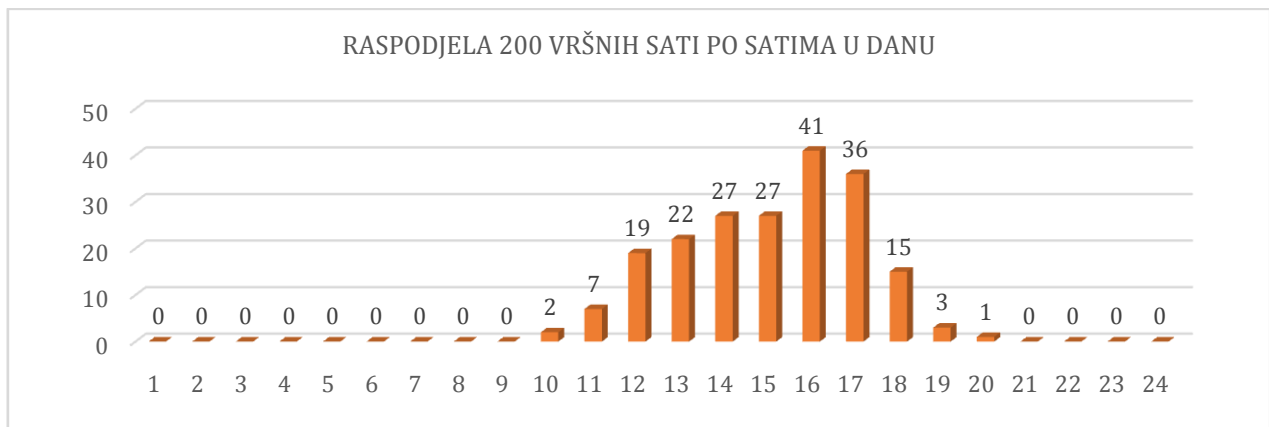
KSBS37



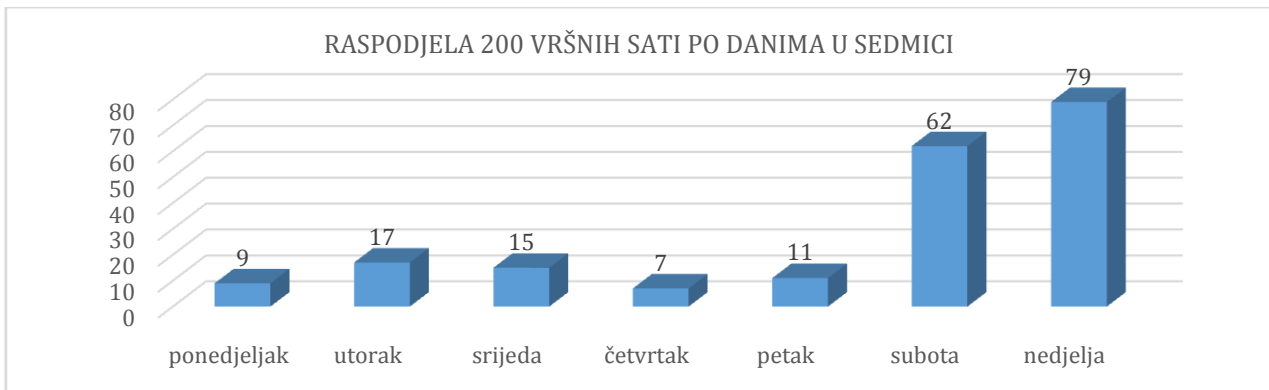
KSBS37



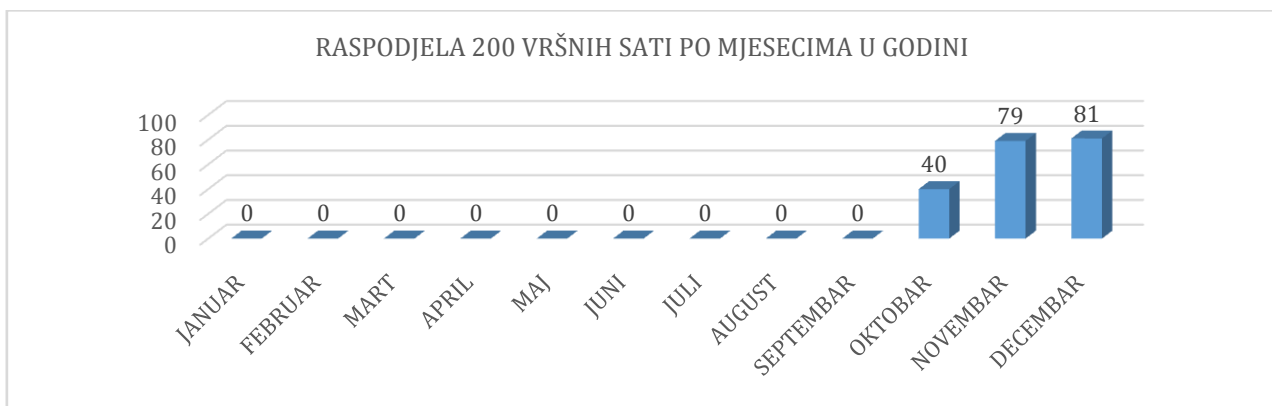
KSBS37



KSBS37



KSBS37



KSBS37

8.



**BROJ VOZILA PO GODINAMA NA MREŽI
SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE
ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014.**



8. BROJ VOZILA PO GODINAMA NA MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014.

U tabeli 50., dat je identifikacioni broj brojača oznaka dionice ceste, dužina dionice i naziv lokaliteta brojača, te date izvedene vrijednosti PGDS na osnovu manualnog brojanja iz 1998. i 2004. godine i rezultati automatskog brojanja sa 21 lokacije iz 2014. godine.

Tabela 50. Kretanje PGDS na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve KS

ID Brojača	Oznaka ceste/ Dionica	Lokacija brojača	PGDS		
			1998 ²⁰	2004 ²¹	2014
KSBS03	Glavna gradska longitudinala	Ispred Učiteljske škole	29.468	30.399	30.021
KSBS04	Glavna gradska longitudinala	Ispred zgrade BBI centra	29.794	32.187	32.325
KSBS05	Glavna gradska longitudinala	Ispred Doma zdravlja Centar	27.765	29.746	29.144
KSBS06	Glavna gradska longitudinala	Marijin Dvor	25.800	26.692	26.636
KSBS07	M 18	Koševo	16.395	17.780	18.760
KSBS08	Južna longitudinala	Ulica Terezije	16.337	17.306	18.431
KSBS11	Druga transferzala	Ulica Hamdije Čemerlića	10.567	11.074	16.160
KSBS13	Sjeverna longitudinala	Ulica Put života	12.110	13.434	16.787
KSBS14	Treća transferzala	Ulica Topal Osman paše	6.540	6.902	7.220
KSBS15	Gradski autoput	Ulica Drinska	11.929	7.583	12.317
KSBS16	Četvrta transferzala	Ulica Azize Šaćirbegović	13.163	14.893	13.166
KSBS17	Glavna gradska longitudinala	Ulica Zmaja od Bosne	31.008	31.183	33.825
KSBS22	Sjeverna Longitudinala	Ulica Džemala Bijedića	9.200	9.303	10.961
KSBS23	Deveta transferzala	Ulica Ive Andrića	5.802	6.200	6.532
KSBS24	Glavna gradska longitudinala	Ulica Bulevar Meše Selimovića	28.760	28.849	31.402
KSBS25	Deseta transferzala	Lukavička cesta	23.795	24.408	25.808
KSBS26	Gradski autoput	Ulica Safeta Zajke	9.960	11.124	14.758
KSBS33	R 445 Dionica Semizovac – Ilijaš	Raskršće Podlugovi	6.805	7.100	7.121
KSBS34	R442a	Krupac – Gornja Grkarica	1.204	1.370	1.421
KSBS35	M 17 Dionica Zapadni prilaz gradu – Pak centar	Dionica Stup – Blažuj	28.760	30.652	31.722
KSBS37	R 442 a, Hadžići – Goražde	Dionica Hadžići – Igman – Veliko polje	515	668	705

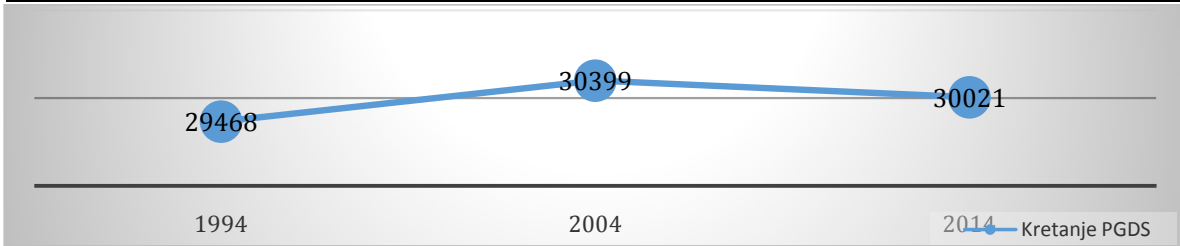
U tabeli priloga 8.1., dat je identifikacioni broj brojača oznaka dionice ceste, dužina dionice i naziv lokaliteta brojača, te date izvedene vrijednosti PGDS na osnovu manualnog brojanja iz 1998 i 2004. godine i rezultati automatskog brojanja sa 21 lokacije iz 2014. godine.

Nakon tabela data je grafička analiza kretanja PGDS u godinama manualnog i automatskog brojanja, odnosno dati su grafički prilozi kretanja PGDS u godinama manualnog i automatskog brojanja.

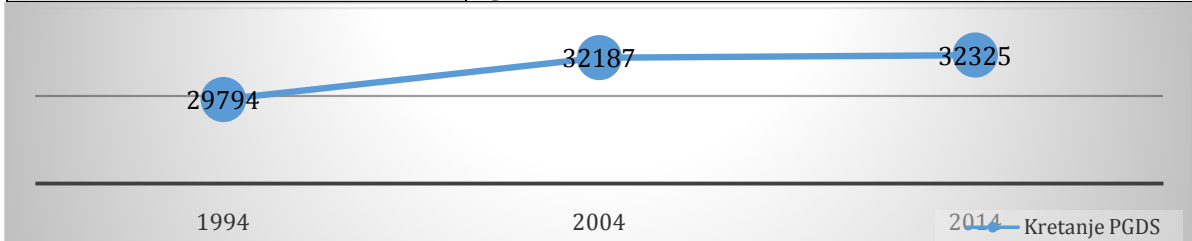
²⁰Akcija brojanja saobraćaja na raskrsnicama Kantona Sarajevo, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Sarajevo, 1998. godina.

²¹Elaborat-Izvedeni PGDS 2004. godine na mreži saobraćajnica u Sarajevu, Zavod za saobraćaj Građevinskog fakulteta Sarajevo, 2004. godina.

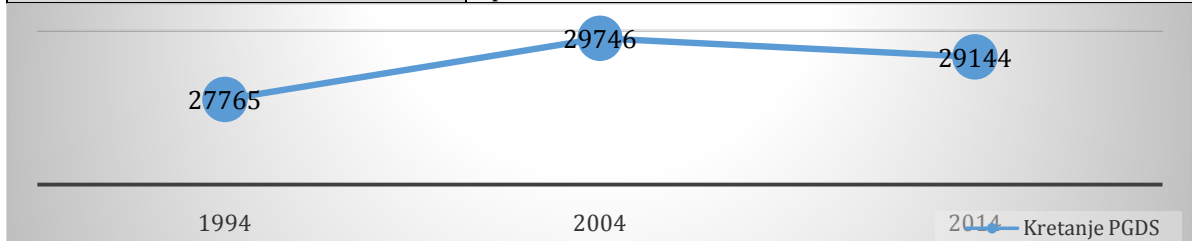
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS03
Naziv i oznaka dionice	Magistralni put M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Hamze Hume i Hisete - Obala Kulina Bana do raskrsnice sa ulicom Telali kod Vijećnice
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala - Ispred Učiteljske škole, Općina Centar



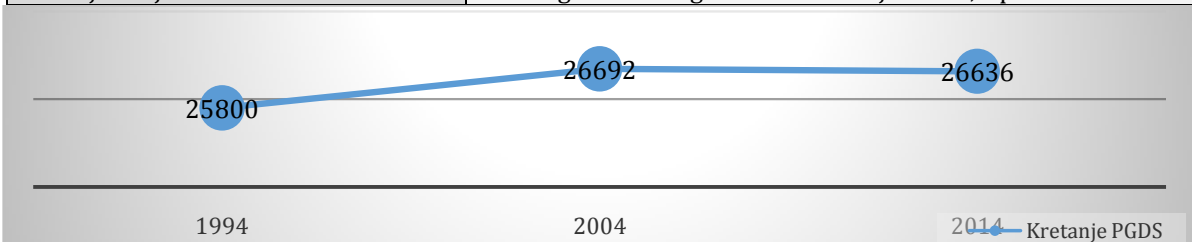
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS04
Naziv i oznaka dionice	Magistralni put M 223, DIONICA: Raskrsnica ulica Obala Kulina bana i Telali kod Vijećnice - ulica Telali- Mula Mustafe Bašeskije-Maršala Tita (do raskršća sa Alipašinom ulicom)
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala - Ispred zgrade BBI centra, Općina Centar



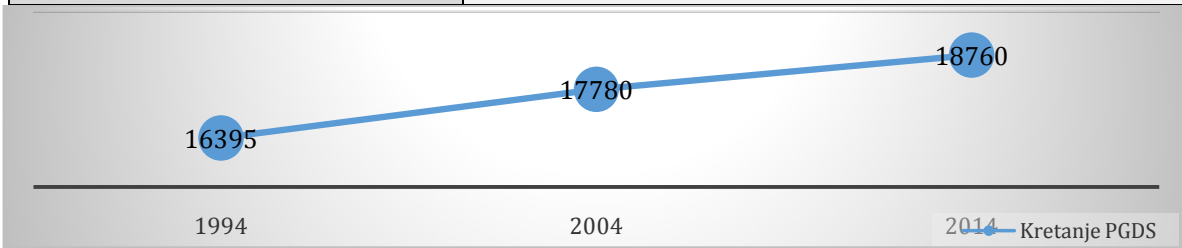
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS05
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 902, DIONICA: ulica Maršala Tita od raskrsnice sa Alipašinom ulicom do raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala - Ispred Doma zdravlja Centar, Općina Centar



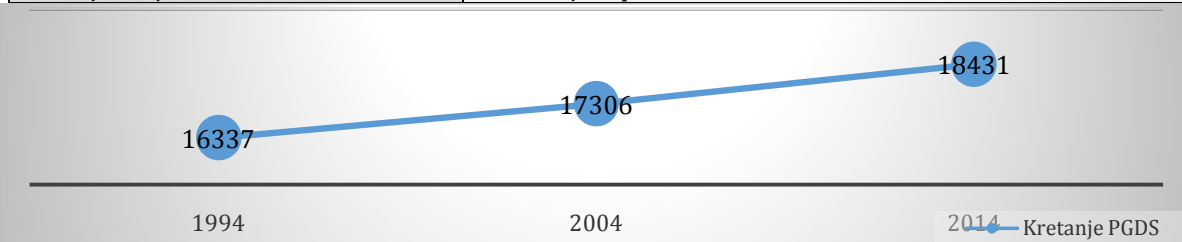
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS06
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 902, DIONICA: ulica Hiseta od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa ulicom Hamze Hume
Lokacija brojača	Glavna gradska longitudinala - Marijin Dvor, Općina Centar



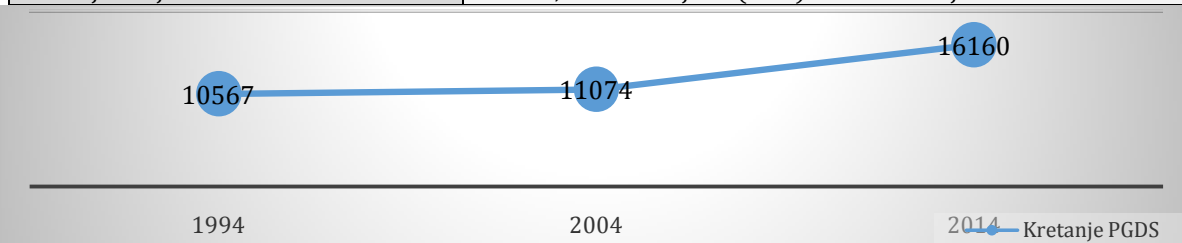
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS07
Naziv i oznaka dionice	Magistralni put M 223, DIONICA: Alipašina ulica od stadiona Koševo do raskrsnice sa ulicom Maršala Tita kod Higijenskog zavoda
Lokacija brojača	Magistralni put M 223 – Koševo (kod dvorane Zetra), Općina Centar



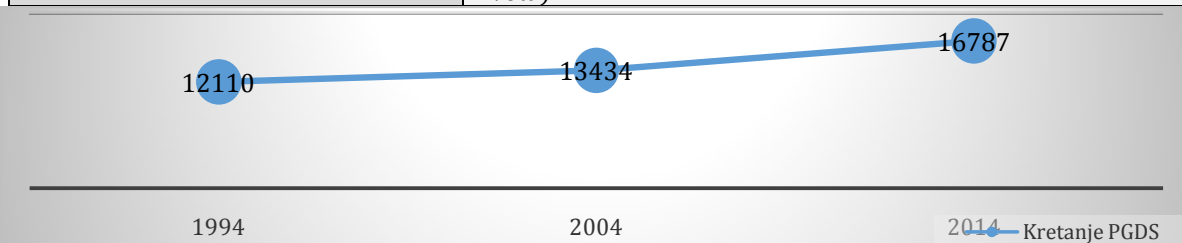
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS08
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 904, DIONICA: raskrsnica ulica Azize Šaćirbegović i Zvorničke - Zvornička -Zagrebačka - Terezija - raskrsnica ulice Terezije i Skenderije
Lokacija brojača	Skenderija, Općina Centar



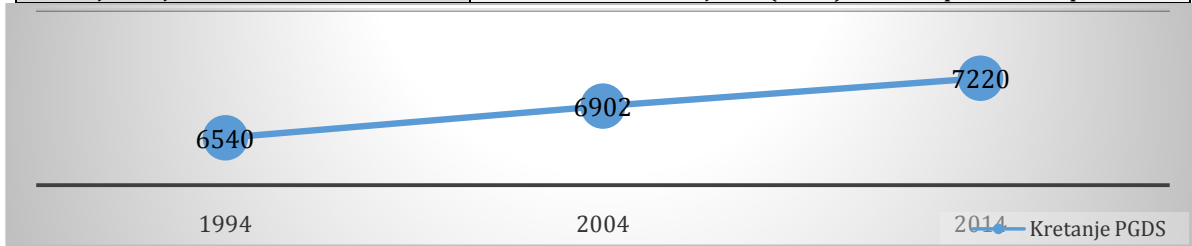
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS011
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 901, DIONICA: Ulica Hamdije Čemerlića
Lokacija brojača	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica Hamdije Čemerlića



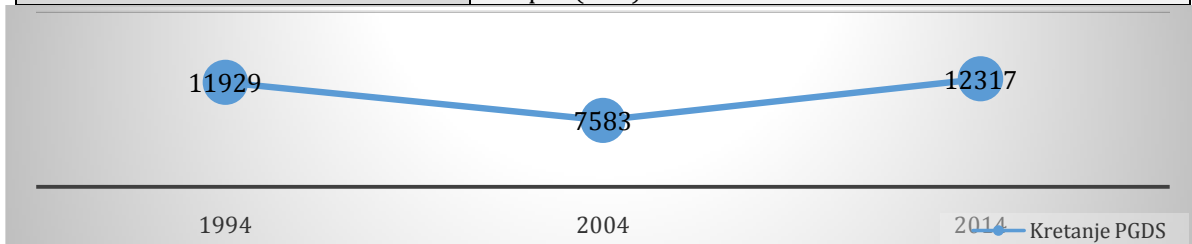
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS13
Naziv i oznaka dionice	Sjeverna longitudinalna (SL) (Ulica Put života) od I – III transferzale
Lokacija brojača	Pofalići, Novo Sarajevo: Sjeverna longitudinalna (Ulica Put života)



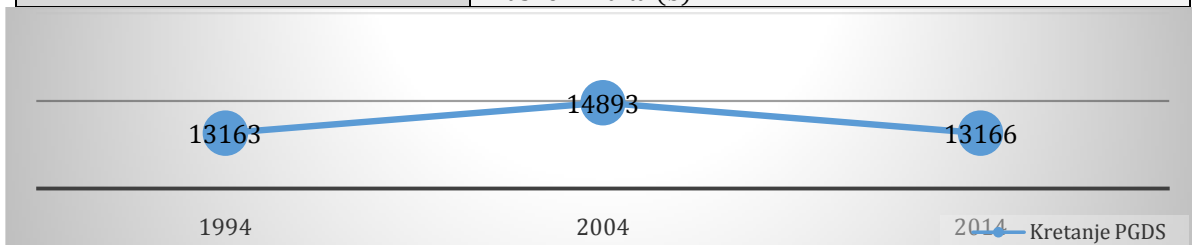
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS14
Naziv i oznaka dionice	III transferzala (ulice Ložionička i Topal Osman paše
Lokacija brojača	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše



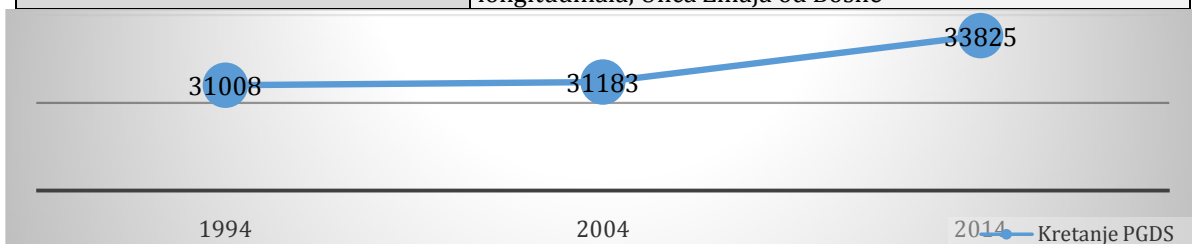
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS15
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 901, DIONICA: Ulica Drinska od VI – II transferzale
Lokacija brojača	Pofalići (iza „Merkatora“), Općina Novo Sarajevo: Gradski autoput (GAP) Ulica Drinska



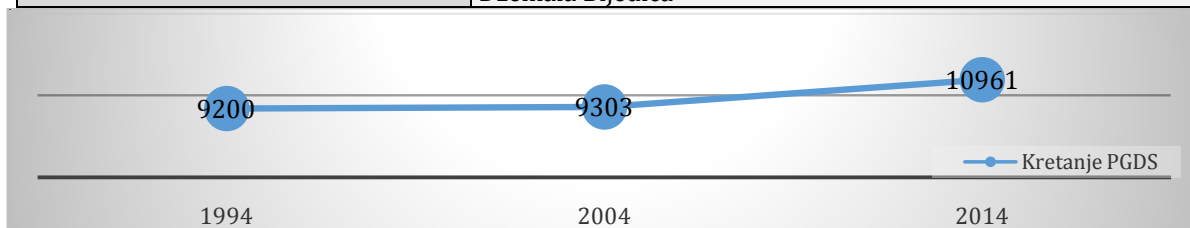
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS16
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 904, DIONICA: IV transferzala (ulica Azize Šaćirbegović) od raskrsnice sa ulicom Zmaja od Bosne do raskrsnice sa Zvorničkom ulicom
Lokacija brojača	Malta – Hrasno (a) Hrasno – Malta (b)



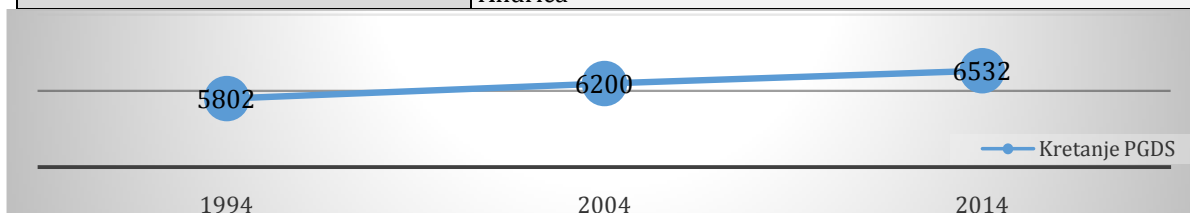
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS17
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 902, DIONICA: ulica Zmaja od Bosne od raskrsnice sa ulicom Maršala Tita do raskrsnice sa ulicom Bulevar Meše Selimovića (do V transferzale)
Lokacija brojača	Čengić Vila, Općina Novo Sarajevo: Glavna gradska longitudinalna, Ulica Zmaja od Bosne



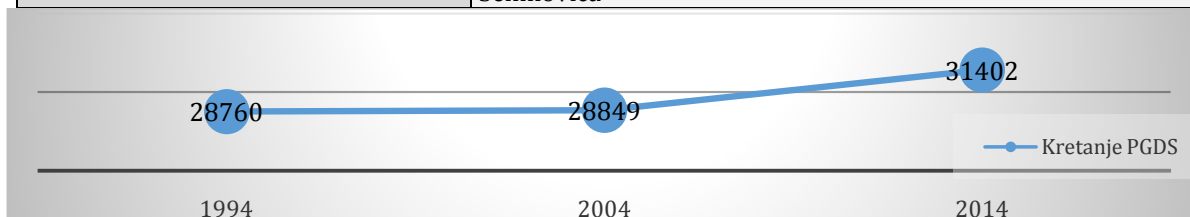
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS22
Naziv i oznaka dionice	Ulica Džemala Bijedića
Lokacija brojača	Ispred objekta preduzeća „Žica“, Općina Novi Grad, ulica Džemala Bijedića



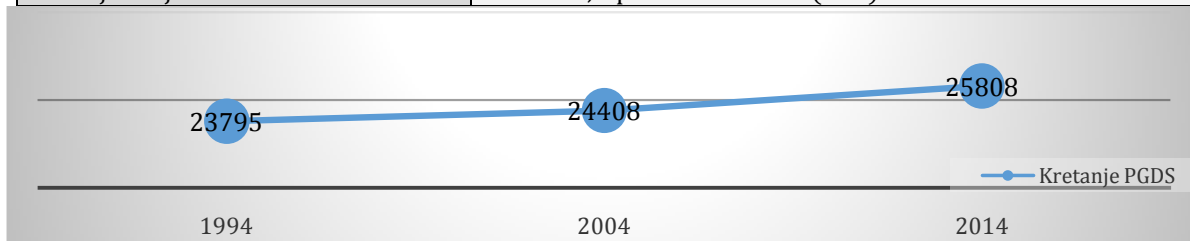
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS23
Naziv i oznaka dionice	IX transferzala (Od spoja sa Bulevar Meše Selimovića do spoja sa Džemala Bijedića)
Lokacija brojača	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića



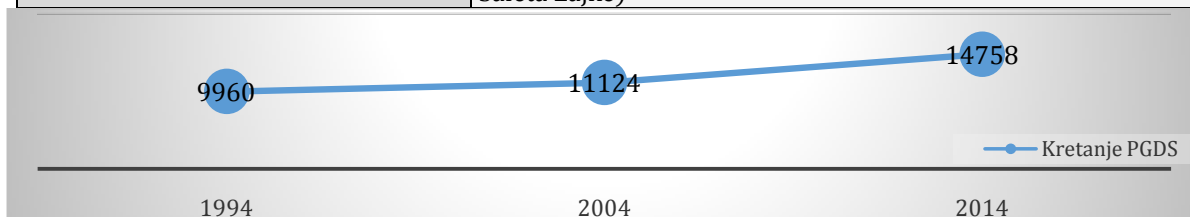
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS24
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 902, DIONICA: ulica Bulevar Meše Selimovića od X – V transferzale
Lokacija brojača	Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimovića



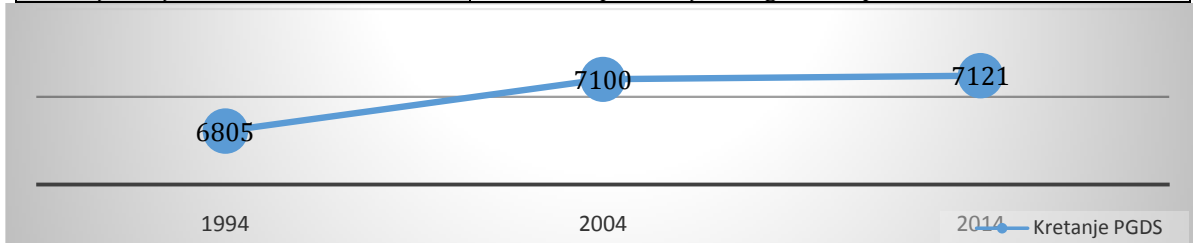
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS25
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 903, DIONICA: Ulica Ante Babića (od raskršća sa Safeta Hadžića)-Lukavička cesta-granica Entiteta
Lokacija brojača	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića



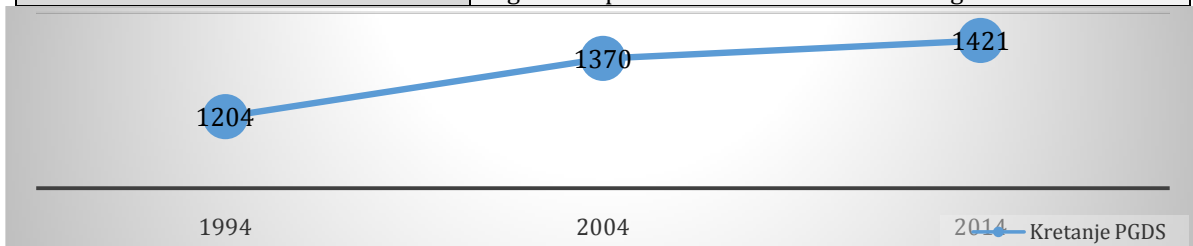
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS26
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 901, DIONICA: Ulica Safeta Zajke od XII – VI transferzale
Lokacija brojača	Alipašin most, Općina Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)



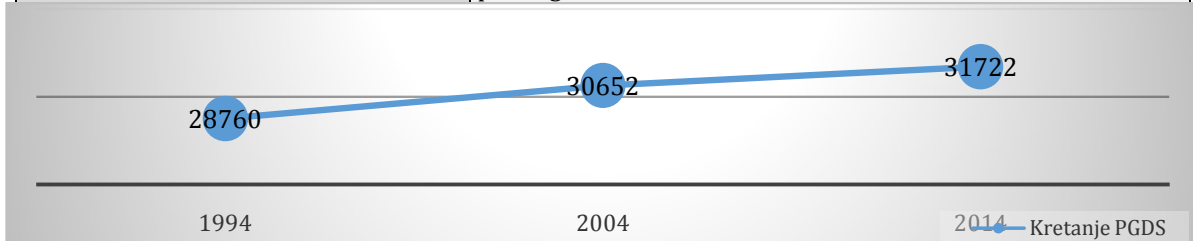
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS33
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 403, DIONICA: Granica kantona (Visoko)-Podlugovi-Ilijaš-Semizovac
Lokacija brojača	Malešići, Općina Ilijaš: Regionalni put R 403



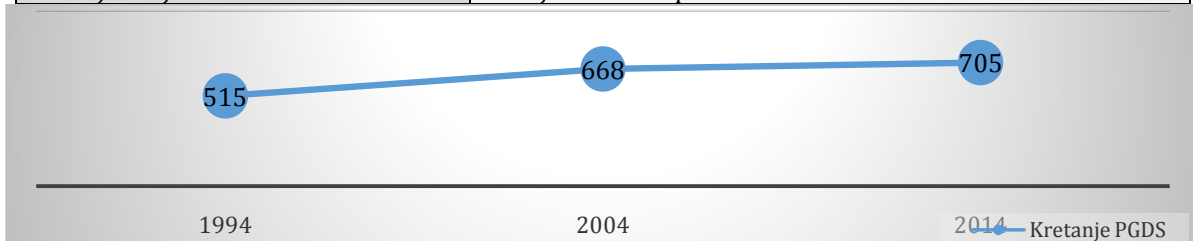
Identifikaciona oznaka brojača	KSBS34
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 906 Hadžići - G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Hadžići - Veliko polje
Lokacija brojača	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiče i Pendičiče, Općina Trnovo: Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta



Identifikaciona oznaka brojača	KSBS35
Naziv i oznaka dionice	Magistralna cesta M 115, DIONICA: Zapadni prilaz gradu
Lokacija brojača	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Općina Ilidža: Zapadni prilaz gradu



Identifikaciona oznaka brojača	KSBS37
Naziv i oznaka dionice	Regionalni put R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac), DIONICA: Veliko polje- G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)
Lokacija brojača	Naselje Matići - Općina Hadžići



9.



**GODIŠNJE EKVIVALENTNO
OPTEREĆENJE OD 82 kN**



9. GODIŠNJE EKVIVALENTNO OPTEREĆENJE OD 82 kN

Godišnje ekvivalentno opterećenje iznad 82 kN sprovodi se sa ciljem određivanja i analize utjecaja strukture i veličine protoka vozila na kolovoznu konstrukciju. U ovu grupu vozila iznad 82 kN ne ubrajaju se grupe vozila A0 i A1, A2 tj. motocikli, putnički automobili, jer neznatno utječu na kolovoznu konstrukciju zbog njihovog osovinskog opterećenja. Analiza obuhvata sva vozila čije je osovinsko opterećenje veće od 20 kN. Osovine motornih vozila dijele se na jednostruke i udvojene osovine. Pod udvojenom osovinom podrazumijeva se osovina čiji je međusobni razmak od 1 do 2 m. Ako je međusobni razmak osovina veći od 2 m, osovine se smatraju kao dvije jednostruke osovine. Kod osovina razmaka manjeg od 1 m, osovine smiju biti opterećene sa polovinom dozvoljenog opterećenja jednostruke osovine. Faktor ekvivalencije predstavlja prosječnu destrukciju utjecaja pojedinih osovinskih opterećenja na kolovoznu konstrukciju u odnosu na standardnu osovinu od 82 kN. Faktor ekvivalencije za jednostruku osovinu računa se po formuli:

$$f_e = 2,212 \cdot 10^{-8} \cdot L_1^4$$

Faktor ekvivalencije za udvojenju osovinu računa se po formuli:

$$f_e = 1,975 \cdot 10^{-9} \cdot L_2^4$$

gdje je:

L_1 i L_2 opterećenje jednostruke ili udvojene osovine u kN.

Ukupan broj standardnih osovina pojedinih reprezentativnih vrsta teških teretnih vozila F_e računa se po formuli:

$$F_e = \sum_{i=1}^k f_i$$

gdje je:

f_i - faktor ekvivalencije za pojedine osovine teških teretnih vozila.

Ukupno godišnje ekvivalentno saobraćajno opterećenje teških teretnih vozila u obrađivanoj godini se računa pomoću izraza:

$$T_g = T_d \cdot 365$$

Dnevno ekvivalentno saobraćajno opterećenje se računa pomoću izraza:

$$T_g = \sum_{i=1}^i F_e \cdot n_i$$

gdje je:

F_e - ukupan broj standardnih osovina za pojedine vrste teških teretnih vozila

n_i - prosječni godišnji dnevni broj pojedinih teških teretnih vozila.

Ovim standardom definisane su vrste reprezentativnih vozila, mase vozila, broj i vrsta osovina i raspodjela opterećenja po osovinama. Opterećenje pojedinih vozila za različite vrijednosti

iskorištenja nosivosti, dobija se sumiranjem vrijednosti osovinskog opterećenja za prazno vozilo i raspoređenog dijela opterećenja od korisnog tereta. Ako se ne raspolože podacima o iskorištenosti nosivosti vozila, prihvatljivi standard U.C4.010 preporučuje, da se usvoji prosječna iskorištenost nosivosti vozila od 70%.

U nastavku je tabelarno prikazano prosječno godišnje ekvivalentno saobraćajno opterećenje na saobraćajnicama u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo sa sračunatim vrijednosti T_g za 2014. godinu.

U analizi su primjenjeni Faktori ekvivalencije za obuhvaćene kategorije vozila kako je prikazano u tabeli 51.

Tabela 51. Faktor ekvivalencije za vozila²²

Kategorija	Naziv	Faktori ekvivalencije
B1	Lako teretno vozilo	0,01
B2	Srednje teško teretno vozilo	0,19
B3	Teško teretno vozilo	0,82
B4	Kamioni sa prikolicom i traktori	1,56
B5	Autovozovi	1,32
C1	Autobus	1,24
C2	Zglobni autobus	1,03

U nastavku je dat tabelarni prikaz ekvivalentnog saobraćajnog opterećenja od 82 kN.

U tabeli 52. prikazano je ukupno godišnje ekvivalentno opterećenje od 82 kN na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo

Tabela 52. Ukupno godišnje ekvivalentno opterećenje od 82 kN na mreži saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo

ID brojača	Naziv ceste/lokacija	Oznaka ceste	Ukupno god. ekviv. opterećenje T_g
KSBS03	GGL – Ispred Učiteljske škole, Centar	M 223	640.452,36
KSBS04	GGL – Ispred zgrade BBI centra, Centar	M 223	328.206,18
KSBS05	GGL – Ispred Doma zdravlja Centar, Centar	R 902	370.070,58
KSBS06	GGL - Marijin Dvor, Općina Centar	R 902	214.651,03
KSBS07	M 223 – Koševo (dvorane Zetra), Centar	M 223	217.576,14
KSBS08	Skenderija, Centar	R 904	221.320,31
KSBS11	Pofalići, Novo Sarajevo (II tr.) Ulica H. Čemerlića	R 901	142.821,95
KSBS13	Pofalići, Novo Sarajevo: S.L, ulca Put života)	L079049	450.35,89
KSBS14	Grbavica, Novo Sarajevo: (III tr.) Ulica Topal Osman paše	L079033 L079059	7.016,40
KSBS15	Pofalići (iza „Merkatora“), Novo Sarajevo, GAP, Ulica Drinska	R 901	135.389,45
KSBS16	Hrasno, Novo Sarajevo: (IV tr.) Ulica Azize Šaćirbegović	R 904	171.286,84
KSBS17	Čengić Vila, Novo Sarajevo: GGL, Ulica Zmaja od Bosne	R 902	205.604,87
KSBS22	Ispred preduzeća „Žica“, Novi Grad, ulica Džemala Bijedića	L079015 L108034	654.56,91

²²Usvojena prosječna popunjenost/opterećenje vozila iznosi 70%.

KSBS23	Alipašino polje – Alipašin most, Novi Grad: (IX tr.) Ulica Ive Andrića	L108117	52.515,84
KSBS24	Alipašino polje, Općina Novi Grad: Ulica Bulevar Meše Selimović	R 902	202.855,32
KSBS25	Nedžarići, Općina Novi Grad: (X tr.) ulica Ante Babića	R 903	258.211,22
KSBS26	Alipašin most, Novi Grad: Gradski autoput (Ulica Safeta Zajke)	R 901	178.321,12
KSBS33	Malešići, Ilijaš: Regionalni put R 403	R 403	161.057,35
KSBS34	Raskrsnica za Trnovo, Dejčiće i Pendičiće, Trnovo, R 906 Hadžići-G.Grkarica- granica Entiteta (Krupac)	R 906	6.598,11
KSBS35	Mostarsko raskršće (Škripovci-Luščić), Ilidža: Zapadni prilaz gradu	M 115	588.859,61
KSBS37	Naselje Matići, Hadžići	R 906	6.665,63

10.



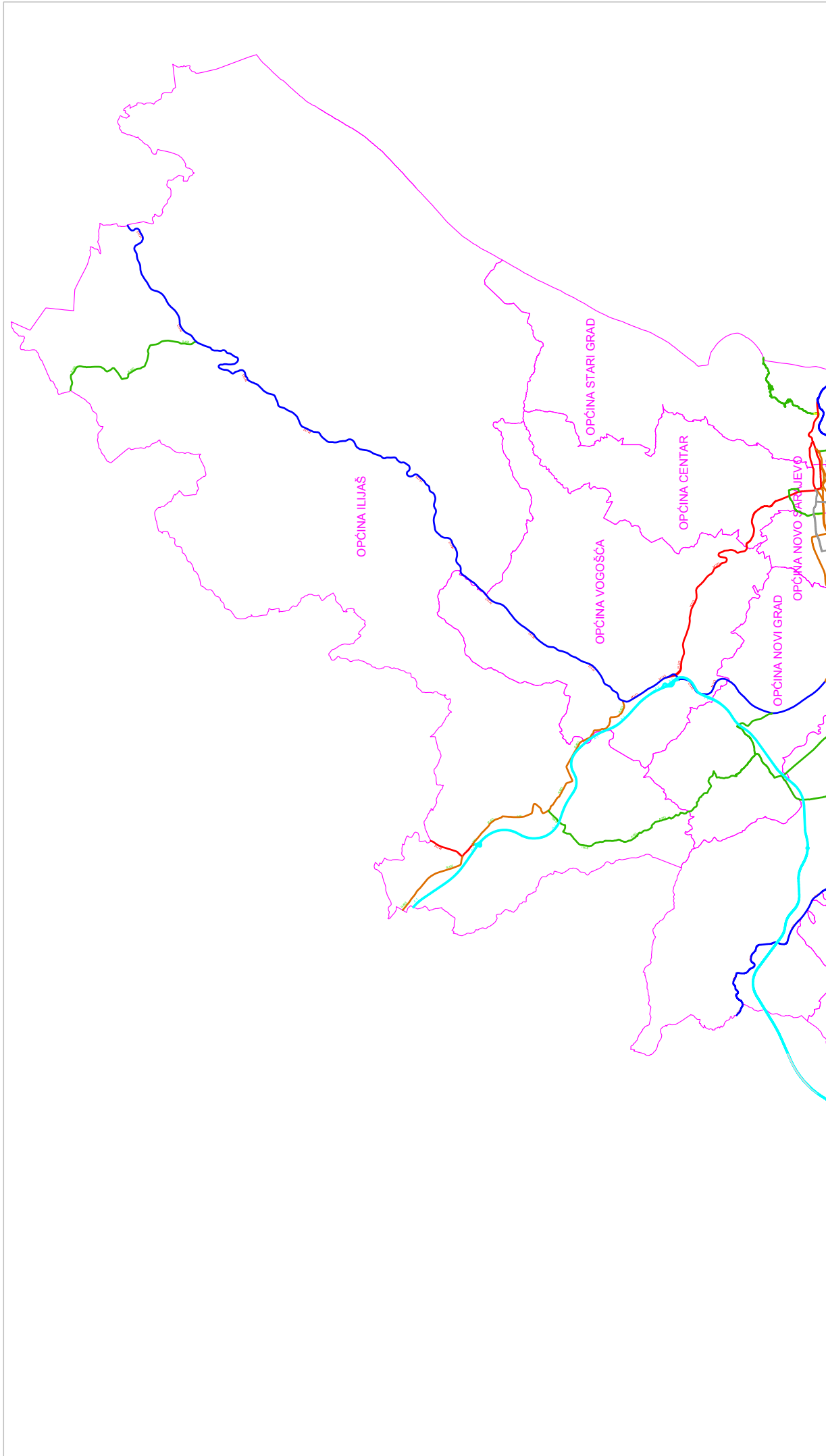
PRILOZI

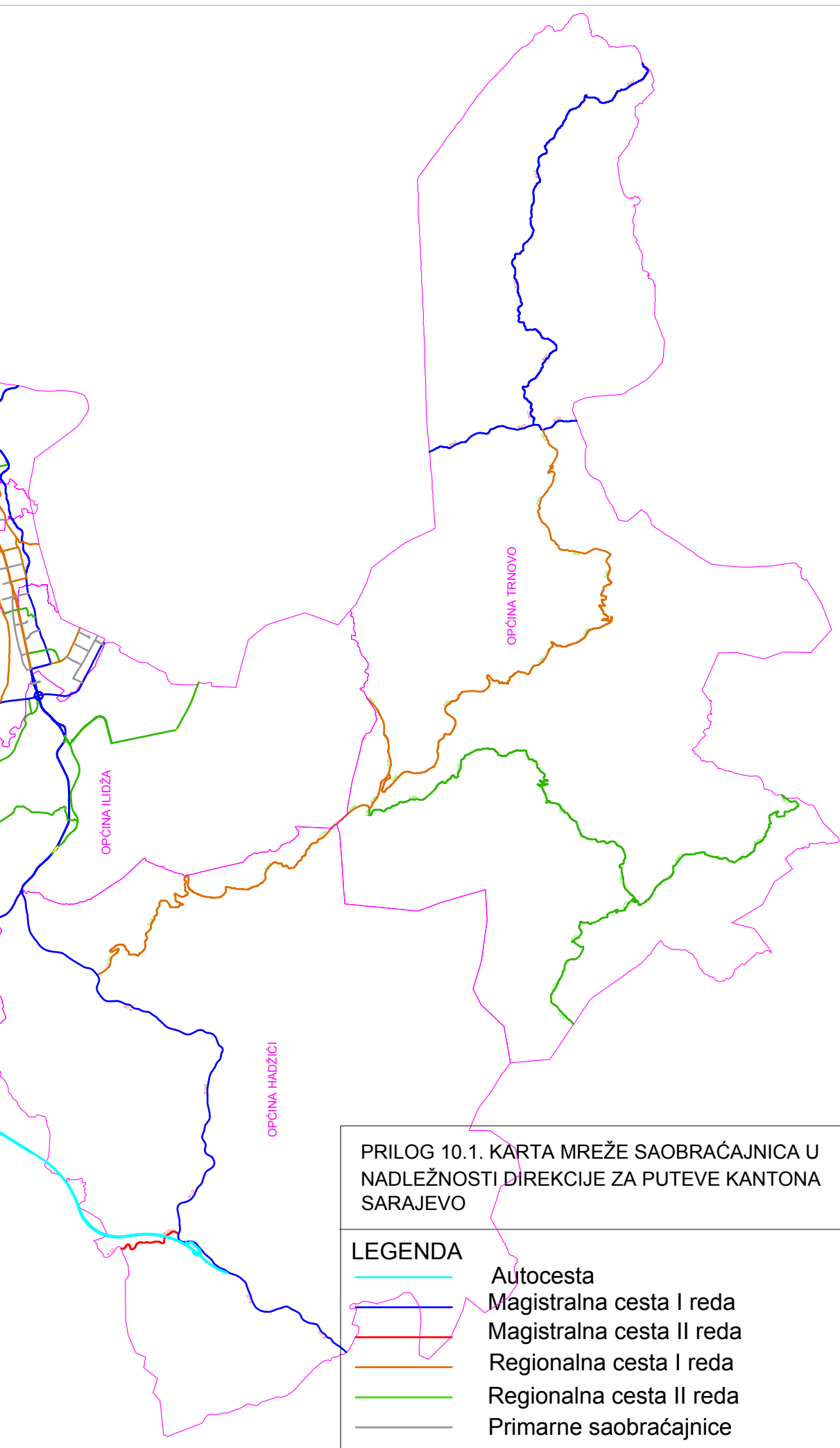
**Prilog 10.1. Karta mreže saobraćajnica u nadležnosti Direkcije za puteve
Kantona Sarajevo**

**Prilog 10.2. Karta razmještaja brojačkih mjesta na području
Kantona Sarajevo**

**Prilog 10.3. Karta intenziteta saobraćaja na mreži saobraćajnica u
nadležnosti Direkcije za puteve Kantona Sarajevo u 2014. godini**










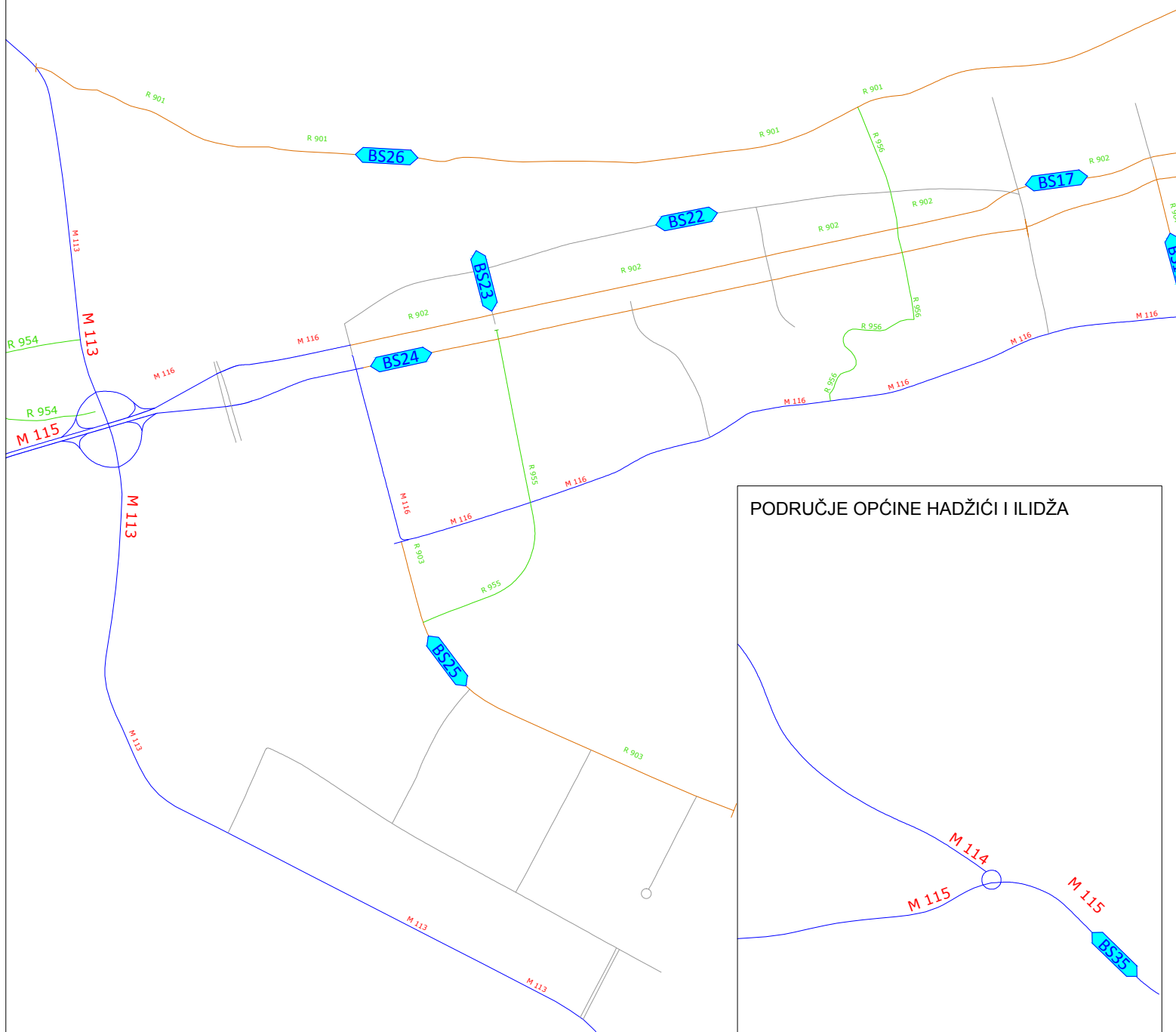




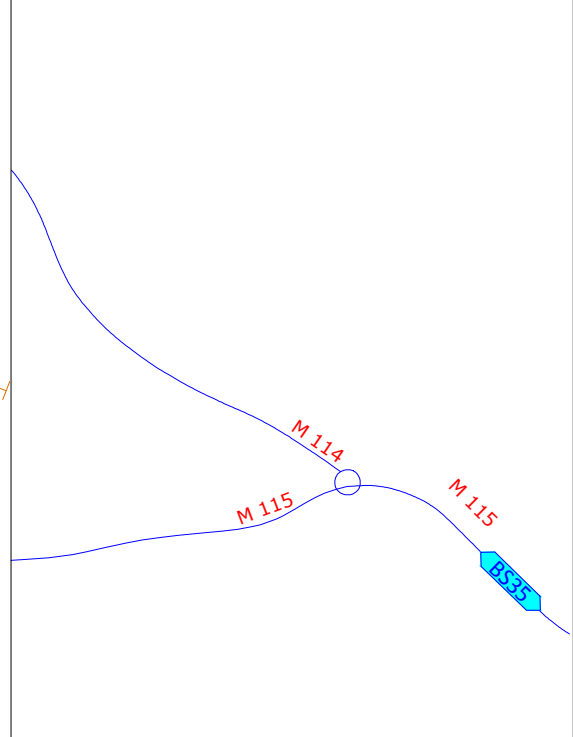
**PRILOG 10.2. KARTA RAZMJETAJA
BROJAČKIH MJESTA NA PODRUČJU
KANTONA SARAJEVO**

LEGENDA

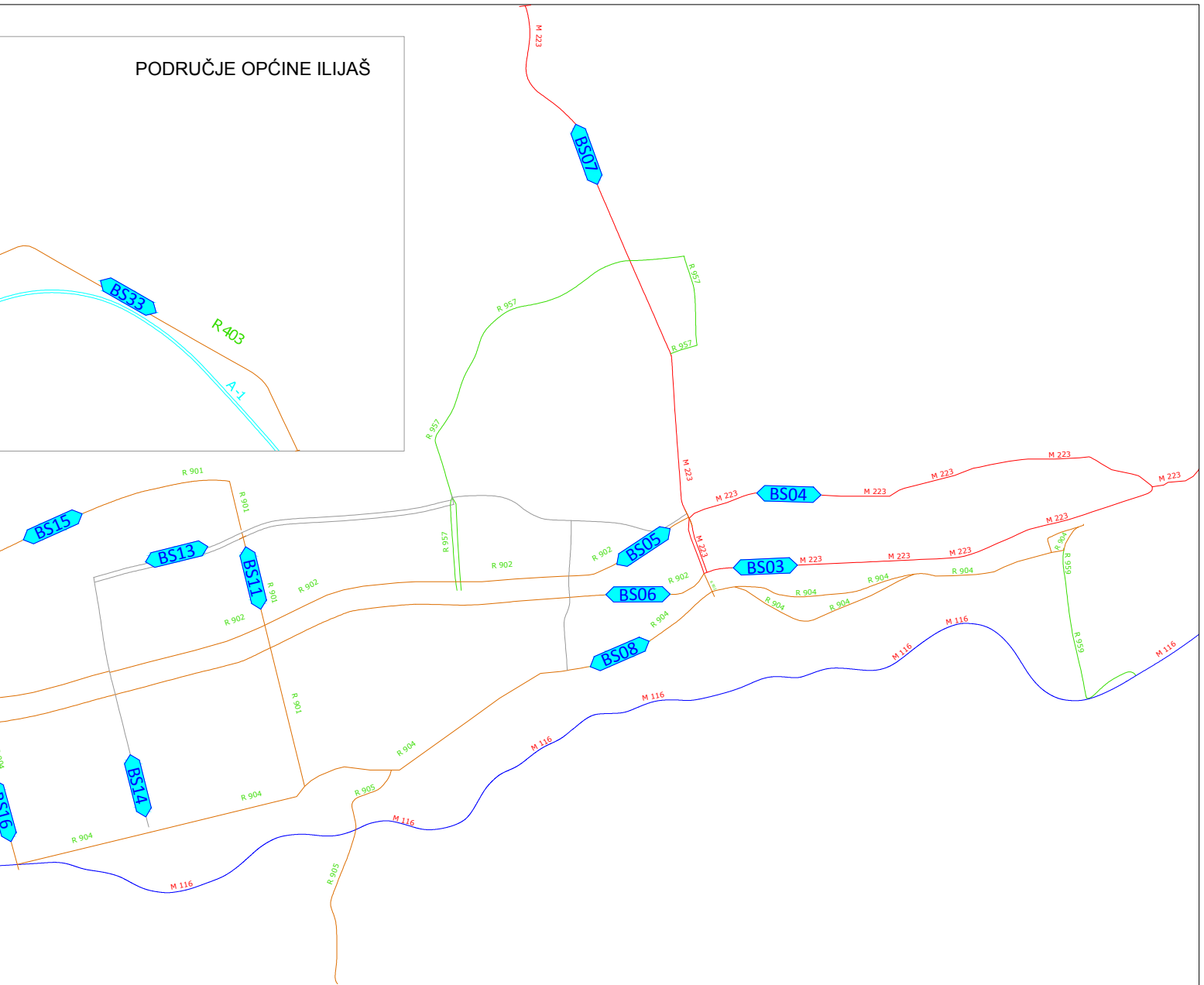
-  Stacionarni kontinuirani brojač
-  Autocesta
-  Magistralna cesta I reda
-  Magistralna cesta II reda
-  Regionalna cesta I reda
-  Regionalna cesta II reda
-  Primarne saobraćajnice



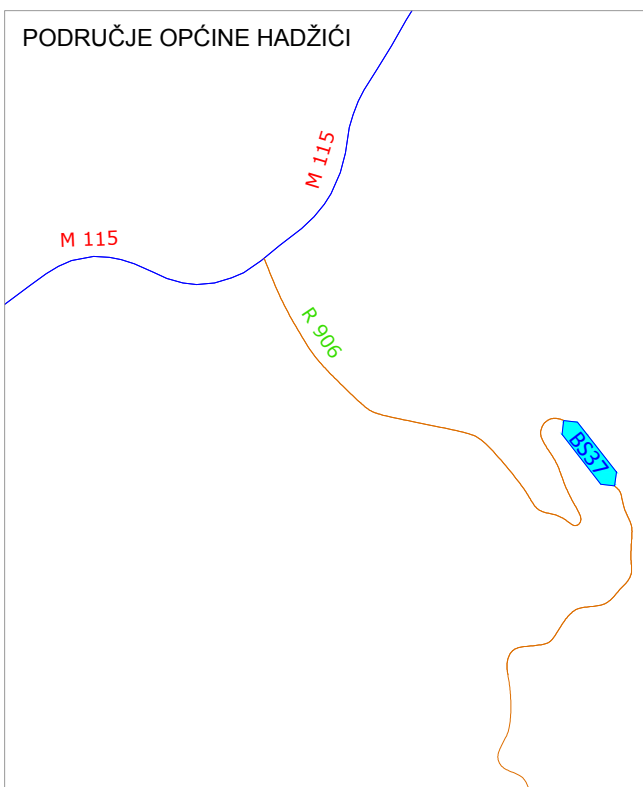
PODRUČJE OPĆINE HADŽIĆI I ILIDŽA



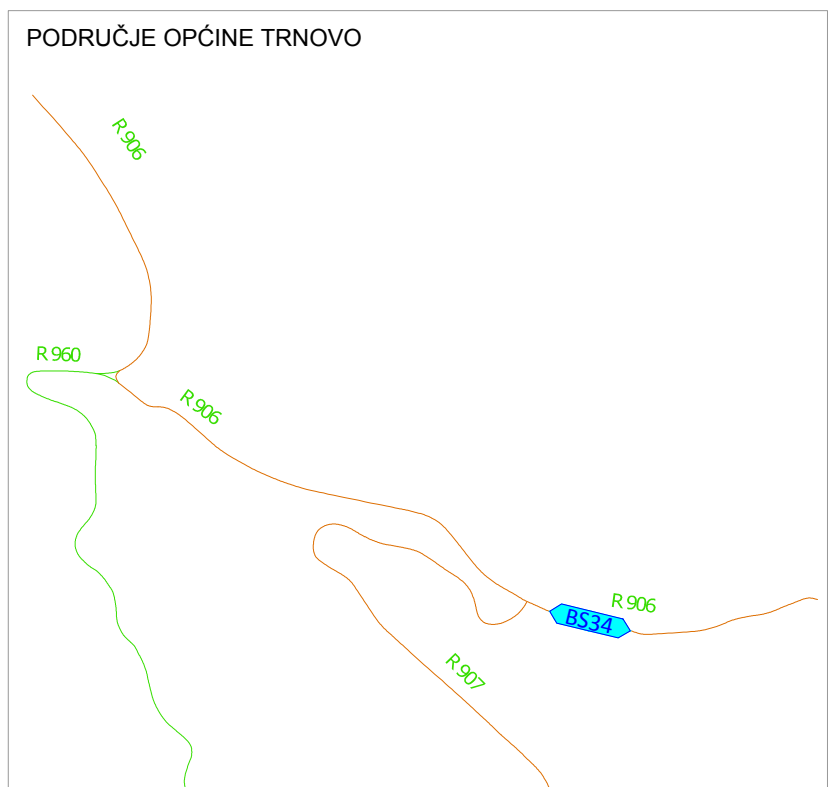
PODRUČJE OPĆINE ILIJAŠ



PODRUČJE OPĆINE HADŽIĆI











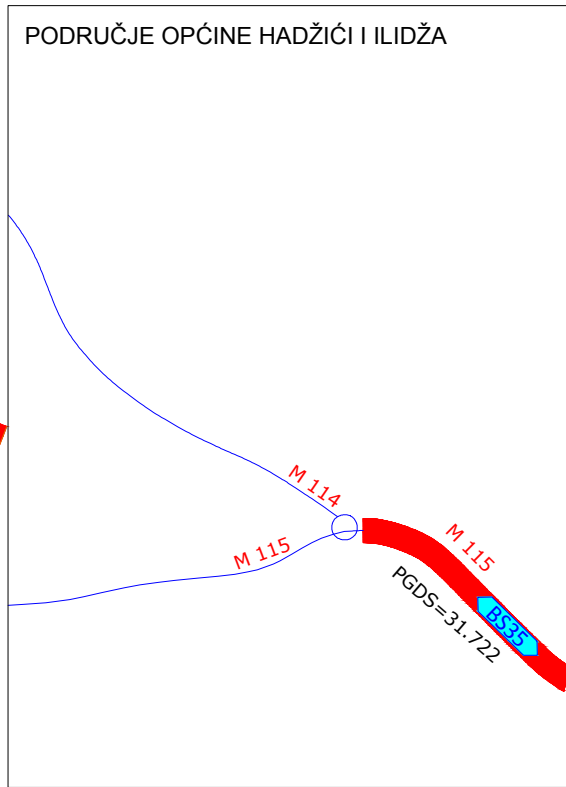
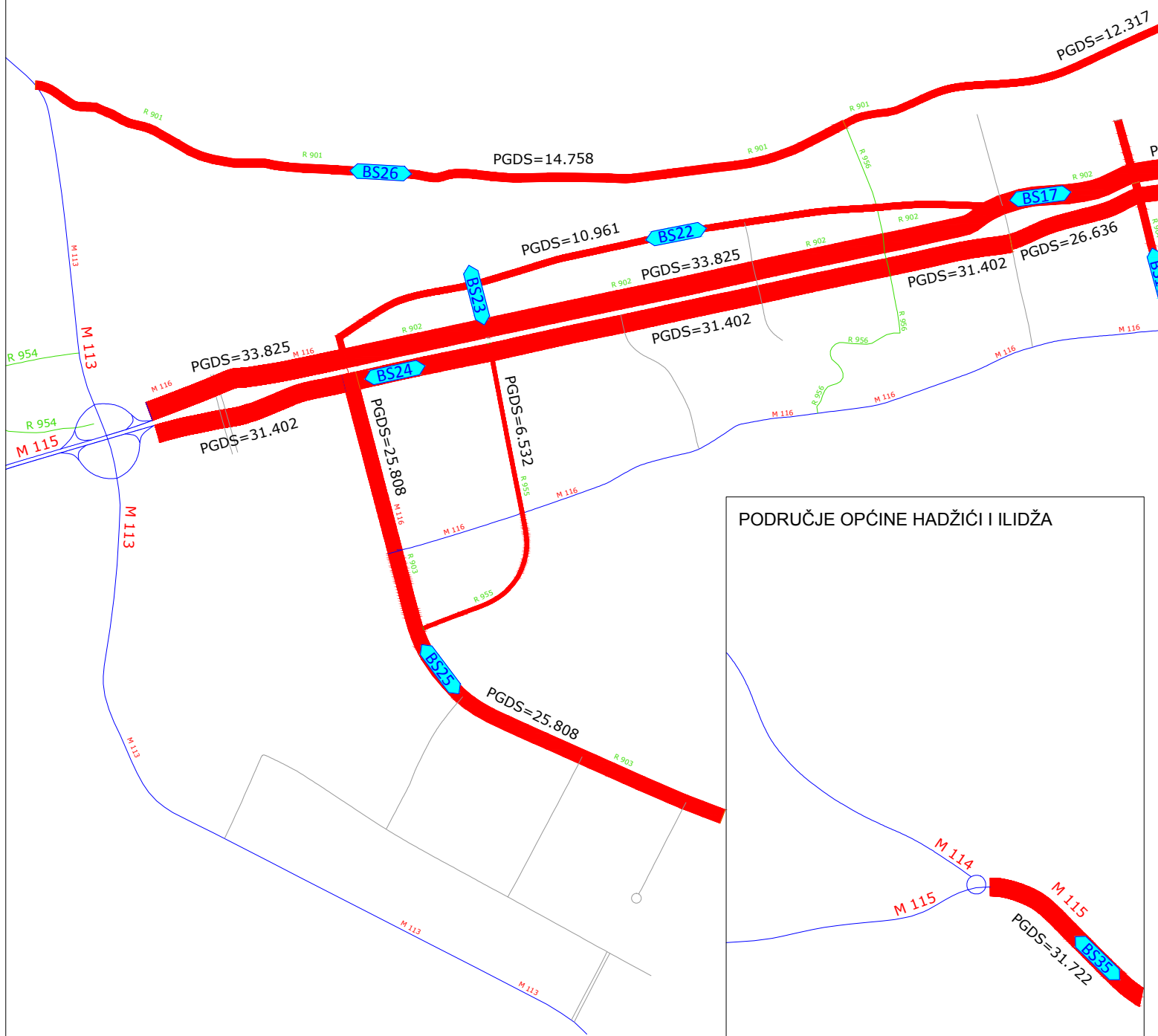
PODRUČJE OPĆINE TRNOVO



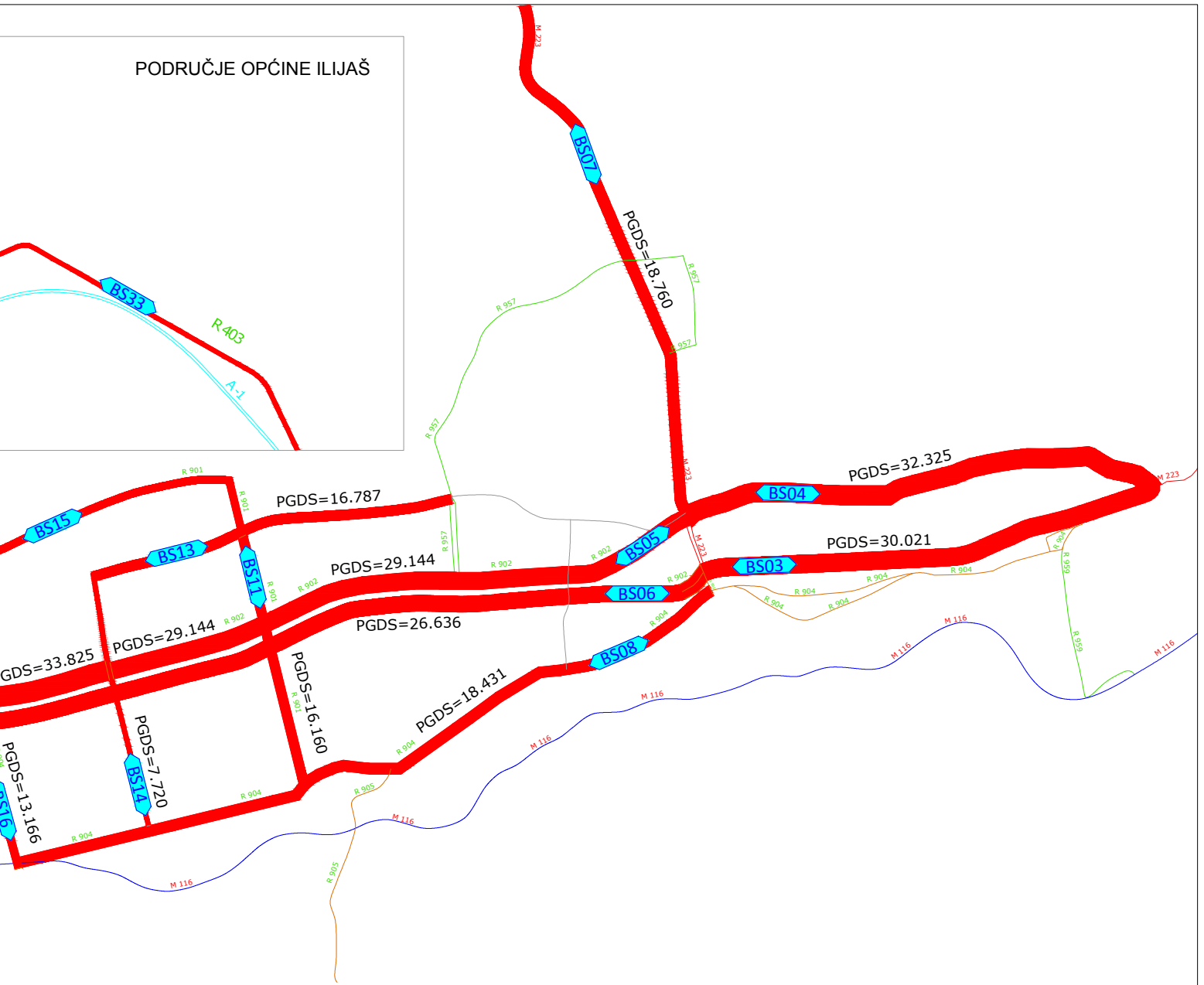
PRILOG 10.3. KARTA INTENZITETA SAOBRAĆAJA NA POSTOJEĆOJ PRIMARNOJ GRADSKOJ I REGIONALNOJ MREŽI SAOBRAĆAJNICA U NADLEŽNOSTI DIREKCIJE ZA PUTEVE KANTONA SARAJEVO U 2014. GODINI

LEGENDA

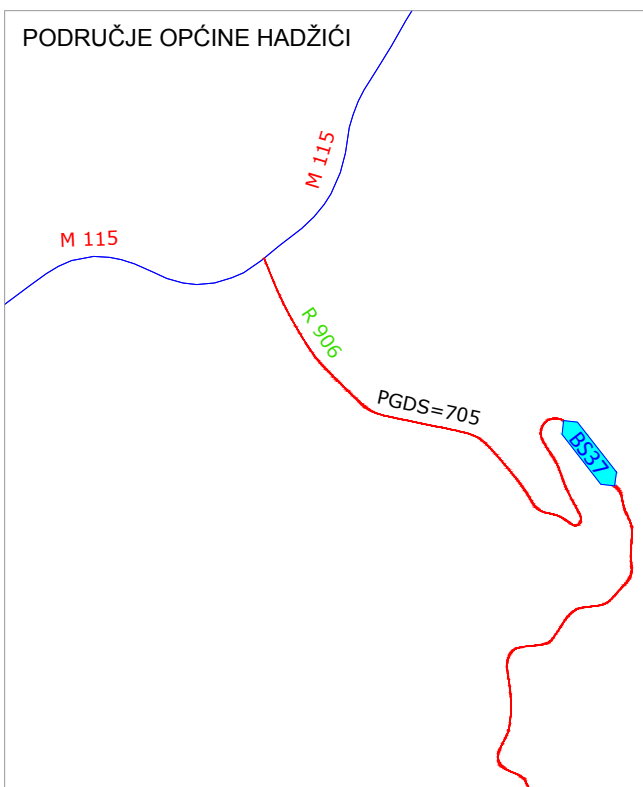
-  Stacionarni kontinuirani brojač
-  PGDS (1mm=10.000 vozila/dan)
-  Autocesta
-  Magistralna cesta I reda
-  Magistralna cesta II reda
-  Regionalna cesta I reda
-  Regionalna cesta II reda
-  Primarne saobraćajnice



PODRUČJE OPĆINE ILIJAŠ



PODRUČJE OPĆINE HADŽIĆI



PODRUČJE OPĆINE TRNOVO

