



„INSTITUT ZA BEZBEDNOST
I SIGURNOST NA RADU”
Koste Racina broj 19, Novi Sad

Broj: 01 - 1291/1

Datum: 16. 06. 2025.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКТСТАРНАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАПЛАНИРАЊЕ ПРОСТОРА

Број: 4008

Датум: 24.06. 2025
НОВИ САД

**MONITORING KVALITETA
ŽIVOTNE SREDINE U AP
VOJVODINI U 2024. GODINI -
MONITORING BUKE U
ŽIVOTNOJ SREDINI**

– NOVI SAD –

**GODIŠNJI IZVEŠTAJ O
MERENJU NIVOA BUKE NA
TERITORIJI GRADA NOVOG
SADA**

2024. I 2025. GODINA



000210



1. ZADATAK

Na osnovu tehničke specifikacije navedene u ponudi broj 454/2024 od 12.07.2024 godine izvršeno je merenje nivoa buke na 12 lokacija na teritoriji grada Novog Sada u oktobru, novembru i decembru mesecu 2024. godine (jesenji period merenja) i u maju i junu mesecu 2025. godine (prolećni period merenja). Merna mesta na kojima je izvršeno merenje nivoa buke su prikazana u tabeli 1.1. Na svakoj od lokacija navedenih u tabeli 1.1. uporedo sa merenjem nivoa buke izvršeno je i brojanje saobraćaja u trajanju od 7 dana i razvrstavanje vozila po kategorijama.

Kreirati godišnji izveštaj za grad Novi Sad, koji će sadržati analizu rezultata merenja nivoa buke i porediti rezultate iz oba perioda merenja (jesenji i prolećni).

Tabela 1.1. Merna mesta - Monitoring buke na teritoriji grada Novog Sada 2024. i 2025. godine

R.br.	LOKACIJA MERNOG MESTA - NOVI SAD
1.	Medicinska škola "7. april", Vojvode Knićanina 1
2.	Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42
3.	Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75
4.	Temerinska 180
5.	Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26
6.	Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I
7.	Polita Desančića 1
8.	Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice
9.	Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta
10.	Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice
11.	Jaše Ignjatovića 7
12.	Vojvođanskih brigada 24



Godišnji izveštaj za grad Novi Sad kreirati u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini („Službeni glasnik Republike Srbije“ broj 96/2021), Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Službeni glasnik Republike Srbije“ broj 139/2022), Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini („Službeni glasnik Republike Srbije“ broj 75/2010) i u skladu sa standardom SRPS ISO 1996:2019.



2. OPIS MERENJA I MERNIH MESTA

2.1. Opis merenja

Merenje nivoa buke na teritoriji grada Novog Sada je izvršeno prema akreditovanim metodama SRPS ISO 1996 - 1:2019 i SRPS ISO 1996 - 2:2019 i u skladu sa Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Službeni glasnik Republike Srbije“ broj 139/2024) i Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, („Službeni glasnik Republike Srbije“, br.75/2010), a prema važećim ovlašćenjima za merenje nivoa buke na teritoriji Republike Srbije.

Merenja nivoa buke su izvršena u jesenjem periodu od 15.10.. godine do 04.12.. godine i u prolećnom periodu od 05.05.2025. godine do 02.06.2025. godine.

Na svakom od 12 mernih mesta izvršeno je merenje nivoa buke kontinualno u periodu od 7 dana, sa referentnim vremenom od 15 minuta.

Opisi mernih mesta dati su na sledeći način: sva merna mesta obeležena su oznakom MM i odgovarajućim rednim brojem. Za sva merna mesta data je adresa i deo plana grada u zoni mernog mesta, nekoliko fotografija i GPS koordinate.



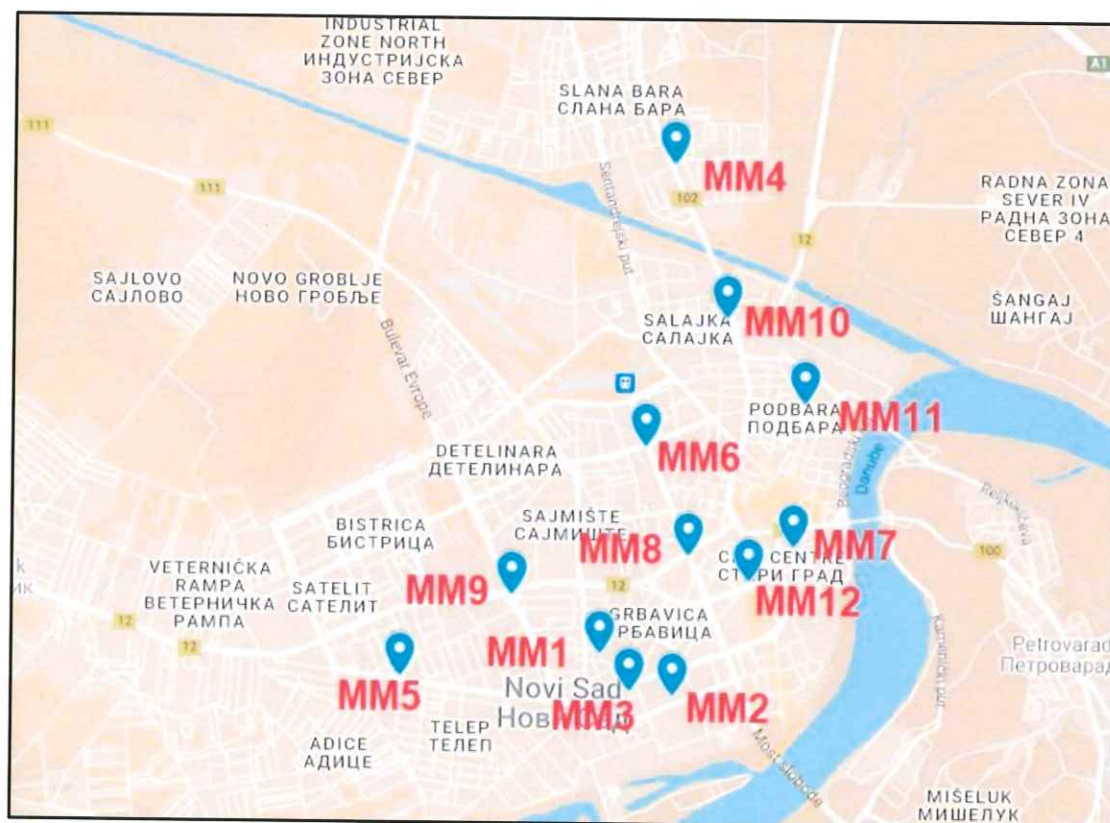
2.2. Pregled mernih mesta

Merenja nivoa buke na teritoriji grada Novog Sada obavljena su na mernim mestima navedenim u tabeli 2.1.

Tabela 2.1. Merna mesta – Monitoring buke na teritoriji grada Novog Sada . i 2025. godine

R.br.	LOKACIJA MERNOG MESTA - NOVI SAD
1.	Medicinska škola "7. april", Vojvode Knićanina 1
2.	Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42
3.	Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75
4.	Temerinska 180
5.	Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26
6.	Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I
7.	Polita Desančića 1
8.	Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice
9.	Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta
10.	Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice
11.	Jaše Ignjatovića 7
12.	Vojvođanskih brigada 24

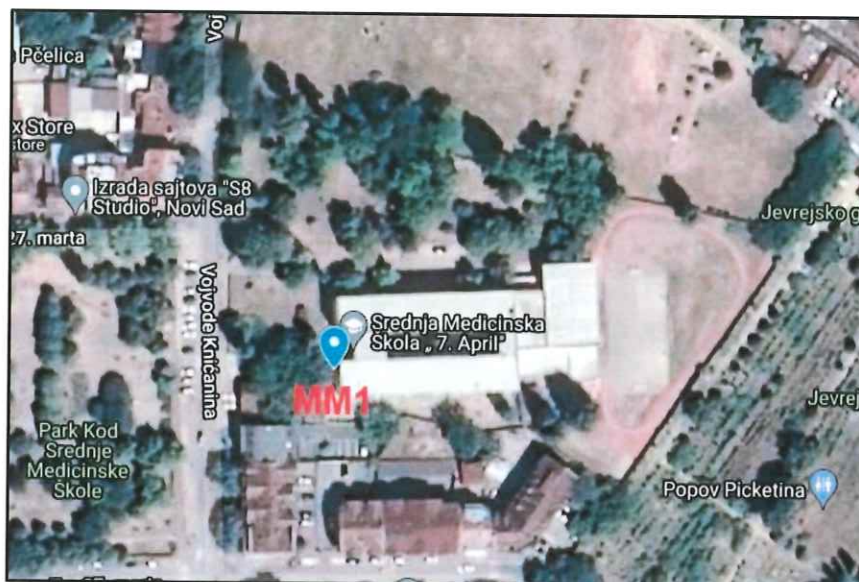
Na slici 2.1. je na karti grada Novog Sada prikazan položaj mernih mesta iz tabele 2.1.



Slika 2.1. - Monitoring nivoa buke Novi Sad - . i 2025. godine - raspored mernih mesta



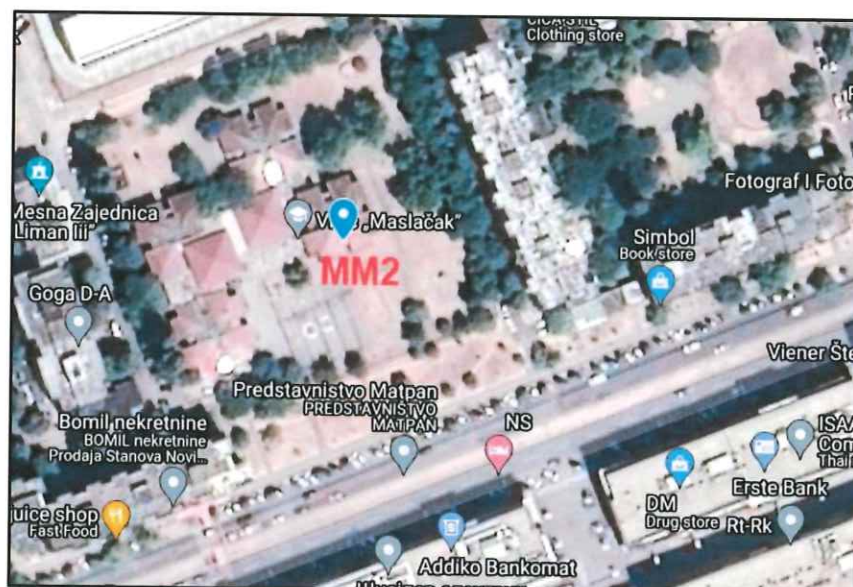
MERNO MESTO:	MM1			
LOKACIJA MERENJA:	Vojvode Knićanina 1, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	15 - 22.10.2024. i 26.05. - 02.06.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 37"	E	19° 49' 36"



Zona mernog mesta MM1



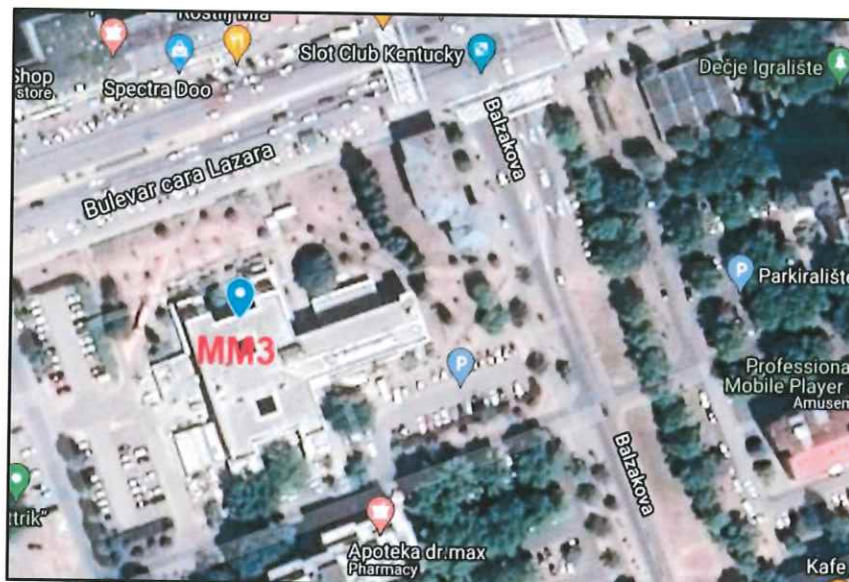
MERNO MESTO:	MM2			
LOKACIJA MERENJA:	Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	05 - 12.11.2024. i 08 - 15.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 25"	E	19° 50' 06"



Zona mernog mesta MM2



MERNO MESTO:	MM3			
LOKACIJA MERENJA:	DZ "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	05 - 12.11.2024. i 08 - 15.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 27"	E	19° 49' 48"



Zona mernog mesta MM3

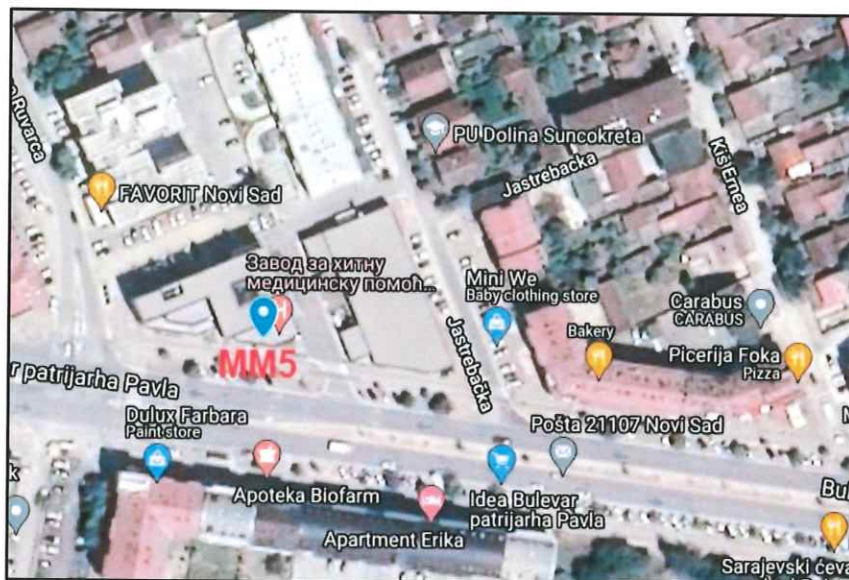
MERNO MESTO:	MM4			
LOKACIJA MERENJA:	Temerinska 180, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	05 - 12.11.2024. i 16 - 23.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 16' 59"	E	19° 50' 06"



Zona mernog mesta MM4



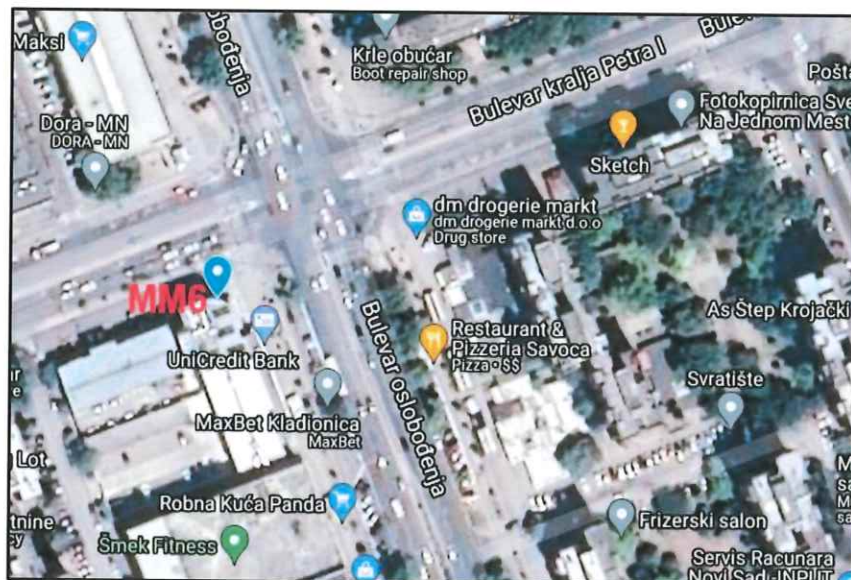
MERNO MESTO:	MM5			
LOKACIJA MERENJA:	Bulevar patrijarha Pavla 26, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	15 - 22.10.2024. i 15 - 22.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 30"	E	19° 48' 13"



Zona mernog mesta MM5



MERNO MESTO:	MM6			
LOKACIJA MERENJA:	Ugao Bul. oslobođenja i Bul. kralja Petra I, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	24 - 31.10.2024. i 26.05. - 02.06.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 15' 38"	E	19° 49' 55"



Zona mernog mesta MM6

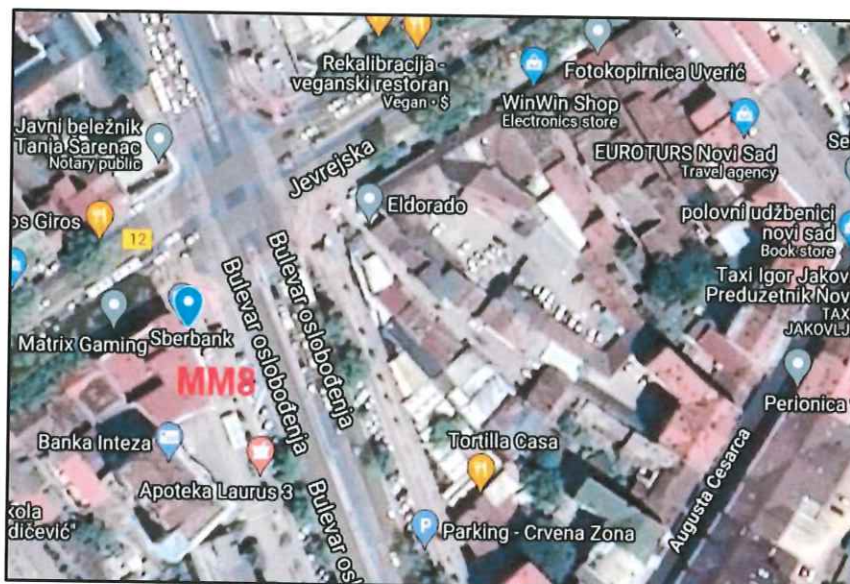


MERNO MESTO:	MM7			
LOKACIJA MERENJA:	Polita Desančića 1, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	27.11. - 04.12.2024. i 26.05. - 02.06.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 15' 08"	E	19° 50' 57"



Zona mernog mesta MM7

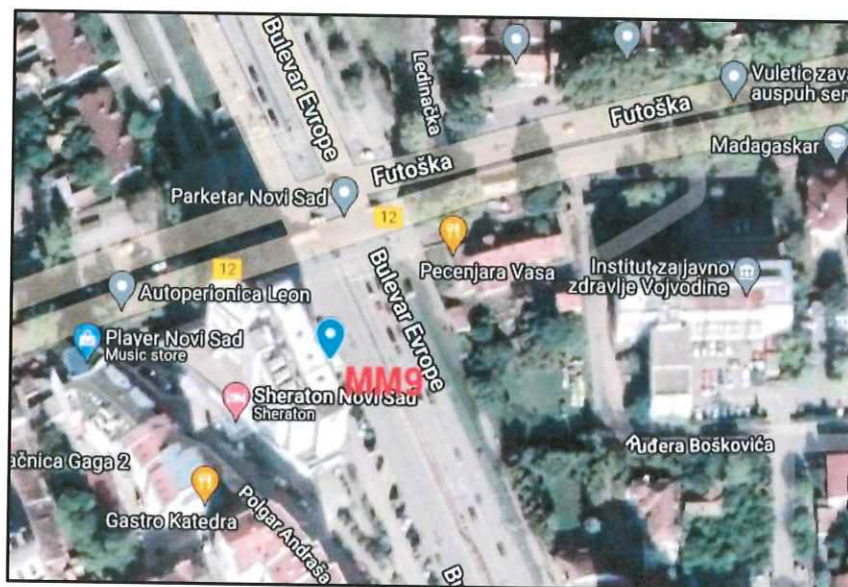
MERNO MESTO:	MM8			
LOKACIJA MERENJA:	Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	24. - 31.10.2024. i 13 - 20.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 15' 06"	E	19° 50' 13"



Zona mernog mesta MM8



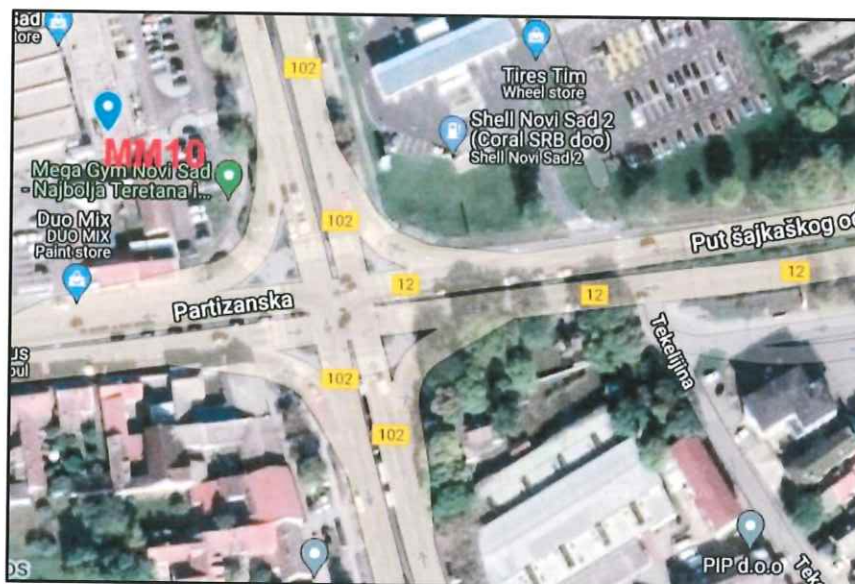
MERNO MESTO:	MM9			
LOKACIJA MERENJA:	Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	15 - 22.10.2024. i 26.05. - 02.06.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 54"	E	19° 49' 00"



Zona mernog mesta MM9



MERNO MESTO:	MM10			
LOKACIJA MERENJA:	Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice			
DATUM MERENJA:	24 - 31.10.2024. i 05 - 12.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 16' 15"	E	19° 50' 28"



Zona mernog mesta MM10



MERNO MESTO:	MM11			
LOKACIJA MERENJA:	Jaše Ignjatovića 7, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	24 - 31.10.2024. i 05 - 12.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 15' 50"	E	19° 51' 01"



Zona mernog mesta MM11



MERNO MESTO:	MM12			
LOKACIJA MERENJA:	Vojvođanskih brigada 24, Novi Sad			
DATUM MERENJA:	15 - 22.10.2024. i 16 - 23.05.2025.			
GPS KOORDINATE	N	45° 14' 58"	E	19° 50' 38"



Zona mernog mesta MM12

2.3. Opis mernih mesta

U nastavku su dati su kratki opisi mernih mesta sa podacima relevantnim sa aspekta akustike u vreme merenja nivoa buke na teritoriji grada Novog Sada u toku 2024. i 2025. godine.

MM1 - Medisinska škola "7. april", Vojvode Knićanina 1, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na ravnom krovu iznad jednog od ulaza u prostorije srednje medicinske škole "7. april" u Novom Sadu. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice ulice Vojvode Knićanina oko 40 metara. Ulica je dvosmerna i ima ukupno dve kolovozne trake. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen isključivo od putničkih vozila. Sa druge strane saobraćajnice u odnosu na merno mesto se nalazi park i parking prostor. U samom dvorištu škole se nalazi nekoliko pomoćnih objekata i parking prostor. Nastava u školi se odvija u dve smene koje se poklapaju sa dnevnim i večernjim periodom merenja nivoa buke na predmetnoj lokaciji.

MM2 - Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu vrtića za decu "Maslačak". Vrtić se nalazi uz saobraćajnicu, između se nalazi prostor za parkiranje i zeleni pojas. Ispred samog objekta vrtića se nalazi dečije igralište. Saobraćajnica uz merno mesto - ulica Narodnog fronta je dvosmerna sa ukupno 4 kolovozne trake. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 60 metara.

MM3 - Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu zgrade doma zdravlja "Novi Sad" ogranak Liman. Zgrada se nalazi uz saobraćajnicu Bulevar cara Lazara i merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 40 metara. Između mernog mesta i saobraćajnice se nalazi uređeno zelenilo, biciklistička staza, parking prostor i trotoar. Saobraćajnica Bulevar cara Lazara je dvosmerna i ima ukupno 6 kolovoznih traka. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različite namene (trgovina, ugostiteljstvo, sport i rekreacija i dr.). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi raskrsnica saobraćajnica Bulevar cara Lazara i Balzakove ulice. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom.

MM4 - Temerinska 180, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade. Zgrada se nalazi uz Temerinsku ulicu u delu grada kod tzv. Najlon pijace. Temerinska ulica je dvosmerna i ima ukupno 4 kolovozne trake. Saobraćaj je sačinjen od vozila svih kategorija (putnička vozila različitih dužina, vozila javnog gradskog prevoza i teretna vozila). Sa obe strane saobraćajnice postoji trotoar i parking mesta. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi raskrsnica Temerinske ulice i ulice Živojina Čuluma. Na raskrsnici postoji obeležen prelaz za pešake. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različite namene i sportski objekat - fudbalski stadion. Kompleks Najlon pijace je udaljen od mernog mesta oko 60 metara. U danima vikenda je primetna značajna frekvencija ljudi i vozila u neposrednoj blizini kompleksa Najlon pijace.

MM5 - Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na prvom spratu zgrade u kojoj se nalazi Zavod za hitnu medicinsku pomoć u Novom Sadu. Zgrada se nalazi uz saobraćajnicu Bulevar patrijarha Pavla. Saobraćajnica je dvosmerna i ima ukupno 6 kolovoznih traka. Saobraćaj je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj okolini mernog mesta postoji više poslovnih objekata različite namene. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 20 metara. Između mernog mesta i saobraćajnice postoji trotoar, biciklistička staza, uzak zeleni pojas i parking prostor.

MM6 - Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na prvom spratu poslovne zgrade koja se nalazi na uglu saobraćajnica Bulevar oslobođenja i Bulevar kralja Petra I. Prilikom merenja na ovom mernom mestu mikrofoni mernog uređaja je bio usmeren ka samoj raskrsnici navedenih saobraćajnica. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju ukupno po 6 kolovoznih traka. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od putničkih vozila svih dimenzija i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različitih namena (trgovina, ugostiteljstvo, bankarstvo i dr.). Obe saobraćajnice imaju trotoar, biciklističku stazu, uzak zeleni pojas i parking prostor. Na samoj raskrsnici je primetna značajna frekvencija kretanja pešaka. Merno mesto je udaljeno od navedene raskrsnice oko 20 metara.

MM7 - Polita Desančića 1, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade koja se nalazi na uglu ulica Polita Desančića i Vladike Platona. Na ovom mernom mestu se prvi put vrši merenje nivoa buke. Merno mesto je izabrano jer se nalazi u neposrednoj blizini nove podzemne garaže koja se nalazi ispod parka koji se nalazi u okviru kompleksa Vlade i Skupštine AP Vojvodine. Park je okružen ulicama Žarka Zrenjanina, Vladike Platona, Jovana Đorđevića i internom saobraćajnicom navedenog kompleksa. Merno mesto je udaljeno oko 20 metara od najbliže spoljne jedinice sistema za ventilaciju garaže. Ulica Vladike Platona je uska, jednosmerna i ima parking prostor sa jedne strane ulice. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi gimnazija "Isidora Sekulić".

MM8 - Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu poslovno stambene zgrade koja se nalazi na raskrsnici saobraćajnice Bulevar oslobođenja i Futoške ulice. Mikrofon mernog uređaja na ovom mernom mestu je usmeren ka samoj raskrsnici i udaljen je od iste oko 25 metara. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 6 kolovoznih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od putničkih vozila svih dimenzija i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različitih namena (trgovina, ugostiteljstvo, bankarstvo i dr.). Na samoj raskrsnici je primetna značajna frekvencija kretanja pešaka. Na udaljenosti od oko 70 metara od mernog mesta se nalazi kompleks Futoške pijace.

MM9 - Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je izvršeno na 2 lokacije koje se nalaze na malom međusobnom rastojanju. U jesenjem periodu merenje nivoa buke je vršeno na samoj raskrsnici tj. na stubu javne rasvete. U prolećnom monitoringu uređaj za merenje nivoa buke je postavljen na nadstrešnicu iznad glavnog ulaza u hotel "Sheraton". Nova lokacija ovog mernog mesta je udaljena od raskrsnice Bulevara Evrope i saobraćajnice Futoški put oko 15 metara. Obe navedene saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 6 kolovoznih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od vozila svih kategorija.

MM10 - Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na nadstrešnici poslovne zgrade koja se nalazi na predmetnoj raskrsnici Temerinske i Partizanske ulice na ulazno - izlaznom pravcu u Novi Sad iz pravca auto - puta E-75. Merno mesto je udaljeno od raskrsnice Temerinske i Partizanske ulice oko 40 metara. U prizemlju navedene poslovne zgrade se nalazi robna kuća, a ispred zgrade se nalazi parking prostor za posetioce iste. Temerinska i Partizanska ulica su dvosmerne i imaju po 6 kolovoznih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od vozila svih kategorija. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi nekoliko poslovnih objekata različite namene i benzinska stanica.

MM11 - Jaše Ignjatovića 7, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade koja se nalazi na samoj raskrsnici ulica Jaše Ignjatovića i Kosovske ulice u Novom Sadu. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 2 kolovozne trake. Saobraćaj je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza. Obe saobraćajnice imaju trotoar sa obe strane ulice. Uz deo Kosovske ulice u blizini mernog mesta postoji i parking prostor. U prizemlju zgrade na čijem prvom spratu se nalazi merno mesto postoji trgovački objekat. U neposrednoj blizini mernog mesta postoji okretnica jedne linije javnog gradskog prevoza.

MM12 - Vojvođanskih brigada 24, Novi Sad

Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu poslovne zgrade koja se nalazi uz ulicu Vojvođanskih brigada u Novom Sadu. U samoj zgradi se nalazi sedište gradske poreske uprave u Novom Sadu. Ulica Vojvođanskih brigada je jednosmerna i ima ukupno jednu kolovoznu traku, trotoar, zeleni pojas i parking prostor sa jedne strane ulice. Ovo merno mesto je odabrano zbog blizine ulice Maksima Gorkog. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice ulice Maksima Gorkog oko 35 metara. Na udaljenosti od oko 30 metara od mernog mesta nalazi se benzinska stanica na kojoj je primetna značajna frekvencija vozila. Ulica Maksima Gorkog je dvosmerna i ima ukupno 4 kolovozne trake, zeleni pojas, trotoar i prostor za parkiranje vozila sa jedne strane ulice. U neposrednoj blizini mernog mesta nalazi se više zgrada u čijem prizemlju se nalaze poslovni objekti različite namene (ugostiteljski, trgovački i dr.). Sa druge strane ulice Maksima Gorkog u odnosu na merno mesto nalazi se SPC "Vojvodina" koji u toku dana posećuje veliki broj ljudi.



3. ANALIZA REZULTATA MERENJA

3.1. Analiza rezultata merenja nivoa buke

Na osnovu tehničke specifikacije navedene u ponudi broj 454/2024 od 12.07.2024. godine izvršeno je merenje nivoa buke na 12 lokacija na teritoriji grada Novog Sada u oktobru, novembru i decembru mesecu 2024. godine (jesenji period merenja) i u maju i junu mesecu 2025. godine. Merna mesta na kojima je izvršeno merenje nivoa buke su prikazana u tabeli 3.1.

Tabela 3.1. Merna mesta - Monitoring buke na teritoriji grada Novog Sada 2024. i 2025. godine

R.br.	LOKACIJA MERNOG MESTA - NOVI SAD
1.	Medicinska škola "7. april", Vojvode Knićanina 1
2.	Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42
3.	Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75
4.	Temerinska 180
5.	Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26
6.	Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I
7.	Polita Desančića 1
8.	Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice
9.	Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta
10.	Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice
11.	Jaše Ignjatovića 7
12.	Vojvođanskih brigada 24



U nastavku izveštaja je u pripadajućim tabelama za svako merno mesto prikazano poređenje rezultata merenja nivoa buke za jesenji period merenja 2024. godine i prolećni period merenja 2025. godine. Prikazano je poređenje za ukupan nivo buke za period merenja od 7 dana i za svaki pojedinačni dan u tom periodu (period merenja od 24h) posebno. Za svaki pojedinačni dan je prikazana posebna oznaka - DAN i odgovarajući redni broj od 1 do 7. Prikazani su rezultati merenja za dnevni period merenja (DAN - 06:00h-18:00h), večernji period merenja (VEČE - 18:00h-22:00h), noćni period merenja (NOĆ - 22:00h-06:00h) i ukupni nivo buke za odgovarajući period merenja (7 dana ili 24h) - L_{DEN} . Rezultati za L_{DEN} su prikazani kao celobrojna vrednost.



MM1 - Medicinska škola "7. april", Vojvode Kniaćanina 1, Novi Sad

MM1								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	57,7	54,5	52,8	60	56,7	56,8	51,5	60
DAN 1	57,4	54,0	52,0	60	56,9	55,7	51,3	60
DAN 2	58,4	56,0	52,2	60	56,8	56,0	51,5	60
DAN 3	58,5	55,3	52,4	61	57,2	58,6	51,3	60
DAN 4	57,0	53,2	54,0	61	53,5	56,2	51,0	59
DAN 5	57,0	53,6	51,6	59	55,0	55,4	51,1	59
DAN 6	57,7	54,0	52,0	60	57,6	57,0	52,1	60
DAN 7	58,1	54,5	54,4	61	57,9	57,5	52,2	61



MM2 - Vrtić "Maslačak", Narodnog Fronta 42, Novi Sad

MM2								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	50,4	48,1	43,7	52	57,5	55,9	49,7	59
DAN 1	50,0	49,3	43,8	52	59,2	54,6	49,6	59
DAN 2	50,1	48,0	43,9	52	57,0	55,3	49,8	59
DAN 3	50,0	47,9	43,1	52	55,5	56,7	51,6	60
DAN 4	50,0	47,6	43,8	52	56,2	55,7	49,3	58
DAN 5	52,1	47,8	44,0	53	56,8	55,1	49,0	58
DAN 6	50,2	47,7	43,6	52	57,8	57,7	48,9	59
DAN 7	49,6	48,1	43,7	52	58,8	55,4	49,2	59



MM3 - Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75, Novi Sad

MM3								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	54,5	54,1	48,1	57	52,5	51,5	44,5	54
DAN 1	55,0	54,5	47,9	57	51,9	49,8	44,0	53
DAN 2	54,7	54,0	47,3	57	52,8	52,4	45,9	55
DAN 3	54,9	54,5	48,0	57	52,3	52,5	44,7	54
DAN 4	54,8	54,6	48,5	57	52,3	52,5	44,7	54
DAN 5	54,6	54,4	49,0	57	51,5	50,2	43,4	53
DAN 6	53,8	53,5	48,4	57	52,4	51,8	43,7	54
DAN 7	53,8	53,2	47,6	56	53,4	52,1	44,5	55



MM4 - Temerinska 180, Novi Sad

MM4								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	63,7	62,0	57,7	66	59,8	58,0	52,7	62
DAN 1	64,4	63,1	57,4	66	58,5	57,6	51,5	61
DAN 2	64,3	61,8	57,4	66	57,4	55,3	50,1	59
DAN 3	64,0	62,4	58,3	67	59,5	56,1	51,7	61
DAN 4	63,7	62,4	58,3	66	59,5	56,1	51,7	61
DAN 5	62,2	61,8	57,0	65	60,4	59,8	53,9	63
DAN 6	62,5	60,7	57,9	66	60,2	58,0	54,0	62
DAN 7	64,4	61,4	57,4	66	61,5	59,4	54,1	63



MM5 - Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26, Novi Sad

MM5								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	60,9	59,4	54,4	63	61,7	60,8	56,3	65
DAN 1	60,9	59,8	53,9	63	62,2	61,1	56,1	65
DAN 2	61,0	59,4	54,5	63	61,5	61,0	56,7	65
DAN 3	60,9	59,5	54,2	63	60,7	59,7	56,2	64
DAN 4	60,8	59,7	55,3	64	61,8	60,2	56,6	65
DAN 5	60,3	59,0	55,0	63	61,8	61,7	55,5	64
DAN 6	61,0	59,2	53,8	63	61,8	60,6	56,6	65
DAN 7	61,6	59,4	53,6	63	61,8	61,0	55,8	64

**MM6 - Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I, Novi Sad**

MM6								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	63,2	62,6	56,6	66	63,6	63,8	58,6	67
DAN 1	63,3	62,3	56,7	66	62,4	63,0	59,9	67
DAN 2	62,9	63,1	57,4	66	63,0	62,9	57,6	66
DAN 3	62,3	61,4	56,2	65	63,7	63,5	57,6	66
DAN 4	62,1	62,8	56,3	65	64,8	65,7	59,3	68
DAN 5	63,6	62,2	56,6	66	64,1	63,8	57,9	67
DAN 6	63,4	62,5	56,4	65	63,7	63,3	58,1	67
DAN 7	63,9	63,6	56,7	66	63,2	63,7	59,5	67

**MM7 - Polita Desančića 1, Novi Sad**

MM7								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	53,0	51,1	49,5	57	48,6	48,8	44,3	52
DAN 1	53,8	51,3	49,2	57	48,5	47,0	43,4	51
DAN 2	53,1	52,9	51,1	58	48,0	47,3	43,8	52
DAN 3	51,3	51,7	49,5	57	48,8	54,2	46,4	55
DAN 4	53,0	50,6	49,7	57	46,8	46,1	44,2	51
DAN 5	49,8	49,6	47,7	55	48,9	46,1	44,2	52
DAN 6	52,4	50,7	48,3	56	49,4	45,0	44,0	52
DAN 7	55,7	50,2	50,0	58	49,0	46,9	43,6	52

**MM8 - Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice, Novi Sad**

MM8								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	69,1	68,6	63,4	72	67,1	65,9	63,0	71
DAN 1	69,3	69,0	63,2	72	67,4	66,1	61,5	70
DAN 2	68,8	68,5	63,6	72	67,4	65,6	61,2	70
DAN 3	67,9	68,1	64,5	72	67,5	65,2	61,8	70
DAN 4	69,3	68,1	61,8	71	67,4	65,4	61,3	70
DAN 5	69,2	68,6	63,3	72	67,1	65,0	61,5	70
DAN 6	69,3	68,6	62,8	72	66,3	65,7	64,8	72
DAN 7	69,5	69,0	64,0	72	66,1	67,5	66,0	73



MM9 - Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta, Novi Sad

MM9								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	63,0	62,6	57,4	66	62,2	63,3	58,5	66
DAN 1	63,2	61,8	55,7	65	64,2	64,5	58,7	67
DAN 2	63,1	63,7	57,6	66	63,9	63,9	59,1	67
DAN 3	62,9	63,6	58,7	67	60,7	64,2	58,6	66
DAN 4	62,6	62,4	58,1	66	61,1	61,0	57,7	65
DAN 5	61,8	62,2	58,2	66	61,4	62,2	58,5	66
DAN 6	63,6	62,2	56,2	65	61,2	62,5	58,7	66
DAN 7	63,2	62,6	56,8	66	61,4	63,4	57,9	66



MM10 - Ugao Temerinske i Partizanske ulice, Novi Sad

MM10								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	60,8	60,4	54,4	63	60,5	60,5	55,7	64
DAN 1	61,0	60,2	54,5	63	59,9	60,2	54,4	63
DAN 2	60,0	60,8	55,5	64	61,1	60,7	55,1	64
DAN 3	59,7	60,0	55,0	63	60,4	60,4	54,8	63
DAN 4	60,7	60,4	53,3	63	60,8	60,4	56,7	64
DAN 5	61,5	60,2	54,4	63	61,0	60,6	54,9	64
DAN 6	61,6	61,1	54,1	64	60,5	61,1	56,3	64
DAN 7	60,7	60,3	53,8	63	59,8	60,1	57,1	64



MM11 - Jaše Ignjatovića 7, Novi Sad

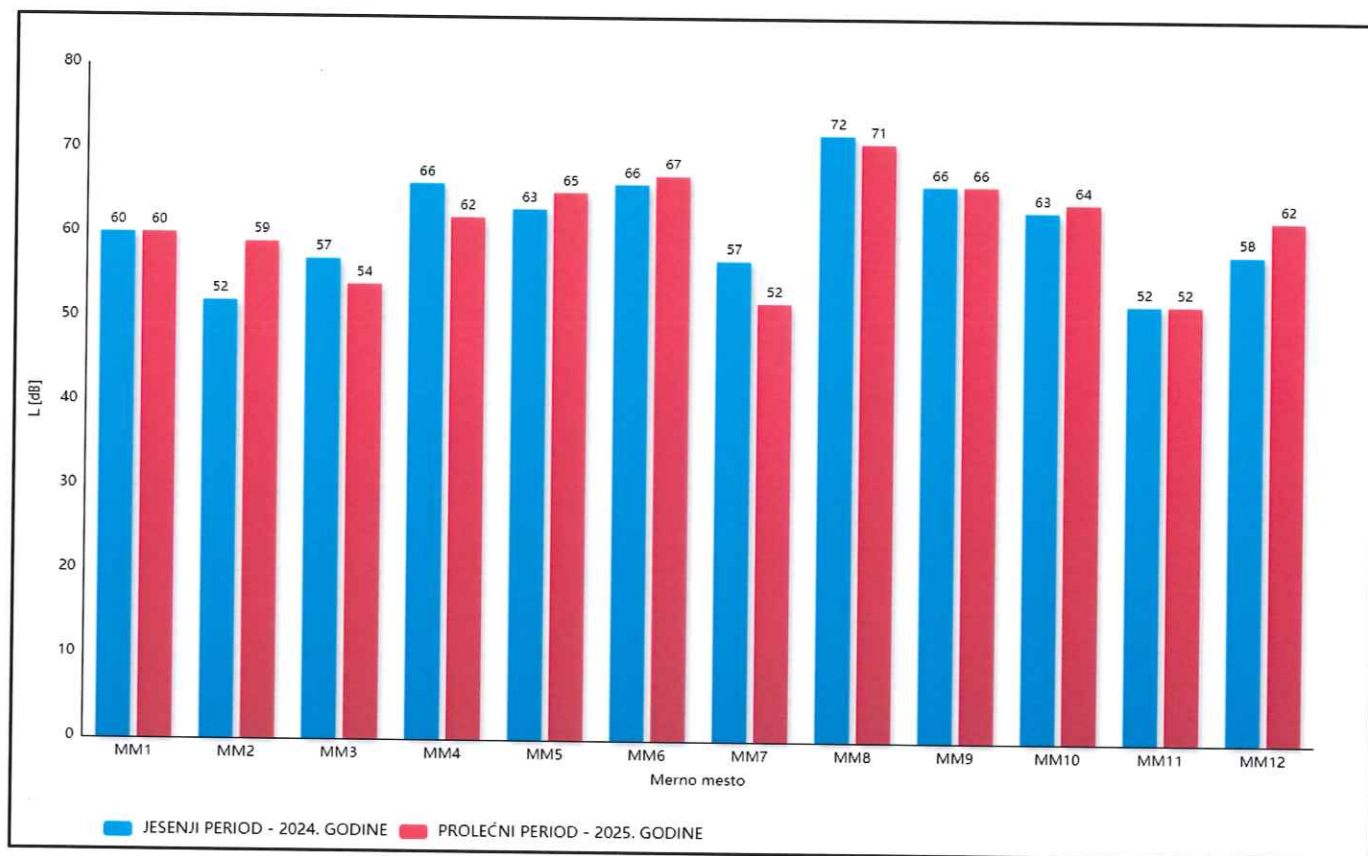
MM11								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	50,6	48,2	43,9	52	49,1	47,3	43,3	52
DAN 1	50,2	47,5	42,8	52	48,9	47,1	43,8	52
DAN 2	51,0	47,7	43,9	53	48,6	47,4	43,5	52
DAN 3	50,2	47,7	43,4	52	49,1	47,0	43,4	52
DAN 4	50,5	48,1	43,9	52	48,8	47,8	43,4	52
DAN 5	50,8	48,1	44,0	53	49,7	47,2	42,8	51
DAN 6	51,6	48,6	44,7	53	49,5	47,0	43,0	51
DAN 7	50,1	49,3	44,5	53	49,1	47,4	42,9	51



MM12 - Vojvođanskih brigada 24, Novi Sad

MM12								
Rezultati merenja nivoa buke [dB]								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
PERIOD	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}	DAN	VEČE	NOĆ	L _{DEN}
7 DANA	56,2	54,0	49,8	58	58,9	57,8	53,8	62
DAN 1	55,9	53,7	49,0	58	58,7	56,6	53,2	61
DAN 2	55,6	54,2	50,1	58	59,0	57,1	53,7	62
DAN 3	55,7	53,6	48,9	58	58,8	59,2	53,9	62
DAN 4	55,8	53,4	49,7	58	58,4	57,6	53,4	61
DAN 5	56,7	53,4	49,5	58	58,9	58,2	54,0	62
DAN 6	56,1	53,9	50,2	58	59,3	57,8	54,2	62
DAN 7	57,7	55,1	50,7	59	59,3	57,8	54,2	62

Na grafiku 3.1. je prikazano poređenje rezultata merenja (ukupan nivo buke za period od 7 dana merenja) za svih 12 mernih mesta za jesenji i prolećni period merenja.



Grafik 3.1. Poređenje rezultata merenja nivoa buke - MM1 - MM12 - Jesenji i prolećni period merenja - Ukupan nivo buke L_{DEN} za period merenja od 7 dana



3.2. Analiza rezultata brojanja saobraćaja

Na svakoj od 12 lokacija navedenih u tabeli 3.1. uporedo sa merenjem nivoa buke izvršeno je i snimanje karakteristika saobraćajnog toka (brojanje saobraćaja) i razvrstavanje vozila po kategorijama u ukupnom trajanju od 7 dana.

U tabeli 3.2 je prikazano poređenje rezultata brojanja saobraćaja za jesenji period merenja 2024. godine i prolećni period merenja 2025. godine. Prikazano je poređenje za ukupan broj vozila za period merenja od 7 dana i za dnevni period merenja (DAN - 06:00h-18:00h), večernji period merenja (VEČE - 18:00h-22:00h) i noćni period merenja (NOĆ - 22:00h-06:00h).

Tabela 3.2. Brojanje saobraćaja - poređenje rezultata

Rezultati brojanja saobraćaja - broj vozila								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
	DAN	VEČE	NOĆ	UKUPNO - 7 DANA	DAN	VEČE	NOĆ	UKUPNO - 7 DANA
MM1	25212	5207	916	31335	24150	4953	1024	30127
MM2	82746	27215	4863	114824	80685	26746	5052	112483
MM3	106574	27381	5412	139367	103650	25914	5168	134732
MM4	98165	22042	2617	122824	95630	20808	2421	118859
MM5	80093	22718	4253	107064	78202	22653	4011	104866
MM6	96868	27124	7255	131247	96155	26862	7172	130189



Rezultati brojanja saobraćaja - broj vozila								
	JESENJI PERIOD (2024)				PROLEĆNI PERIOD (2025)			
	DAN	VEČE	NOĆ	UKUPNO - 7 DANA	DAN	VEČE	NOĆ	UKUPNO - 7 DANA
MM7	12356	3657	486	16499	11388	3328	420	15136
MM8	139279	35568	9784	184631	135065	33917	9292	178274
MM9	106184	21415	7160	134759	104531	21237	6848	132616
MM10	115396	27361	9845	152602	113443	26893	9211	149547
MM11	56874	13129	2280	72283	55293	12946	2179	70418
MM12	81762	15981	6726	104469	82587	16105	6683	105375



4. ZAKLJUČAK

Na osnovu tehničke specifikacije navedene u ponudi broj 454/2024 od 12.07.2024 godine izvršeno je merenje nivoa buke na 12 lokacija na teritoriji grada Novog Sada u oktobru, novembru i decembru mesecu 2024. godine (jesenji period merenja) i u maju i junu mesecu 2025. godine (prolećni period merenja). Merna mesta na kojima je izvršeno merenje nivoa buke su prikazana u tabeli 4.1. Na svakoj od lokacija navedenih u tabeli 1.1. uporedo sa merenjem nivoa buke izvršeno je i brojanje saobraćaja u trajanju od 7 dana i razvrstavanje vozila po kategorijama.

Tabela 4.1. Merna mesta - Monitoring buke na teritoriji grada Novog Sada 2024. i 2025. godine

R.br.	LOKACIJA MERNOG MESTA - NOVI SAD
1.	Medicinska škola "7. april", Vojvode Knićanina 1
2.	Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42
3.	Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75
4.	Temerinska 180
5.	Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26
6.	Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I
7.	Polita Desančića 1
8.	Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice
9.	Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta
10.	Ugao Temerinske ulice i Partizanske ulice
11.	Jaše Ignjatovića 7
12.	Vojvođanskih brigada 24

U nastavku izveštaja su za svako od navedenih mernih mesta prikazana zaključna razmatranja i zapažanja, kao i poređenje rezultata zabeleženih u jesenjem i prolećenom periodu merenja. Prilikom poređenja rezultata merenja nivoa buke u obzir su uzete razlike u izmerenim nivoima buke veće od 3 dB (pozitivne ili negativne).

**MM1 - Medicinska škola "7. april", Vojvode Kniaćanina 1, Novi Sad**

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na ravnom krovu iznad jednog od ulaza u prostorije srednje medicinske škole "7. april" u Novom Sadu. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice ulice Vojvode Kniaćanina oko 40 metara. Ulica je dvosmerna i ima ukupno dve kolovozne trake. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen isključivo od putničkih vozila. Sa druge strane saobraćajnice u odnosu na merno mesto se nalazi park i parking prostor. U samom dvorištu škole se nalazi nekoliko pomoćnih objekata i parking prostor. Nastava u školi se odvija u dve smene koje se poklapaju sa dnevnim i večernjim periodom merenja nivoa buke na predmetnoj lokaciji. Kada se porede rezultati merenja nivoa buke u jesenjem i prolećnom periodu može se zaključiti da je u svih 14 dana merenja zabeležen približno isti ukupan nivo buke (u opsegu od 59 do 61 dB). Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da nivo buke prelazi dozvoljene granice u svim periodima merenja. Analizirajući rezultate merenja nivoa buke na ovom mernom mestu može se zaključiti da ukupan nivo buke na ovoj lokaciji zavisi od aktivnosti škole i učenika iste, kao i da je uticaj buke saobraćaja na ovom mernom mestu zanemarljiv.

**MM2 - Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad**

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu vrtića za decu "Maslačak". Vrtić se nalazi uz saobraćajnicu, između se nalazi prostor za parkiranje i zeleni pojas. Ispred samog objekta vrtića se nalazi dečije igralište. Saobraćajnica uz merno mesto - ulica Narodnog fronta je dvosmerna sa ukupno 4 kolovozne trake. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 60 metara. Na ovom mernom mestu je evidentirano povećanje nivoa buke u prolećnom monitoringu u odnosu na jesenji monitoring, kako za ukupan period merenja od 7 dana (oko 7 dB), tako i za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke. S obzirom da se uređaj nalazi na terasi vrtića na ukupan nivo buke na ovoj lokaciji dominantno utiču aktivnosti vrtića i delimično buka saobraćaja sa ulice Narodnog fronta. Ni u jednom periodu merenja (dan, večer, noć) nisu zabeleženi značajno visoki ili niski nivoi buke. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da nivo buke prelazi dozvoljene granice u svim periodima merenja. Analizirajući rezultate merenja nivoa buke na ovom mernom mestu može se zaključiti da ukupan nivo buke na ovoj lokaciji zavisi od aktivnosti vrtića, delimično od buke saobraćaja sa ulice Narodnog fronta, i da se nivo buke smanjuje u noćnom periodu kada se vrtić ne nalazi u režimu rada. U naredni monitorinzima je potrebno analizirati rezultate na ovom mernom mestu kako bi se utvrdilo da li je povećanje nivoa buke izolovan slučaj, ili se radi o trajnom povećanju nivoa buke na ovoj lokaciji.

**MM3 - Dom zdravlja "Novi Sad", Bulevar cara Lazara 75, Novi Sad**

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu zgrade doma zdravlja "Novi Sad" ogranak Liman. Zgrada se nalazi uz saobraćajnicu Bulevar cara Lazara i merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 40 metara. Između mernog mesta i saobraćajnice se nalazi uređeno zelenilo, biciklistička staza, parking prostor i trotoar. Saobraćajnica Bulevar cara Lazara je dvosmerna i ima ukupno 6 kolovoznih traka. Saobraćaj na ovoj saobraćajnici je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različite namene (trgovina, ugostiteljstvo, sport i rekreacija i dr.). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi raskrsnica saobraćajnica Bulevar cara Lazara i Balzakove ulice. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Na ovom mernom mestu su evidentirani manji nivoi buke u prolećnom monitoringu u odnosu na jesenji monitoring, kako za ukupan period merenja od 7 dana (oko 3 dB), tako i za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da nivoi buke nisu prekoračeni ni u jednom periodu merenja. Analizirajući rezultate merenja nivoa buke na ovom mernom mestu može se zaključiti da ukupan nivo buke na ovoj lokaciji zavisi od buke saobraćaja sa saobraćajnice Bulevar cara Lazara i da promene u intenzitetu saobraćaja direktno utiču na ukupan nivo buke na ovoj lokaciji.



MM4 - Temerinska 180, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade. Zgrada se nalazi uz Temerinsku ulicu u delu grada kod tzv. Najlon pijace. Temerinska ulica je dvosmerna i ima ukupno 4 kolovozne trake. Saobraćaj je sačinjen od vozila svih kategorija (putnička vozila različitih dužina, vozila javnog gradskog prevoza i teretna vozila). Sa obe strane saobraćajnice postoji trotoar i parking mesta. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi raskrsnica Temerinske ulice i ulice Živojina Čuluma. Na raskrsnici postoji obeležen prelaz za pešake. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različite namene i sportski objekat - fudbalski stadion. Kompleks Najlon pijace je udaljen od mernog mesta oko 60 metara. U danima vikenda je primetna značajna frekvencija ljudi i vozila u neposrednoj blizini kompleksa Najlon pijace. Na ovom mernom mestu je evidentirano smanjenje nivoa buke u prolećnom monitoringu u odnosu na jesenji monitoring, kako za ukupan period merenja od 7 dana (oko 4 dB), tako i za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da je dozvoljeni nivo buke prekoračen u svih 7 noćnih perioda merenja u jesenjem monitoringu, dok u prolećnom monitoringu nisu zabeležena prekoračenja dozvoljenih nivoa buke. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa Temerinske ulice i u dane vikenda buka koja potiče od rada kompleksa Najlon pijace.

**MM5 - Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Bulevar patrijarha Pavla 26, Novi Sad**

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na prvom spratu zgrade u kojoj se nalazi Zavod za hitnu medicinsku pomoć u Novom Sadu. Zgrada se nalazi uz saobraćajnicu Bulevar patrijarha Pavla. Saobraćajnica je dvosmerna i ima ukupno 6 kolovoznih traka. Saobraćaj je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj okolini mernog mesta postoji više poslovnih objekata različite namene. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice oko 20 metara. Između mernog mesta i saobraćajnice postoji trotoar, biciklistička staza, uzak zeleni pojas i parking prostor. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za svih 14 pojedinačnih dana u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 63 dB do 65 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da su na ovom mernom mestu prekoračenja dozvoljenih nivoa buke zabeležena samo u noćnom periodu merenja tj. u svih 7 noćnih perioda u prolećnom monitoringu, dok u jesenjem monitoringu nisu zabeležena prekoračenja dozvoljenih nivoa buke. Analizirajući rezultate merenja nivoa buke na ovom mernom mestu može se zaključiti da ukupan nivo buke na ovoj lokaciji zavisi od buke saobraćaja sa saobraćajnice Bulevar patrijarha Pavla i da promene u intenzitetu saobraćaja direktno utiču na ukupan nivo buke na ovoj lokaciji.



MM6 - Ugao Bulevara oslobođenja i Bulevara kralja Petra I, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na prvom spratu poslovne zgrade koja se nalazi na uglu saobraćajnica Bulevar oslobođenja i Bulevar kralja Petra I. Prilikom merenja na ovom mernom mestu mikrofoni mernog uređaja je bio usmeren ka samoj raskrsnici navedenih saobraćajnica. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju ukupno po 6 kolovoznih traka. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od putničkih vozila svih dimenzija i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različitih namena (trgovina, ugostiteljstvo, bankarstvo i dr.). Obe saobraćajnice imaju trotoar, biciklističku stazu, uzak zeleni pojas i parking prostor. Na samoj raskrsnici je primetna značajna frekvencija kretanja pešaka. Merno mesto je udaljeno od navedene raskrsnice oko 20 metara. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za svih 14 pojedinačnih dana u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 65 dB do 68 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da je dozvoljeni nivo buke prekoračen u svih 14 noćnih perioda merenja i u jednom večernjem periodu merenja u prolećnom monitoringu. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa saobraćajnica Bulevar oslobođenja i Bulevar kralja Petra I.



MM7 - Polita Desančića 1, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade koja se nalazi na uglu ulica Polita Desančića i Vladike Platona. Na ovom mernom mestu se prvi put vrši merenje nivoa buke. Merno mesto je izabrano jer se nalazi u neposrednoj blizini nove podzemne garaže koja se nalazi ispod parka koji se nalazi u okviru kompleksa Vlade i Skupštine AP Vojvodine. Park je okružen ulicama Žarka Zrenjanina, Vladike Platona, Jovana Đorđevića i internom saobraćajnicom navedenog kompleksa. Merno mesto je udaljeno oko 20 metara od najbliže spoljne jedinice sistema za ventilaciju garaže. Ulica Vladike Platona je uska, jednosmerna i ima parking prostor sa jedne strane ulice. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi gimnazija "Isidora Sekulić". Na ovom mernom mestu je evidentirano povećanje nivoa buke u prolećnom monitoringu u odnosu na jesenji monitoring, kako za ukupan period merenja od 7 dana (oko 5 dB), tako i za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da nivo buke prelazi dozvoljene granice u svih 7 noćnih perioda merenja u jesenjem monitoringu i u 1 noćnom periodu u prolećnom monitoringu. U dnevnom i večernjem periodu merenja nisu zabeležena prekoračenja dozvoljenih nivoa buke.



MM8 - Ugao Bulevara oslobođenja i Futoške ulice, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu poslovno stambene zgrade koja se nalazi na raskrsnici saobraćajnice Bulevar oslobođenja i Futoške ulice. Mikrofon mernog uređaja na ovom mernom mestu je usmeren ka samoj raskrsnici i udaljen je od iste oko 25 metara. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 6 kolovoznih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od putničkih vozila svih dimenzija i vozila javnog gradskog prevoza (autobusa). U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi više poslovnih objekata različitih namena (trgovina, ugostiteljstvo, bankarstvo i dr.). Na samoj raskrsnici je primetna značajna frekvencija kretanja pešaka. Na udaljenosti od oko 70 metara od mernog mesta se nalazi kompleks Futoške pijace. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 70 dB do 73 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da je dozvoljeni nivo buke prekoračen u svim periodima merenja u jesenjem i u prolećnom monitoringu, osim u 3 večernja perioda u prolećnom ciklusu merenja. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa saobraćajnice Bulevar oslobođenja i sa raskrsnice sa Futoškom ulicom.



MM9 - Ugao Bulevara Evrope i Futoškog puta, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Lokacija ovog mernog mesta je udaljena od raskrsnice Bulevara Evrope i saobraćajnice Futoški put oko 15 metara. Obe navedene saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 6 kolovozih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od vozila svih kategorija. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 65 dB do 67 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da je dozvoljeni nivo buke prekoračen u noćnom periodu merenja u oba monitoringa. U dnevnom i večernjem periodu merenja nisu zabeležena prekoračenja dozvoljenih nivoa buke. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa saobraćajnice Bulevar Evrope i sa raskrsnice sa saobraćajnicom Futoški put.



MM10 - Ugao Temerinske i Partizanske ulice, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Uređaj za merenje nivoa buke je postavljen na nadstrešnicu poslovne zgrade koja se nalazi na predmetnoj raskrsnici Temerinske i Partizanske ulice na ulazno - izlaznom pravcu u Novi Sad iz pravca auto - puta E-75. Lokacija ovog mernog mesta je udaljena od raskrsnice Temerinske i Partizanske ulice oko 40 metara. U prizemlju navedene poslovne zgrade se nalazi robna kuća, a ispred zgrade se nalazi parking prostor za posetioce iste. Temerinska i Partizanska ulica su dvosmerne i imaju po 6 kolovozih traka, trotoar, biciklističku stazu i zeleni pojas. Saobraćaj na raskrsnici je regulisan semaforom. Saobraćaj na obe saobraćajnice je sačinjen od vozila svih kategorija. U neposrednoj blizini mernog mesta se nalazi nekoliko poslovnih objekata različite namene i benzinska stanica. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 63 dB do 64 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da je dozvoljeni nivo buke prekoračen u 1 noćnom periodu merenja u jesenjem ciklusu merenja i u 3 noćna perioda merenja u prolećnom ciklusu merenja. U dnevnom i večernjem periodu merenja nisu zabeležena prekoračenja dozvoljenih nivoa buke. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa Temerinske i Partizanske ulice.



MM11 - Jaše Ignjatovića 7, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu stambene zgrade koja se nalazi na samoj raskrsnici ulica Jaše Ignjatovića i Kosovske ulice u Novom Sadu. Obe saobraćajnice su dvosmerne i imaju po 2 kolovozne trake. Saobraćaj je sačinjen od putničkih vozila i vozila javnog gradskog prevoza. Obe saobraćajnice imaju trotoar sa obe strane ulice. Uz deo Kosovske ulice u blizini mernog mesta postoji i parking prostor. U prizemlju zgrade na čijem prvom spratu se nalazi merno mesto postoji trgovački objekat. U neposrednoj blizini mernog mesta postoji okretnica jedne linije javnog gradskog prevoza. Kada se analiziraju ukupni nivoi buke za period od 7 dana na ovom mernom mestu može se zaključiti da su zabeležene približno iste vrednosti u jesenjem i prolećnom monitoringu. Rezultati merenja nivoa buke za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke se nalaze u opsegu od 51 dB do 53 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da dozvoljeni nivo buke nije prekoračen ni u jednom periodu merenja u jesenjem i prolećnom ciklusu merenja. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa Kosovske ulice i ulice Jaše Ignjatovića.



MM12 - Vojvođanskih brigada 24, Novi Sad

Na ovom mernom mestu merenje nivoa buke je i u jesenjem periodu merenja i u prolećnom periodu merenja izvršeno na istoj lokaciji. Merno mesto se nalazi na terasi na prvom spratu poslovne zgrade koja se nalazi uz ulicu Vojvođanskih brigada u Novom Sadu. U samoj zgradi se nalazi sedište gradske poreske uprave u Novom Sadu. Ulica Vojvođanskih brigada je jednosmerna i ima ukupno jednu kolovoznu traku, trotoar, zeleni pojas i parking prostor sa jedne strane ulice. Ovo merno mesto je odabrano zbog blizine ulice Maksima Gorkog. Merno mesto je udaljeno od ose saobraćajnice ulice Maksima Gorkog oko 35 metara. Na udaljenosti od oko 30 metara od mernog mesta nalazi se benzinska stanica na kojoj je primetna značajna frekvencija vozila. Ulica Maksima Gorkog je dvosmerna i ima ukupno 4 kolovozne trake, zeleni pojas, trotoar i prostor za parkiranje vozila sa jedne strane ulice. U neposrednoj blizini mernog mesta nalazi se više zgrada u čijem prizemlju se nalaze poslovni objekti različite namene (ugostiteljski, trgovački i dr.). Sa druge strane ulice Maksima Gorkog u odnosu na merno mesto nalazi se SPC "Vojvodina" koji u toku dana posećuje veliki broj ljudi. Na ovom mernom mestu je evidentirano blago povećanje nivoa buke u prolećnom monitoringu u odnosu na jesenji monitoring, kako za ukupan period merenja od 7 dana, tako i za pojedinačne dane u toku kojih je vršeno merenje nivoa buke. Povećanje nivoa buke se nalazi u opsegu od 3 do 4 dB. Kada se rezultati merenja nivoa buke analiziraju u odnosu na akustičku zonu kojoj merno mesto pripada tj. u odnosu na dozvoljene nivoe buke na predmetnoj lokaciji može se zaključiti da nivo buke nije prekoračen ni u jednom periodu merenja u oba monitoringa. Analizom rezultata merenja na ovom mernom mestu može se zaključiti da na ukupan nivo buke dominantno utiče buka saobraćaja sa ulice Maksima Gorkog.



U Novom Sadu, jun 2025. godine

RADNI TIM:	
Vladimir Đekić , dipl. inž. el. i rač. - master	
Vladimir Tankosić, struk. mast. inž. zaštite	
TEHNIČKI RUKOVODILAC LABORATORIJE ZA ISPITIVANJE:	
Zoran Rudović, dipl.inž.zžs.	