



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ
UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF OCCUPATIONAL SAFETY



РЕПУБЛИКА СРБИЈА, 18106 Ниш, Чарнојевића 10 А, Тел: (018) 529-701, Факс: (018) 249-962, Т.Р. 840-1747666-77, ПИБ 100663853, М.Б. 07226063
E-mail: info@znrfak.ni.ac.rs, www.znrfak.ni.ac.rs

Република Србија
Град Ниш
Градска управа за планирање и изградњу
ул. Генерала Транијеа 10
18000 Ниш

Број	01-4/113
У Нишу	27.11.2025.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗАВОД
ЗА УРБАНИЗАМ НИШ

Примљено: 09.12.2025

Сектор	Број	Прилог
	2856/2	

ПРЕДМЕТ: Одговор на Захтев за издавање података од значаја за израду ГУП Ниша 2025-2026.

Поштовани,

У складу са Вашим захтевом бр. 353-2173/25-06 од 17.11.2025. године, достављамо Вам Годишњи извештај о резултатима мерења буке (документ у електронској форми се налази на диску који Вам достављамо у прилогу дописа).

Срдачан поздрав,



ДЕКАН

ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

др. Срђан Глишовић, ред. проф.

ПРИЛОГ: CD са документом у PDF формату



GODIŠNJI IZVEŠTAJ O REZULTATIMA MERENJA

Broj izveštaja: 01/03-6/44

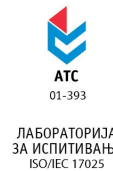
Datum: 07. 10. 2025.	Izdanje: 1	Kopija: ORIGINAL	Izmena: -	Ukupno strana: 20
-------------------------	---------------	---------------------	--------------	----------------------

Kontrolisana kopija.

Zabranjeno kopiranje i preštampavanje, osim u celosti, bez saglasnosti Centra za tehnička ispitivanja.



Univerzitet u Nišu
Fakultet zaštite na radu u Nišu
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



PODACI O KORISNIKU

Naziv korisnika:	Grad Niš – Gradska uprava za imovinu, privredu i zaštitu životne sredine
Adresa korisnika:	Niš, ul. Nikole Pašića 24
PIB / MB:	100232752 / 17620541
Odgovorno lice:	Anđelija Stamenković
Kontakt podaci:	Dragana Džombić, tel. 060-1456-040 e-mail: dragana.dzombic@gu.ni.rs

PODACI O ISPITIVANJU

Zahtev za ispitivanje:	Q.CTI.OB.014/30-07-24-020
Zapisnik o preispitivanju zahteva za ispitivanje:	Q.CTI.OB.016/30-07-24-018
Ponuda za ispitivanje:	Q.CTI.OB.017/31-07-24-018
Ugovor:	01/03-50/1 od 3. 9. 2024. (vaš broj: 2570-2/24-04 od 28. 8. 2024)
Radni nalog za ispitivanje:	-
Predmet ispitivanja:	Kontinuirani dugotrajni monitoring stanja nivoa buke od 01.10. 2024. do 30. 09. 2025. na lokaciji Ul. Kosovke devojke (stub ispred upravne zgrade Doma učenika srednjih škola)
Standard/propis/ validovana metoda	SRPS ISO 1996-1:2019; SRPS ISO 1996-2:2019 Merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini
	Šifra metode: 1996-LVB-01 Akreditovana metoda: DA ☒ NE ☐
Mesto i datum ispitivanja:	Niš, oktobar 2024 - septembar 2025
Zapisnik o ispitivanju:	-
Izvršioci:	Automatizovano merenje



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



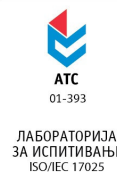
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

SADRŽAJ

1. OPŠTI DEO	4
1.1 Spisak korišćenih dokumenata.....	4
1.1.1 Spisak korišćenih dokumenata u proceduri ispitivanja	4
1.2.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja	4
1.2 Korišćena merna oprema u proceduri akustičkih ispitivanja.....	4
2. PODACI O MERNIM MESTIMA	6
3. INDIKATORI BUKE	7
3.1 Mesečni indikatori buke.....	7
3.2 Nedeljni indikatori buke	8
3.3 Indikatori buke za petodnevni period radnih dana.....	10
3.4 Indikatori buke za vikende	12
4. STRUČNO MIŠLJENJE	14
5. PRILOZI.....	15
Prilog 1: Podaci o ovlašćenoj organizaciji.....	15
Rešenje o registraciji kod trgovinskog suda.....	15
Sertifikat o akreditaciji.....	16
Rešenje o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini.....	19



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



1. OPŠTI DEO

1.1 SPISAK KORIŠĆENIH DOKUMENATA

1.1.1 Spisak korišćenih dokumenata u proceduri ispitivanja

- SRPS ISO 1996-1:2010 - Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini - Deo 1: Osnovne veličine i procedure ocenjivanja;
- SRPS ISO 1996-2:2010 - Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini - Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini.
- Q.CTL.PR.03 Procedura za sprovođenje laboratorijskog ispitivanja
- Q.CTL.UP.10 Uputstvo za merenje buke u životnoj sredini

1.2.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja

- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 75/2010);
- Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 139/2022);
- Odluka o određivanju akustičkih zona na teritoriji Grada Niša („Službeni list Grada Niša“, br. 66/2018);
- Q.CTL.UP.04 Uputstvo za izradu izveštaja o ispitivanju

1.2 KORIŠĆENA MERNA OPREMA U PROCEDURI AKUSTIČKIH ISPITIVANJA

	Komponenta		Serijski br.	Inv. broj
Merna stanica 1 (tip 3636-B-203) oznaka: NMT-1	1.1	Kabinet stanice, tip 3636-B-100	2870021	3158
	1.2	Merač nivoa zvuka Bruel&Kjaer, tip 2250-N	3027958	
	1.3	Mikrofon Bruel&Kjaer, tip 4189	3196277	
	1.4	Pribor za mikrofon Bruel&Kjaer, tip UA-1404	-	
	1.5	Predpojačavač Bruel&Kjaer, tip ZC-0032	18212	
	1.6	Akumulatorska baterija, tip QB-0065	195579-006	
	1.7	Pribor za montažu za stub/zid, tip UA-2198	-	
	1.8	GPRS ruter sa antenom	-	
	1.9	GPS prijemnik ZZ-0249 „Garmin“ model 16x-HVS	191957/0	
	1.10	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7232, verzija 4.15 Licenca br. 65B8 7D2E CEB9 4F6A	3001588	
	1.11	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7223, verzija 4.x Licenca br. 4DA8 C290 A792 371B	3001588	
	1.12	Merni softver Bruel&Kjaer BZ-7222, verzija 4.x Licenca br. 5193 66D2 9E5F DBA5	3001588	
Broj uverenja o etaloniranju: 7569/23, 7570/23, 7571/23 od 24. 08. 2023.				



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Računar sa ENMS softverom	3.1	PC računar Bruel&Kjaer, tip3642: Proizvođač: DELL Model: Optiplex 7010 Procesor: Intel (R) Core (TM) i7-3770CTU@3.4GHz RAM. 8 Gb Hard disk: 700 Gb Software: Windows 7 Office: Microsoft Office 2013	2905168	3160
	3.2	Monitor za računar: Dell model P2012Ht	CN-02HPRT-74445-34K-HNDS	
	3.3	PC softver ENMS, tip 7843, verzija 2.8.1 (server i klijent), Licenca br. OR45530-8379816	-	
	3.4	PC softver Bruel&Kjaer BZ-5298	-	
Meteorološka stanica	4.1	Meteorološka stanica, tip: WXT520 AAA0AC30B0, proizvođač: Vaisala	J3540025	3184
	Interna provera digitalnim multifunkcijskim instrumentom Testo 440 DP; Broj uverenja o etaloniranju: 986 od 5. 7. 22023 i 425 od 29. 11. 2023.			



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

2. PODACI O MERNIM MESTIMA

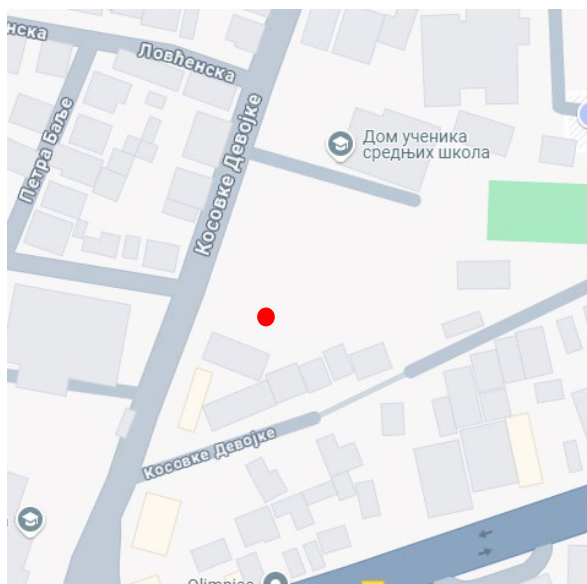
Oznaka mernog mesta: NMT-1

Lokacija: Ul. Kosovke devojke (stub ispred upravne zgrade Doma učenika srednjih škola)

Tip saobraćajnice: Dvosmerna saobraćajnica sa dve saobraćajne trake

GPS koordinate: Severna geografska širina: 43.3293139° (43°19'45.53")
Istočna geografska dužina: 21.90722777777777° (21°54'26.02")
Nadmorska visina: 204 m

Visina mikrofona: 4 m

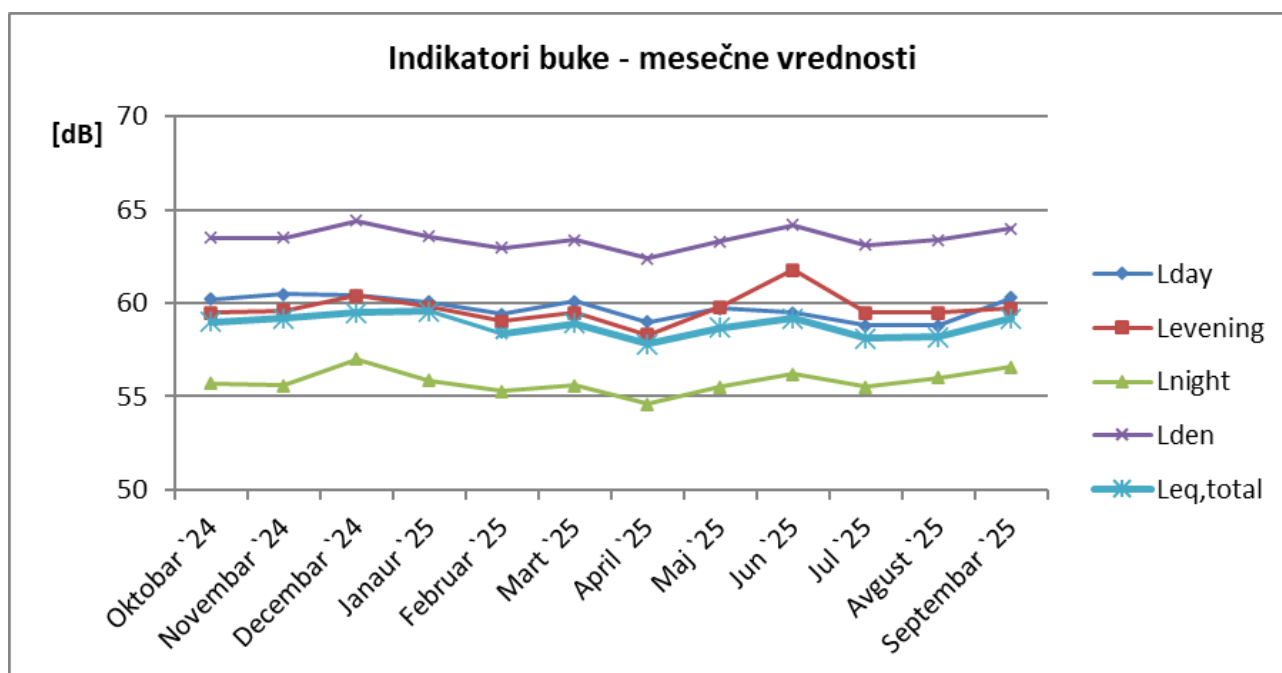




3. INDIKATORI BUKE

3.1 MESEČNI INDIKATORI BUKE

NMT - 1					
	L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
Oktobar 2024	60.2	59.5	55.7	63.5	59
Novembar 2024	60.5	59.6	55.6	63.5	59.2
Decembar 2024	60.4	60.4	57.0	64.4	59.5
Januar 2025	60.1	59.8	55.8	63.6	59.6
Februar 2025	59.4	59.0	55.3	63.0	58.3
Mart 2025	60.1	59.5	55.6	63.4	58.9
April 2025	59.0	58.3	54.6	62.4	57.8
Maj 2025	59.7	59.8	55.5	63.3	58.7
Jun 2025	59.5	61.8	56.2	64.2	59.2
Jul 2025	58.8	59.5	55.5	63.1	58.1
Avgust 2025	58.8	59.5	56.0	63.4	58.2
Septembar 2025	60.3	59.7	56.6	64.0	59.2
Godišnja vrednost indikatora	59.7	59.7	55.8	63.5	58.8
Standardna devijacija	0.78	1.46	2.01	1.51	0.78
Maksimalna vrednost	60.5	61.8	57.0	64.4	59.6
Minimalna vrednost	58.8	58.3	54.6	62.4	57.8
Granične vrednosti indikatora (zona 2 – školska zona)	50	50	45	-	-
Prekoračenje srednje vrednosti	9.7	9.7	10.8	-	-



Sl. 1 Promene mesečnih vrednosti indikatora buke u toku 2024/2025 za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

3.2 NEDELJNI INDIKATORI BUKE

Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
30.09.24	07.10.24	62.8	59.5	55.3	64.0	60.8
07.10.24	14.10.24	60.0	59.9	56.3	63.9	59.1
14.10.24	21.10.24	59.5	59.1	55.6	63.2	58.5
21.10.24	28.10.24	59.5	59.7	55.6	63.3	58.6
28.10.24	04.11.24	59.4	59.0	55.3	63.0	58.4
04.11.24	11.11.24	59.3	59.0	55.2	62.9	58.2
11.11.24	18.11.24	60.7	59.2	55.4	63.4	59.3
18.11.24	25.11.24	61.4	60.7	56.4	64.4	60.1
25.11.24	02.12.24	60.7	59.6	55.5	63.5	59.3
02.12.24	09.12.24	60.3	60.4	56.7	64.2	59.4
09.12.24	16.12.24	60.1	60.0	55.9	63.7	59.1
16.12.24	23.12.24	60.2	60.3	56.3	64.0	59.3
23.12.24	30.12.24	61.1	61.1	57.4	65.0	60.1
06.01.25	12.01.25.	61.4	61.5	58.0	65.4	61.1
13.01.25.	19.01.25	61.2	61.5	58.1	65.4	60.5
20.01.25	25.01.25	62.0	61.9	57.8	65.6	60.5
27.01.25	02.02.25	61.8	61.1	57.8	65.2	61.1
03.02.25	10.02.25	59.9	59.3	55.7	63.4	58.7
10.02.25	17.02.25	59.7	59.4	56.0	63.5	58.7
17.02.25	24.02.25	59.6	59.1	55.2	63.0	58.5
24.02.25	03.03.25	60.7	59.8	55.8	63.7	59.4
03.03.25	10.03.25	59.4	59.3	55.6	63.2	58.5
10.03.25	17.03.25	59.9	58.9	54.9	62.9	58.6
17.03.25	24.03.25	59.7	59.4	55.4	63.2	58.6
24.03.25	31.03.25	59.9	59.9	55.9	63.6	58.9
31.03.25	07.04.25	59.9	58.6	54.6	62.6	58.5
07.04.25	14.04.25	55.9	57.2	53.2	58.8	56.2
14.04.25	21.04.25	58.7	58.1	55.5	62.8	57.8
21.04.25	28.04.25	59.9	58.9	54.8	62.8	58.6
28.04.25	05.05.25	59.1	59.4	55.1	62.8	58.2
05.05.25	12.05.25	59.4	60.7	55.4	63.5	58.7
12.05.25	19.05.25	59.9	59.2	55.3	63.1	58.7
19.05.25	26.05.25	59.8	59.7	55.9	63.6	58.8
26.05.25	02.06.25	60.1	59.8	55.7	63.6	59.0
02.06.25	09.06.25	59.5	65.0	55.5	65.2	60.4
09.06.25	16.06.25	59.8	60.0	56.3	63.9	59.0
16.06.25	23.06.25	59.5	60.2	56.5	64.0	58.8
23.06.25	30.06.25	59.5	60.1	56.4	63.9	58.8
30.06.25	07.07.25	58.8	59.5	56.1	63.4	58.2
07.07.25	14.07.25	58.9	59.3	55.4	63.0	58.1
14.07.25	21.07.25	59.0	60.1	55.0	62.9	58.3
21.07.25	28.07.25	58.6	59.0	55.6	63.0	57.9
28.07.25	04.08.25	58.6	59.4	55.8	63.2	58.0
04.08.25	11.08.25	58.1	59.1	56.4	63.4	57.8
11.08.25	18.08.25	59.0	59.4	55.9	63.3	58.3

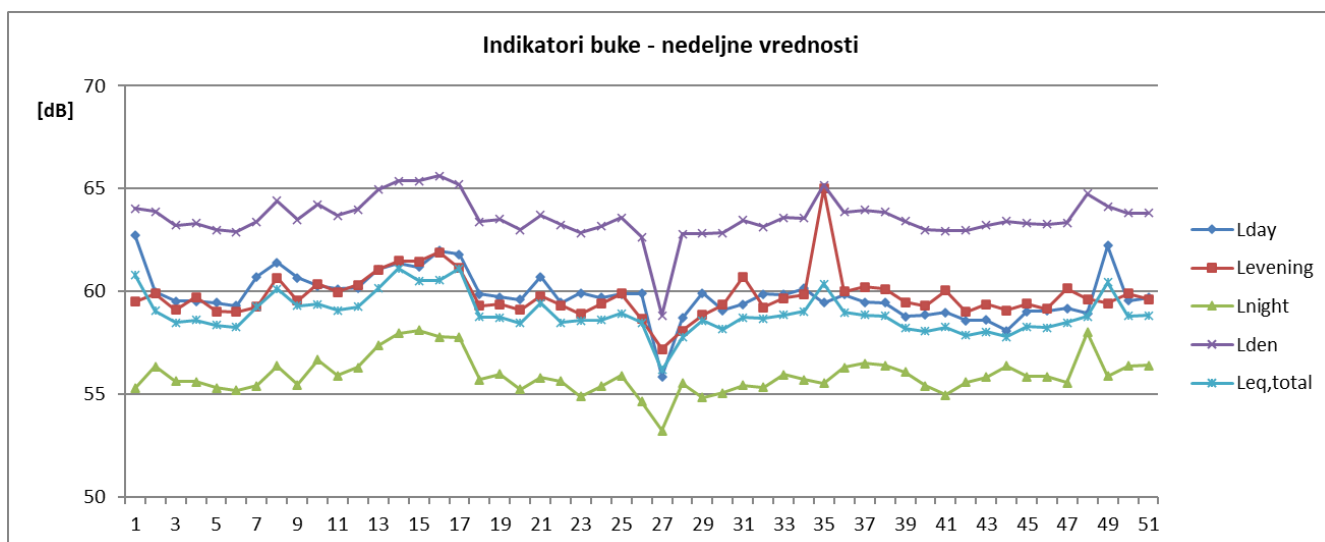


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
18.08.25	25.08.25	59.0	59.2	55.9	63.3	58.2
25.08.25	01.09.25	59.2	60.2	55.6	63.3	58.5
01.09.25	08.09.25	58.9	59.6	58.0	64.8	58.8
08.09.25	15.09.25	62.2	59.4	55.9	64.1	60.4
15.09.25	22.09.25	59.6	59.9	56.4	63.8	58.8
22.09.25	29.09.25	59.7	59.6	56.4	63.8	58.8
Srednja vrednost		59.7	59.7	55.8	63.5	58.8
Standardna devijacija		1.13	1.12	0.92	1.00	0.94
Maksimalna vrednost		62.8	65.0	58.1	65.6	61.1
Minimalna vrednost		55.9	57.2	53.2	58.8	56.2
Granične vrednosti indikatora (zona 2 – školska zona)		50	50	45	-	-
Prekoračenje srednje vrednosti		9.7	9.7	10.8	-	-



Sl. 3 Promene nedeljnih vrednosti indikatora buke u toku 2024-2025 za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

3.3 INDIKATORI BUKE ZA PETODNEVNI PERIOD RADNIH DANA

Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
30.09.24	05.10.24	63.5	59.5	55.1	64.3	61.4
07.10.24	12.10.24	60.3	60.0	56.0	63.8	59.2
14.10.24	19.10.24	59.7	59.3	55.6	63.3	58.6
21.10.24	26.10.24	59.8	59.6	55.4	63.3	58.7
28.10.24	02.11.24	59.8	59.2	55.3	63.1	58.6
04.11.24	09.11.24	59.5	59.2	55.0	62.9	58.4
11.11.24	16.11.24	61.3	59.4	55.0	63.4	59.6
18.11.24	23.11.24	60.7	61.2	56.4	64.4	59.8
25.11.24	30.11.24	60.6	59.5	55.3	63.3	59.2
02.12.24	07.12.24	60.5	60.7	56.4	64.2	59.5
09.12.24	14.12.24	60.2	59.5	55.5	63.4	59.0
16.12.24	21.12.24	60.1	60.7	56.0	63.9	59.2
23.12.24	28.12.24	61.4	60.8	56.7	64.6	60.2
06.01.25	10.01.25.	61.4	61.8	57.4	65.3	60.3
13.01.25.	17.01.25	62.0	60.9	56.9	64.7	60.4
20.01.25	24.01.25	61.9	61.1	56.8	65.5	61.1
27.01.25	31.01.25	62.1	61.0	57.3	64.9	60.4
03.02.25	08.02.25	59.9	59.3	55.4	63.2	58.7
10.02.25	15.02.25	59.9	59.3	55.5	63.3	58.7
17.02.25	22.02.25	59.8	59.1	54.8	62.8	58.5
24.02.25	01.03.25	59.7	59.5	54.7	62.8	58.5
03.03.25	08.03.25	59.7	59.6	55.4	63.2	58.6
10.03.25	15.03.25	59.9	58.7	54.7	62.7	58.5
17.03.25	22.03.25	60.0	59.3	55.1	63.0	58.7
24.03.25	29.03.25	60.3	60.2	55.5	63.5	59.2
31.03.25	05.04.25	60.8	59.5	55.2	63.4	59.3
07.04.25	12.04.25	55.6	57.5	53.0	57.6	56.3
14.04.25	19.04.25	59.0	57.9	55.2	62.7	57.9
21.04.25	26.04.25	60.3	59.0	54.7	62.9	58.8
28.04.25	03.05.25	59.4	59.6	54.6	62.7	58.3
05.05.25	10.05.25	59.6	61.1	55.4	63.6	58.9
12.05.25	17.05.25	60.3	59.5	55.1	63.2	59.0
19.05.25	24.05.25	59.9	59.5	55.7	63.4	58.8
26.05.25	31.05.25	60.5	60.1	55.3	63.5	59.3
02.06.25	07.06.25	59.9	66.1	55.2	65.7	61.1
09.06.25	14.06.25	60.1	60.1	55.7	63.6	59.0
16.06.25	21.06.25	59.9	60.1	56.4	64.0	59.1
23.06.25	28.06.25	59.7	59.6	56.4	63.8	58.8
30.06.25	05.07.25	59.1	59.7	56.0	63.5	58.4
07.07.25	12.07.25	59.4	59.6	55.0	62.9	58.4
14.07.25	19.07.25	59.4	60.2	54.8	63.0	58.5
21.07.25	26.07.25	59.0	59.1	55.6	63.1	58.1
28.07.25	02.08.25	59.0	59.4	55.3	63.0	58.1
04.08.25	09.08.25	58.6	59.5	56.2	63.5	58.1
11.08.25	16.08.25	59.3	59.4	55.8	63.3	58.5

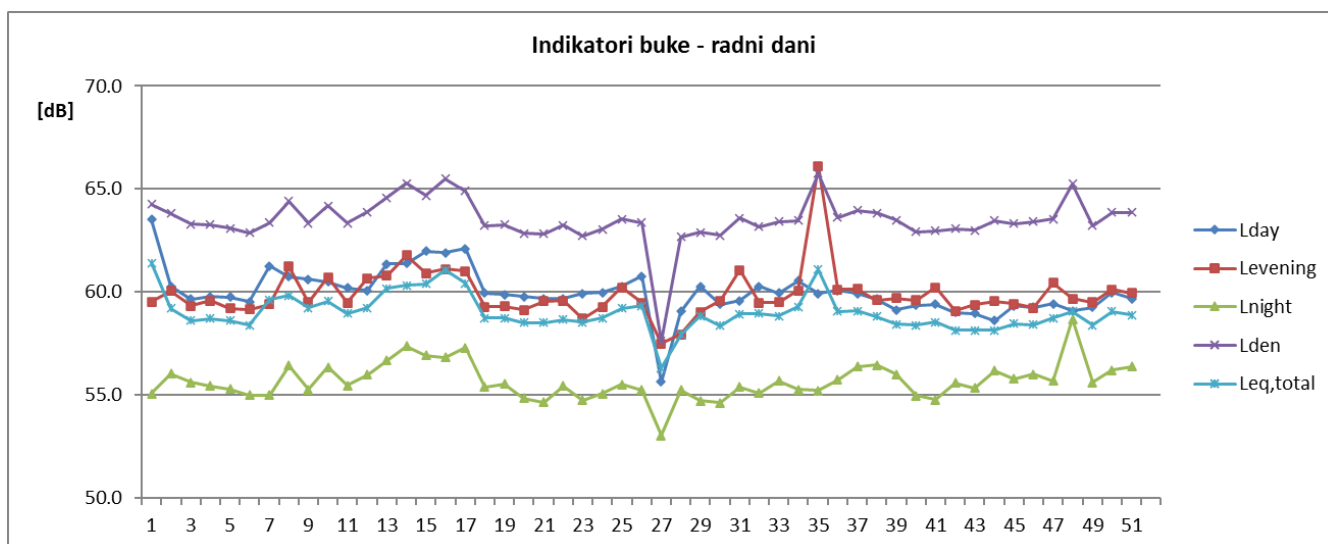


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
18.08.25	23.08.25	59.3	59.2	56.0	63.4	58.4
25.08.25	30.08.25	59.4	60.4	55.7	63.5	58.7
01.09.25	06.09.25	59.1	59.7	58.7	65.3	59.1
08.09.25	13.09.25	59.3	59.5	55.6	63.2	58.4
15.09.25	20.09.25	60.0	60.1	56.2	63.9	59.1
22.09.25	27.09.25	59.7	60.0	56.4	63.9	58.9
Srednja vrednost		60.0	59.9	55.7	63.5	59.0
Standardna devijacija		1.11	1.19	0.88	1.12	0.87
Maksimalna vrednost		63.5	66.1	58.7	65.7	61.4
Minimalna vrednost		55.6	57.5	53.0	57.6	56.3
Granične vrednosti indikatora (zona 2 – školska zona)		50	50	45	-	-
Prekoračenje srednje vrednosti		10.0	9.9	10.7	-	-



Sl. 5 Promene petodnevnih (radni dani) vrednosti indikatora buke u toku 2024/2025 za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

3.4 INDIKATORI BUKE ZA VIKENDE

Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
05.10.24	07.10.24	59.9	59.4	55.8	63.4	58.8
12.10.24	14.10.24	59.2	59.5	57.1	64.1	58.6
19.10.24	21.10.24	59.2	58.4	55.7	63.1	58.2
26.10.24	28.10.24	58.8	60.0	56.0	63.5	58.3
02.11.24	04.11.24	58.5	58.5	55.3	62.7	57.7
09.11.24	11.11.24	58.7	58.6	55.6	62.9	57.9
16.11.24	18.11.24	58.9	58.8	56.3	63.5	58.2
23.11.24	25.11.24	62.7	58.8	56.3	64.4	60.8
30.11.24	02.12.24	60.8	59.7	55.9	63.8	59.5
07.12.24	09.12.24	59.6	59.4	57.3	64.3	58.9
14.12.24	16.12.24	59.9	61.1	56.8	64.4	59.4
21.12.24	23.12.24	60.4	59.2	57.0	64.3	59.3
28.12.24	30.12.24	60.2	61.7	58.7	65.8	60.1
04.01.25	05.01.25	60.5	62.4	58.9	66.3	60.2
11.01.25	12.01.25	60.2	61.8	58.8	66.1	61.0
18.01.25	19.01.25	60.4	61.9	58.8	66.2	60.8
25.01.25	26.01.25	61.0	62.4	58.9	66.3	60.6
01.02.25	03.02.25	59.6	59.2	56.3	63.7	58.6
08.02.25	10.02.25	59.7	59.4	56.4	63.8	58.8
15.02.25	17.02.25	59.3	59.5	56.9	64.1	58.7
22.02.25	24.02.25	59.1	59.1	56.1	63.4	58.3
01.03.25	03.03.25	62.6	60.3	57.8	65.4	61.1
08.03.25	10.03.25	58.8	58.6	56.1	63.2	58.0
15.03.25	17.03.25	59.9	59.3	55.3	63.1	58.7
22.03.25	24.03.25	58.9	59.7	56.1	63.5	58.3
29.03.25	31.03.25	58.6	58.9	56.8	63.7	58.2
05.04.25	07.04.25	56.4	55.5	52.6	60.0	55.3
12.04.25	14.04.25	56.6	56.9	53.5	60.9	55.9
19.04.25	21.04.25	57.7	58.4	56.2	63.1	57.4
26.04.25	28.04.25	58.9	58.4	55.1	62.6	57.9
03.05.25	05.05.25	58.1	58.8	56.0	63.1	57.6
10.05.25	12.05.25	58.8	59.7	55.5	63.1	58.1
17.05.25	19.05.25	58.7	58.5	55.9	63.1	57.9
24.05.25	26.05.25	59.6	60.0	56.5	64.0	58.9
31.05.25	02.06.25	59.0	59.2	56.6	63.7	58.4
07.06.25	09.06.25	58.0	59.1	56.3	63.3	57.7
14.06.25	16.06.25	59.3	59.7	57.5	64.4	58.8
21.06.25	23.06.25	58.1	60.4	56.8	64.0	58.2
28.06.25	30.06.25	58.9	61.2	56.3	64.0	58.8
05.07.25	07.07.25	57.8	58.9	56.3	63.3	57.6
12.07.25	14.07.25	57.3	58.5	56.4	63.2	57.2
19.07.25	21.07.25	57.7	59.6	55.4	62.9	57.5
26.07.25	28.07.25	57.3	58.8	55.6	62.7	57.1
02.08.25	04.08.25	57.6	59.4	56.9	63.7	57.8
09.08.25	11.08.25	56.4	57.7	56.8	63.3	56.8

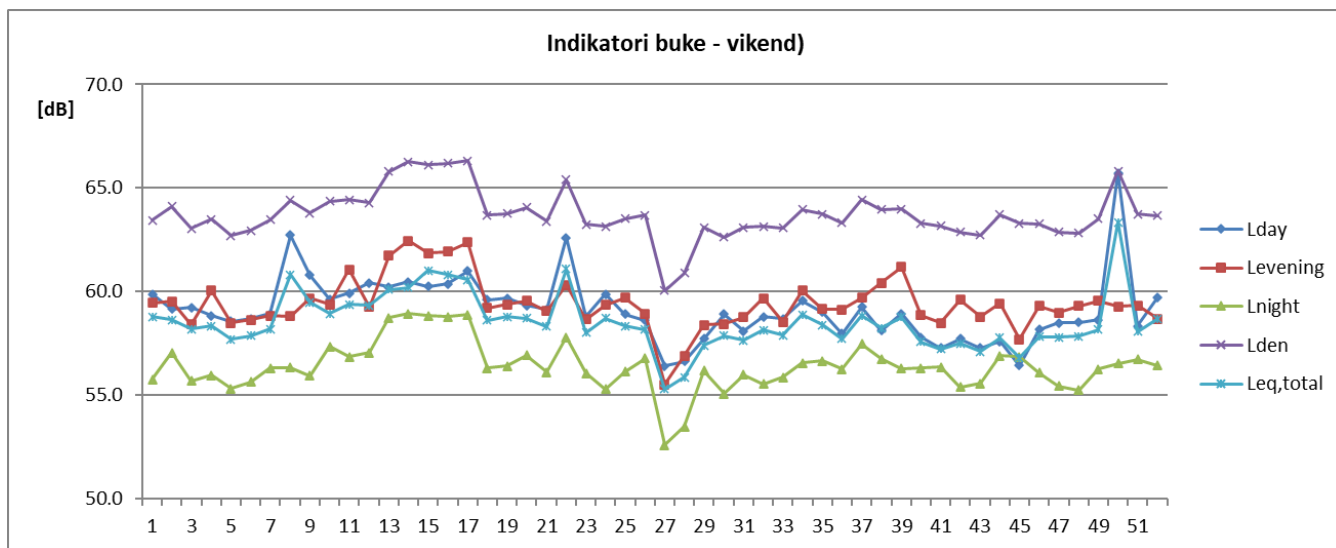


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

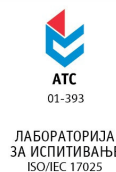
Početak: od 00:00	Kraj: u 00:00	NMT-1				
		L_{day} [dB]	$L_{evening}$ [dB]	L_{night} [dB]	L_{den} [dB]	$L_{eq, total}$ [dB]
16.08.25	18.08.25	58.2	59.3	56.1	63.3	57.8
23.08.25	25.08.25	58.5	59.0	55.4	62.9	57.8
30.08.25	01.09.25	58.5	59.3	55.2	62.8	57.8
06.09.25	08.09.25	58.6	59.5	56.2	63.5	58.2
13.09.25	15.09.25	65.7	59.3	56.5	65.8	63.3
20.09.25	22.09.25	58.3	59.3	56.7	63.7	58.1
27.09.25	29.09.25	59.7	58.7	56.4	63.7	58.7
Srednja vrednost		59.1	59.4	56.4	63.7	58.5
Standardna devijacija		1.59	1.24	1.18	1.18	1.35
Maksimalna vrednost		65.7	62.4	58.9	66.3	63.3
Minimalna vrednost		56.4	55.5	52.6	60.0	55.3
Granične vrednosti indikatora (zona 2 – školska zona)		50	50	45	-	-
Prekoračenje srednje vrednosti		9.1	9.4	11.4	-	-



Sl. 7 Promene vikend vrednosti indikatora buke u toku 2024/2025 za NMT-1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



4. STRUČNO MIŠLJENJE

Kao dominantni izvor buke na mernom mestu **Ul. Kosovke devojke (Dom učenika srednjih škola)** registrovan je saobraćaj motornih vozila ulicom Kosovke devojke.

Godišnje vrednosti indikatora buke prekoračuju granične vrednosti indikatora buke za sve periode: dan (06:00-18:00), veče (18:00-22:00) i noć (22:00-06:00). Najveća prekoračenja se javljaju u toku noćnog perioda.

Predlog mera sa smanjenje nivoa buke:

1. Rekonstrukcija dela ulice Kosovke devojke pored Doma učenika srednjih škola ugradnjom tihog asfalta;
2. Projektovanje i izgradnja zvučne barijere duž ulice Kosovke devojke pored Doma učenika srednjih škola;
3. Ograničenje brzine saobraćaja na 30 km/h duž ulice Kosovke devojke pored Doma učenika srednjih škola;
4. Zabrana kretanja teških teretnih vozila nosivosti preko 5 tona;
5. Pобољшanje zvučne izolacije fasadne stolarije na Domu učenika srednjih škola.

IZVEŠTAJ URADIO:

Dr Momir Prašćević, red. prof.
Rukovodilac Laboratorije za buku i vibracije

M.P.

KONTROLISAO I ODOBRILO:

Dr Darko Mihajlov, vanr. prof.
Rukovodilac Centra za tehnička ispitivanja

- Kraj izveštaja -



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

5. PRILOZI

PRILOG 1: PODACI O OVLAŠĆENOJ ORGANIZACIJI

Rešenje o registraciji kod trgovinskog suda

Посл. бр. FI 221/2011	
Privredni	суд у Nišu
судија Olivera Jovanović	
као судија појединац у судскорегистарској правној ствари предлагача	
Univerzitet u Nišu - Fakultet zaštite na radu . Niš	
ради уписа uskladjivanje sa Zakonom o klasifikaciji delatnosti	
дана 15.11.2011 донео је:	
РЕШЕЊЕ	
Усваја се захтев предлагача за упис у судски регистар и одређује се упис у судски регистар, у регистарски улогач	
бр. 1-374	података садржаних у прилозима уз пријаву бр. 3
који су саставни део овог решења.	
	
Судија O. Jovanović	
Privrednom Apelacionom	
Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба, преко овог суда	
Београду	у року од 8 дана од дана постављања преписа решења.

4. Препис решења



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

Sertifikat o akreditaciji



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02498



Београд

Belgrade

додељује

awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу
Центар за техничка испитивања

Ниш

акредитациони број

accreditation number

01-393

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

21.05.2025.

Акредитација важи до

Date of expiry

20.05.2029.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-393

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 21.05.2013.

Ознака предмета / *File Ref. No.:*
2-01-434

Важи од / *Valid from:*
21.05.2025.

Заменаје Обим од / *Replaces Scope dated:*
28.07.2023.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Универзитет у Нишу
Факултет заштите на раду у Нишу
Центар за техничка испитивања
Ниш, Чарнојевића 10а

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– испитивања буке у животној средини / *noise testing in work environment;*

АТС-ПР15-002

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 1/2





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No. **01-393**

Важи од/Valid from: 21.05.2025.

Заменајује Обим од / Replaces Scope dated: 21.05.2021.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: терен (Лабораторија за buku и вибрације) Испитивање буке у животној средини				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Мерење и оцењивање буке у животној средини	20-130 dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број /
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No **01-393**

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 20.05.2029.





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA Laboratorija za buku i vibracije

Rešenje o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 002173828 2025 14850 003 005 501 069
Датум: 10.07.2025. године
Немањина 22-26
Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Примљено	25.07.2025	
Орг. јед.	Број	Прилог
01 + 120/4		

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 96/2021), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву Факултета заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10А, 18000 Ниш, Министарство заштите животне средине, државни секретар Адам Шукало по овлашћењу министра број 002700505 2025 14850 009 005 020 092 од 16.06.2025. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10А, Ниш, **испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.**

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ:

- Др Момир Прашчевић, ред. проф., дипломирани инжењер електронике;
- Др Дарко Михајлов, ванр. проф., дипломирани инжењер машинства;

запослени на Факултету заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10А, Ниш, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу буке је:

Др Момир Прашчевић, ред. проф., дипломирани инжењер електронике.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10А, Ниш, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини, Сертификат о акредитацији број 01-393 од 21.05.2025. и Записник од 07.07.2025.), утврђено је да Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10А, Ниш, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу члана 6. Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке у животној средини, потребној документацији, поступку овлашћивања,



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

садржини решења о овлашћивању, као и о садржини, обиму и року важења извештаја о мерењу буке, ("Службени гласник РС", број 139/22), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 7. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Хадем Шукато