



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
UNIVERSITY OF NIŠ

ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ
FACULTY OF OCCUPATIONAL SAFETY



РЕПУБЛИКА СРБИЈА, 18000 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

IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

broj izveštaja: 01/03-31/2

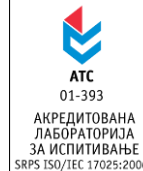
Datum: 11. 01. 2016.	Izdanje: 1	Kopija: ORIGINAL	Izmena: -	Ukupno strana: 36
-------------------------	---------------	---------------------	--------------	----------------------

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 - Uprava za privredu, održivi razvoj i zaštitu životne sredine
Adresa korisnika:	Niš, Ul. Nikole Pašića 24
Rešenje o registraciji kod nadležnog trgovinskog suda ili agencije za privredne registre:	-
Pretežna delatnost:	-
PIB / MB:	100232752 / 17620541
Odgovorno lice:	Dragan Karličić, načelnik
Kontakt podaci:	Sonja Milojković, tel. 018-504-569 e-mail: sonja.milojkovic@gu.ni.rs

PODACI O ISPITIVANJU

Zahtev za ispitivanje:	Poziv za dostavljanje ponuda za javnu nabavku male vrednosti br. 404-1U/61-2014-11
Zapisnik o preispitivanju zahteva za ispitivanje:	-
Ponuda za ispitivanje:	18-12-14-010
Ugovor:	01/03-33/1 од 21. 01. 2015. g. (05-57/15 од 21. 01. 2015 g.)
Radni nalog za ispitivanje:	Q.CTI.OB.012/01-12-15-024
Predmet ispitivanja:	Povremeni kratkotrajni monitoring stanja nivoa buke na teritoriji grada Niša na 9 mernih lokaliteta za decembar 2015. godine
Standard/propis/ validovana metoda	Merenje nivoa buke u životnoj sredini SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010 Šifra metode: 1996-LVB-01 Akreditovana metoda: DA ☒ NE ☐
Mesto i datum ispitivanja:	Niš, decembar 2015.
Zapisnik o ispitivanju:	Q.CTI.OB.083/01-09-15
Ispitivači:	Darko Mihajlov



SADRŽAJ

1. OPŠTI DEO	4
1.1 Spisak korišćenih dokumenata.....	4
1.1.1 Spisak korišćenih dokumenata u proceduri ispitivanja	4
1.1.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja	4
1.2 Korišćena merna oprema u proceduri akustičkih ispitivanja.....	4
2. USLOVI ISPITIVANJA	6
2.1 Merna mesta.....	6
2.2 Meteorološki uslovi tokom ispitivanja	9
2.3 Podaci o kalibraciji mernog sistema	11
3. REZULTATI ISPITIVANJA.....	12
3.1 Dinamika izmerenih nivoa buke	18
4. OCENA NIVOA BUKE I ZAKLJUČAK.....	20
4.1 Grafički prikaz prekoračenja graničnih vrednosti indikatora buke	22
5. PRILOZI.....	24
PRILOG 1: DODATNI PODACI O MERENJIMA	24
PRILOG 2: PODACI O OVLAŠĆENOJ ORGANIZACIJI	34
Rešenje o registraciji kod trgovinskog suda.....	34
Sertifikat o akreditaciji.....	35
Rešenje o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini	36



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

1.1.2 Spisak korišćenih dokumenata u izradi izveštaja

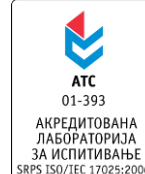
- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 75/2010);
- Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 72/2010);
- Q.CTL.UP.04 Uputstvo za izradu izveštaja o ispitivanju

1.2 KORIŠĆENA MERNÁ OPREMA U PROCEDURI AKUSTIČKIH ISPITIVANJA

Naziv		Modularni precizni analizator buke sa mikrofonom	
Model		Analizator	Mikrofon
Proizvođač opreme		2250	4190
Godina proizvodnje		Brüel&Kjær	Brüel&Kjær
Serijski broj		2010	2010
Inventarski broj/Šifra		2747765	2731656
Overavanje merila i kontrola ispravnosti		3085/3085-00-LBV ₁	
Standard		Broj uverenja: 393-2/4-02-1648/2 datum: 08. 12. 2014.	Broj uverenja: 393-2/4-02-1649/2 datum: 08. 12. 2014.
		IEC 61672-3:2006, class 1	IEC 61094-5:2001 IEC 61094-6:2001



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Naziv		Kalibrator nivoa zvuka	
Model		4230	
Proizvođač opreme		Brüel&Kjær	
Godina proizvodnje		1997	
Serijski broj		1511184	
Inventarski broj/Šifra		2403/2403-00-LBV ₁	
Overavanje merila i kontrola ispravnosti		Broj uverenja: 4867/15 datum: 28. 08. 2015.	
Standard		IEC 60942	

Naziv		Modularni precizni analizator buke sa mikrofonom	
Model		Analizator	Mikrofon
Proizvođač opreme		2260	4155
Godina proizvodnje		Brüel&Kjær	Brüel&Kjær
Serijski broj		2003	2003
Inventarski broj/Šifra		2399636	1424551
Overavanje merila i kontrola ispravnosti		2551/2551-00-LBV ₁	
Standard		Broj uverenja: 393-2/4-02-1418/2 datum: 18. 06. 2014.	Broj uverenja: 393-2/4-02-1417/2 datum: 18. 06. 2014.
		IEC 61672-3:2006, class 1	IEC 61094-5:2001 IEC 61094-6:2001



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



2. USLOVI ISPITIVANJA

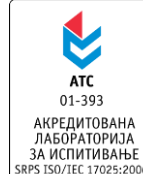
2.1 MERNA MESTA

Opis mernog mesta		Prikaz mernog mesta:
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L3	
Merno mesto:	3.3 (8) Bulevar Nemanjića-Stambeni blok na Trošarini	
Najbliža saobraćajnica:	Bulevar Nemanjića	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, tri trake po smeru	
Širina saobraćajnice:	14 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	12 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Travnato-betonska	
Zeleni pojas:	Drvored	
Najbliži građevinski objekat:	Stambena zgrada	
Spratnost objekta:	P+5	
Rastojanje do najbližeg objekta:	7 m	
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L4	
Merno mesto:	4.3 (11) Ulica Majakovskog - Srednja ekonomska škola	
Najbliža saobraćajnica:	Ulica Majakovskog	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake	
Širina saobraćajnice:	8 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	8 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonska	
Zeleni pojas:	Nisko rastinje	
Najbliži građevinski objekat:	Školski objekat	
Spratnost objekta:	P+1	
Rastojanje do najbližeg objekta:	5m	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

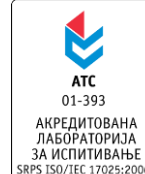
Laboratorija za buku i vibracije



Opis mernog mesta		Prikaz mernog mesta:
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L5	
Merno mesto:	5.3 (14) Bulevar dr Zorana Đinđića (Stambeni blok preko puta spomenika "Čele kula")	
Najbliža saobraćajnica:	Bulevar dr Zorana Đinđića	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:	10 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	10 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Travnato-betonska	
Zeleni pojas:	Drvored	
Najbliži građevinski objekat:	Stambeni objekti	
Spratnost objekta:	P+5	
Rastojanje do najbližeg objekta:	Levo i desno na 5 m	
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L6	
Merno mesto:	6.3 (17) Cara Dušana – stambeni blok između ul. Vojvode Vuka i Prvomajske	
Najbliža saobraćajnica:	Ulica cara Dušana	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, jedna traka po smeru	
Širina saobraćajnice:	5 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	9 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonska	
Zeleni pojas:	Drvored	
Najbliži građevinski objekat:	Stambeno-poslovni objekti	
Spratnost objekta:	P+3+Pk	
Rastojanje do najbližeg objekta:	3 m	
Opština:	2. Crveni krst	
Oznaka lokaliteta:	L7	
Merno mesto:	7.3 (20) Bulevar Nikole Tesle - stambeno naselje "Stevan Sindelić"	
Najbliža saobraćajnica:	Bulevar Nikole Tesle	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:	10 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	7 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Travnata sa drvećem uz saobraćajnicu	
Zeleni pojas:	Trava, nisko rastinje, drvored uz saobraćajnicu	
Najbliži građevinski objekat:	Stambena zgrada	
Spratnost objekta:	P+4+PK	
Rastojanje do najbližeg objekta:	50 m	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

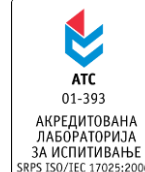


ATC
01-393
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Opis mernog mesta		Prikaz mernog mesta:
Opština:	3. Palilula	
Oznaka lokaliteta:	L8	
Merno mesto:	8.3 (23) Vojvode Putnika - OŠ "Kralja Petra 1"	
Najbliža saobraćajnica:	Ul. Vojvode Putnika	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake	
Širina saobraćajnice:	5 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	10 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonsko-travnata	
Zeleni pojas:	Drvodred, nisko rastinje	
Najbliži građevinski objekat:	Školski objekat	
Spratnost objekta:	P+2	
Rastojanje do najbližeg objekta:	20m	
Opština:	3. Palilula	
Oznaka lokaliteta:	9	
Merno mesto:	9.3 (26) Mokranjčeva ulica - obdanište kod crkve Sv. Nikole	
Najbliža saobraćajnica:	Mokranjčeva ulica (raskrsnica sa ul. Stanoja Bunuševca)	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, jedna traka po smeru	
Širina saobraćajnice:	6 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	8 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonsko-travnata	
Zeleni pojas:	Drvodred	
Najbliži građevinski objekat:	Objekat za boravak dece	
Spratnost objekta:	P+1	
Rastojanje do najbližeg objekta:	20 m	
Opština:	4. Pantelej	
Oznaka lokaliteta:	L10	
Merno mesto:	10.3 (29) Somborska ulica - stambeni blok	
Najbliža saobraćajnica:	Somborska ulica	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, jedna traka po smeru	
Širina saobraćajnice:	5 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	9 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonsko-travnata	
Zeleni pojas:	Drveće sa niskim rastinjem	
Najbliži građevinski objekat:	Stambeni objekat	
Spratnost objekta:	P+7	
Rastojanje do najbližeg objekta:	9 m	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ATC
01-393
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Opis mernog mesta			Prikaz mernog mesta:
Opština:	5. Niška banja		
Oznaka lokaliteta:	L11		
Merno mesto:	11.3 (32) Ulica srpskih junaka - stambeni blok		
Najbliža saobraćajnica:	Ulica srpskih junaka		
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, tri trake		
Širina saobraćajnice:	8m		
Rastojanje do ose saobraćajnice:		8m	
Podloga do ivice saobraćajnice:		Travnato-betonska	
Zeleni pojas:	-		
Najbliži građevinski objekat:		Stambeni objekat	
Spratnost objekta:		P+2+Pk	
Rastojanje do najbližeg objekta:		30m	

2.2 METEOROLOŠKI USLOVI TOKOM ISPITIVANJA

Za određivanje meteoroloških uslova korišćena je sledeća merna oprema:

- Meteorološka stanica, tip: WXT520 AAA0AC30B0, proizvođač: Vaisala, ser. broj: J3540025, inv. broj: 3184; Datum poslednje kalibracije: 06. 09. 2013.

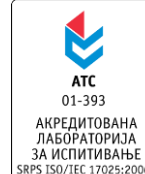
Lokacija meteorološke stanice: Raskrsnica ulica Gen. Milojka Lešjanina i Knjeginje Milice.

GPS koordinate lokacije: Severna geografska širina: 43.3202320968497 ° (43° 19' 12.8"), istočna geografska dužina: 21.8910030500707 ° (21° 53' 27.6"), nadmorska visina: 195.3 m

datum	vreme	t[°C]	φ[%]	v[m/s]	dir[°]	p[hPa]	rg[mm]
02. 12. 2015.	2:01:00	7.3	74.8	0.6	198.8	1002.8	0.3
02. 12. 2015.	2:30:00	7.1	81.7	0.4	200.1	1003.2	0.1
02. 12. 2015.	3:00:00	7.6	80.8	0.7	184.9	1003.4	0.0
02. 12. 2015.	3:30:00	7.6	78.7	0.5	189.5	1003.8	0.0
02. 12. 2015.	4:01:00	7.6	78.3	0.5	186.2	1004.2	0.0
02. 12. 2015.	4:30:00	7.7	76.7	0.7	257.6	1004.5	0.0
04. 12. 2015.	2:01:00	4.3	86.4	0.4	260.2	1010.9	0.0
04. 12. 2015.	2:30:00	4.4	85.9	0.3	233.8	1010.8	0.0
04. 12. 2015.	3:00:00	4.5	85.6	0.3	220.5	1010.8	0.0
04. 12. 2015.	3:30:00	4.2	86.0	0.4	219.5	1010.9	0.0
04. 12. 2015.	4:01:00	4.1	86.0	0.4	219.1	1010.8	0.0
04. 12. 2015.	4:30:00	3.8	85.8	0.5	278.8	1010.8	0.0
10. 12. 2015.	22:00:00	3.5	84.5	1.3	291.9	1010.3	0.0
10. 12. 2015.	22:30:00	3.5	85.2	1.0	281.0	1010.2	0.0
10. 12. 2015.	23:00:00	3.5	85.4	0.8	287.8	1010.2	0.0
10. 12. 2015.	23:30:00	3.6	85.2	0.4	250.3	1010.1	0.0
11. 12. 2015.	0:00:00	3.6	84.4	0.5	244.4	1009.8	0.0
11. 12. 2015.	0:30:00	3.6	83.4	0.5	204.1	1009.7	0.0
14. 12. 2015.	22:00:00	2.0	78.4	0.3	226.6	1004.9	0.0
14. 12. 2015.	22:30:00	1.4	80.2	0.3	216.5	1005.2	0.0
14. 12. 2015.	23:00:00	1.2	81.4	0.2	207.4	1005.3	0.0
14. 12. 2015.	23:30:00	1.1	81.5	0.4	224.4	1005.2	0.0



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ATC
01-393
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

datum	vreme	t[°C]	φ[%]	v[m/s]	dir[°]	p[HPa]	rg[mm]
15. 12. 2015.	0.7	81.3	0.3	208.0	1005.2	0.0	0.7
15. 12. 2015.	0.3	82.8	0.3	215.6	1005.2	0.0	0.3
17. 12. 2015.	9:00:00	2.6	79.7	0.4	199.7	1012.2	0.0
17. 12. 2015.	9:30:00	2.8	79.0	0.4	228.8	1012.2	0.0
17. 12. 2015.	10:00:00	3.1	78.1	0.5	226.8	1012.1	0.0
17. 12. 2015.	10:30:00	3.8	74.9	0.7	267.0	1011.8	0.0
17. 12. 2015.	11:00:00	5.0	66.0	0.7	291.3	1011.4	0.0
17. 12. 2015.	11:30:00	5.4	59.9	0.6	246.7	1011.0	0.0
18. 12. 2015.	9:00:00	1.8	72.5	0.7	157.2	1007.8	0.0
18. 12. 2015.	9:30:00	1.9	70.5	0.9	166.6	1007.7	0.0
18. 12. 2015.	10:00:00	2.1	68.5	0.8	166.7	1007.7	0.0
18. 12. 2015.	10:30:00	2.2	68.0	0.8	150.7	1007.4	0.0
18. 12. 2015.	11:00:00	2.9	66.1	0.7	151.0	1007.2	0.0
18. 12. 2015.	11:30:00	4.4	60.1	0.7	144.1	1006.7	0.0
21. 12. 2015.	18:00:00	5.4	71.8	0.5	211.2	1008.1	0.0
21. 12. 2015.	18:30:00	4.7	73.7	0.5	213.2	1008.4	0.0
21. 12. 2015.	19:00:00	4.3	75.3	0.7	212.9	1008.7	0.0
21. 12. 2015.	19:30:00	3.9	76.2	0.5	227.5	1008.8	0.0
21. 12. 2015.	20:00:00	3.7	76.7	0.6	219.3	1008.9	0.0
21. 12. 2015.	20:30:00	3.3	76.8	0.6	212.8	1009.1	0.0
21. 12. 2015.	21:00:00	2.9	77.8	0.7	206.0	1009.2	0.0
21. 12. 2015.	21:30:00	2.3	79.5	0.5	234.4	1009.4	0.0
22. 12. 2015.	18:00:00	6.6	70.0	0.4	216.9	1011.1	0.0
22. 12. 2015.	18:30:00	6.2	70.8	0.8	203.6	1011.1	0.0
22. 12. 2015.	19:00:00	5.7	72.2	0.6	197.4	1011.2	0.0
22. 12. 2015.	19:30:00	5.1	74.3	0.7	209.2	1011.2	0.0
22. 12. 2015.	20:00:00	4.7	75.3	0.7	207.5	1011.4	0.0
22. 12. 2015.	20:30:00	4.2	76.4	0.5	222.3	1011.4	0.0
22. 12. 2015.	21:00:00	3.8	78.5	0.4	240.4	1011.5	0.0
22. 12. 2015.	21:30:00	3.8	77.1	0.8	206.7	1011.4	0.0
24. 12. 2015.	13:00:00	12.2	51.6	0.5	248.7	1008.7	0.0
24. 12. 2015.	13:30:00	11.5	55.1	0.4	239.3	1008.4	0.0
24. 12. 2015.	14:00:00	11.6	55.5	0.4	231.9	1008.1	0.0
24. 12. 2015.	14:30:00	11.8	54.6	0.3	205.8	1007.9	0.0
24. 12. 2015.	15:00:00	11.4	56.4	0.3	209.8	1007.8	0.0
24. 12. 2015.	15:30:00	10.9	58.5	0.3	224.9	1007.8	0.0
25. 12. 2015.	13:00:00	6.9	69.6	0.5	281.5	1010.7	0.0
25. 12. 2015.	13:30:00	6.8	71.3	0.7	329.8	1010.4	0.0
25. 12. 2015.	14:00:00	7.2	70.5	0.6	301.0	1010.2	0.0
25. 12. 2015.	14:30:00	7.4	70.3	0.4	294.7	1010.3	0.0
25. 12. 2015.	15:00:00	7.8	68.8	0.4	226.7	1010.3	0.0
25. 12. 2015.	15:30:00	7.7	69.7	0.4	195.5	1010.3	0.0

t[°C] – temperatura, φ[%] – relativna vlažnost, v[m/s] – brzina vetra, dir[°] – pravac vetra, p[HPa] – pritisak, rg[mm] – količina padavina



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



2.3 PODACI O KALIBRACIJI MERNOG SISTEMA

2250								
r.b.	datum	vremenski interval	Pre serije merenja			Nakon serije merenja		
			vreme kalibracije	osetljivost [mV/Pa]	odstupanje [dB]	vreme kalibracije	osetljivost [mV/Pa]	odstupanje [dB]
1	02.12.2015.	02:00-05:00	02:18	52.01	-0.14	04:56	52.14	-0.08
2	04.12.2015.	02:00-05:00	02:01	52.12	0.02	04:42	52.30	-0.01
3	10.12.2015.	22:00-01:00	22:33	50.38	-0.28	00:40	51.35	0.00
4	14.12.2015.	22:00-01:00	22:31	51.40	-0.16	00:19	51.38	0.01
5	17.12.2015.	09:00-12:00	09:15	52.02	0.28	11:31	51.88	-0.02
6.	18.12.2015.	09:00-12:00	10:32	51.90	0.06	11:34	51.96	0.02
7.	21.12.2015.	18:00-22:00	18:42	51.53	-0.08	20:41	51.44	-0.01
8.	22.12.2015.	18:00-22:00	19:53	51.82	-0.14	21:19	52.04	0.02
9.	24.12.2015.	13:00-16:00	13:32	52.72	0.20	15:33	52.66	0.00
10.	25.12.2015.	13:00-16:00	13:29	52.50	-0.02	15:18	52.55	-0.01
frekvencija [Hz]:		1000	nivo zvučnog pritiska [dB]:			93.8		



3. REZULTATI ISPITIVANJA

decembar 2015.

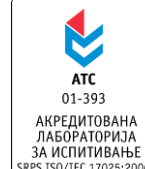
**POVREMENI MONITORING STANJA NIVOA BUKE NA TERITORIJI GRADA NIŠA
U PERIODU OD 01. 01. 2015. g. DO 31. 12. 2015. g.**

- Raspored mernih mesta za ocenu stanja nivoa buke -





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

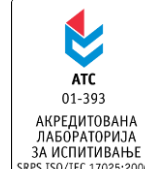


Merno mesto: 3.3 (8) Bulevar Nemanjića-Stambeni blok na Trošarini						
Vreme merenja	Datum	17/12/15	24/12/15	21/12/15	11/12/15	02/12/15
	Dan	Četvrtak	Četvrtak	Ponedeljak	Petak	Sreda
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:48	14:50	20:00	00:01	04:24
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	242	267	226	75	11
	Laka teretna, <5t	5	6	2	0	1
	Teška teretna, >5t	0	2	1	0	0
	Autobusi	8	5	4	1	1
	Motori i motocikli	1	1	0	0	0
	Ukupno	256	281	233	76	13
Parametri buke	LAFmax [dB]	81.6	80.3	78.2	88.7	72.6
	LAFmin [dB]	50.8	49.7	50.4	40.4	30.4
	LAeq [dB]	66.4	65.6	65.6	63.8	53.3
	Profil buke	sl. P1.1 (a)	sl. P1.2 (a)	sl. P1.3 (a)	sl. P1.4 (a)	sl. P1.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P1.1 (b)	sl. P1.2 (b)	sl. P1.3 (b)	sl. P1.4 (b)	sl. P1.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.63	0.60	0.66	1.15	2.77

Merno mesto: 4.3 (11) Ul. Majakovskog - Srednja ekonomska škola						
Vreme merenja	Datum	17/12/15	24/12/15	21/12/15	10/12/15	02/12/15
	Dan	Četvrtak	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Sreda
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:21	14:30	19:40	23:41	03:45
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	Trafo stanica	Trafo stanica
	Karakter buke	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna promenljiva	Širokopolasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	33	44	44	12	0
	Laka teretna, <5t	1	1	0	0	0
	Teška teretna, >5t	0	0	0	0	0
	Autobusi	0	0	0	0	0
	Motori i motocikli	0	1	0	0	0
	Ukupno	34	46	44	12	0
Parametri buke	LAFmax [dB]	75.1	72.8	78.1	69.2	57.6
	LAFmin [dB]	47.3	46.2	48.2	43.8	43.9
	LAeq [dB]	56.7	57.6	59.0	53.8	46.1
	Profil buke	sl. P2.1 (a)	sl. P2.2 (a)	sl. P2.3 (a)	sl. P2.4 (a)	sl. P2.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P2.1 (b)	sl. P2.2 (b)	sl. P2.3 (b)	sl. P2.4 (b)	sl. P2.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		1.71	1.47	0.38	0.72	-



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

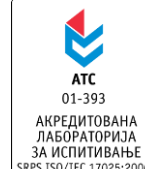


Merno mesto: 5.3 (14) Bulevar dr Zorana Đinđića (Stambeni blok preko puta spomenika "Čele kula")						
Vreme merenja	Datum	17/12/15	24/12/15	21/12/15	11/12/15	02/12/15
	Dan	Četvrtak	Četvrtak	Ponedeljak	Petak	Sreda
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	11:07	15:10	20:20	00:21	04:24
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	265	320	228	65	11
	Laka teretna, <5t	7	4	2	0	1
	Teška teretna, >5t	0	0	0	0	0
	Autobusi	14	15	11	6	1
	Motori i motocikli	0	4	1	0	0
	Ukupno	286	343	242	71	13
Parametri buke	LAFmax [dB]	90.2	84.6	78.5	83.0	72.6
	LAFmin [dB]	46.9	48.2	44.8	36.7	30.4
	LAeq [dB]	68.5	68.4	67.2	63.7	53.3
	Profil buke	sl. P3.1 (a)	sl. P3.2 (a)	sl. P3.3 (a)	sl. P3.4 (a)	sl. P3.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P3.1 (b)	sl. P3.2 (b)	sl. P3.3 (b)	sl. P3.4 (b)	sl. P3.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.59	0.54	0.64	1.19	2.77

Merno mesto: 6.3 (17) Cara Dušana – stambeni blok između ul. Vojvode Vuka i Prvomajske						
Vreme merenja	Datum	18/12/15	25/12/15	22/12/15	14/12/15	04/12/15
	Dan	Petak	Petak	Četvrtak	Ponedeljak	Petak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	11:42	14:31	20:36	23:36	03:39
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	250	297	148	30	11
	Laka teretna, <5t	2	1	0	0	2
	Teška teretna, >5t	0	0	0	0	0
	Autobusi	0	0	0	0	0
	Motori i motocikli	0	1	0	0	0
	Ukupno	252	299	148	30	13
Parametri buke	LAFmax [dB]	75.1	78.5	79.6	78.8	75.6
	LAFmin [dB]	43.5	41.9	40.6	32.6	26.7
	LAeq [dB]	65.3	65.0	64.7	60.4	55.5
	Profil buke	sl. P5.1 (a)	sl. P5.2 (a)	sl. P5.3 (a)	sl. P5.4 (a)	sl. P5.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P5.1 (b)	sl. P5.2 (b)	sl. P5.3 (b)	sl. P5.4 (b)	sl. P5.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.63	0.58	0.21	0.46	2.77



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

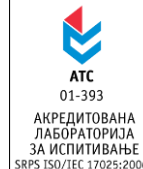


Merno mesto: 7.3 (20) Bulevar Nikole Tesle - stambeno naselje "Stevan Sindelić"						
Vreme merenja	Datum	18/12/15	25/12/15	22/12/15	14/12/15	04/12/15
	Dan	Petak	Petak	Četvrtak	Ponedeljak	Petak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	11:02	14:00	20:10	23:11	03:15
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	225	230	141	30	17
	Laka teretna, <5t	4	9	2	0	0
	Teška teretna, >5t	3	2	0	0	1
	Autobusi	4	4	3	3	1
	Motori i motocikli	0	1	0	0	0
	Ukupno	236	246	146	33	19
Parametri buke	LAFmax [dB]	86.7	81.0	88.3	79.4	80.2
	LAFmin [dB]	46.4	50.5	50.1	36.4	30.7
	LAeq [dB]	68.9	68.8	67.8	62.3	59.4
	Profil buke	sl. P6.51 (a)	sl. P6.2 (a)	sl. P6.3 (a)	sl. P6.4 (a)	sl. P6.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P6.1 (b)	sl. P6.2 (b)	sl. P6.3 (b)	sl. P6.4 (b)	sl. P6.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.65	0.64	0.83	1.74	2.29

Merno mesto: 8.3 (23) Vojvode Putnika - OŠ "Kralja Petra 1"						
Vreme merenja	Datum	21/12/15	25/12/15	22/12/15	15/12/15	04/12/15
	Dan	Sreda	Petak	Četvrtak	Utorak	Petak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	11:13	14:57	20:59	00:00	04:02
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	274	238	101	24	19
	Laka teretna, <5t	5	2	1	2	1
	Teška teretna, >5t	3	2	0	1	0
	Autobusi	16	12	15	0	11
	Motori i motocikli	0	0	0	0	0
	Ukupno	271	254	117	27	31
Parametri buke	LAFmax [dB]	80.3	81.1	87.8	81.2	78.0
	LAFmin [dB]	50.4	49.6	48.8	37.3	34.9
	LAeq [dB]	66.6	65.4	65.5	58.4	61.3
	Profil buke	sl. P7.1 (a)	sl. P7.2 (a)	sl. P7.3 (a)	sl. P7.4 (a)	sl. P7.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P7.1 (b)	sl. P7.2 (b)	sl. P7.3 (b)	sl. P7.4 (b)	sl. P7.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.61	0.63	0.92	1.92	1.80



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

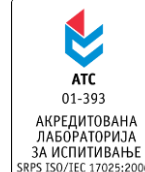


Merno mesto: 9.3 (26) Mokranjčeva ulica - obdanište kod crkve Sv. Nikole						
Vreme merenja	Datum	17/12/15	24/12/15	21/12/15	10/12/15	02/12/15
	Dan	Četvrtak	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Sreda
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	09:04	13:00	18:20	23:04	02:06
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička					
	Laka teretna, <5t					
	Teška teretna, >5t					
	Autobusi					
	Motori i motocikli					
	Ukupno					
Parametri buke	LAFmax [dB]	76.8	85.1	82.6	75.0	75.6
	LAFmin [dB]	52.9	50.6	51.4	44.7	27.1
	LAeq [dB]	65.1	66.2	64.5	61.9	56.2
	Profil buke	sl. P8.1 (a)	sl. P8.2 (a)	sl. P8.3 (a)	sl. P8.4 (a)	sl. P8.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P8.1 (b)	sl. P8.2 (b)	sl. P8.3 (b)	sl. P8.4 (b)	sl. P8.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		-	-	-	-	-

Merno mesto: 10.3 (29) Somborska ulica - stambeni blok						
Vreme merenja	Datum	18/12/15	25/12/15	22/12/15	14/12/15	04/12/15
	Dan	Petak	Petak	Utorak	Ponedeljak	Petak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:39	13:36	19:47	22:48	02:52
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	106	110	76	22	6
	Laka teretna, <5t	3	4	0	0	0
	Teška teretna, >5t	1	0	0	0	0
	Autobusi	3	4	2	3	0
	Motori i motocikli	0	0	0	0	0
	Ukupno	113	118	78	25	6
Parametri buke	LAFmax [dB]	85.1	79.8	77.5	78.1	81.2
	LAFmin [dB]	36.8	36.9	41.7	34.7	24.8
	LAeq [dB]	64.6	64.2	62.5	59.8	55.7
	Profil buke	sl. P10.1 (a)	sl. P10.2 (a)	sl. P10.3 (a)	sl. P10.4 (a)	sl. P10.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P10.1 (b)	sl. P10.2 (b)	sl. P10.3 (b)	sl. P10.4 (b)	sl. P10.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.94	0.92	1.13	2.00	1.02



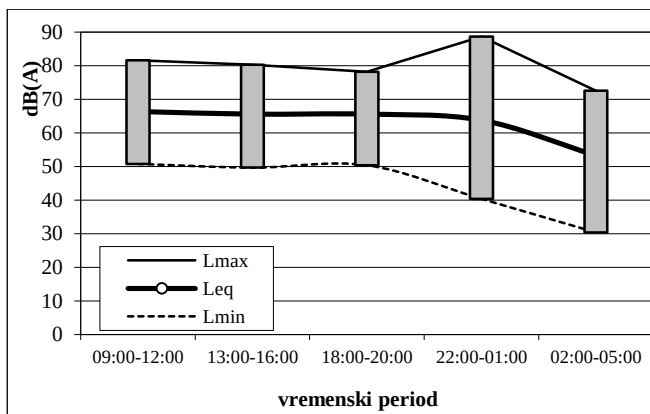
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



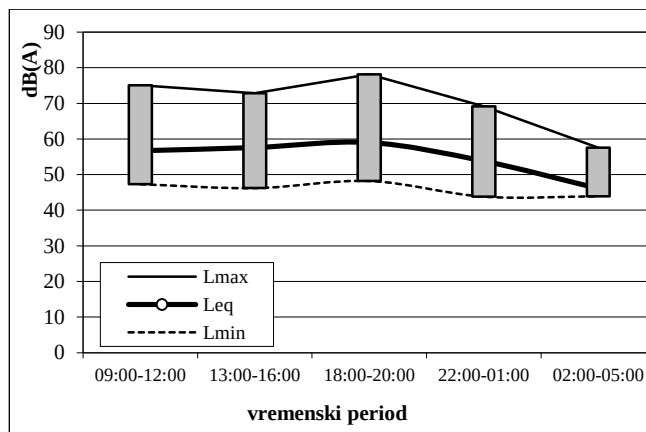
Merno mesto: 11.3 (32) Ulica srpskih junaka - stambeni blok						
Vreme merenja	Datum	17/12/15	24/12/15	21/12/15	10/12/15	02/12/15
	Dan	Četvrtak	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Sreda
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	09:54	14:05	19:13	23:15	03:20
	Merni interval	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Izvor buke	Dominantan izvor	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj	Drumski saobraćaj
	Povremeni izvor	-	-	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	61	63	33	15	1
	Laka teretna, <5t	1	3	1	0	0
	Teška teretna, >5t	0	0	0	0	0
	Autobusi	2	4	2	2	0
	Motori i motocikli	0	0	0	0	0
	Ukupno	64	70	36	17	1
Parametri buke	LAFmax [dB]	78.6	79.0	85.1	80.1	75.6
	LAFmin [dB]	34.6	37.5	37.9	33.8	27.1
	LAeq [dB]	61.0	62.1	62.0	59.0	47.3
	Profil buke	sl. P11.1 (a)	sl. P11.2 (a)	sl. P11.3 (a)	sl. P11.4 (a)	sl. P11.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P11.1 (b)	sl. P11.2 (b)	sl. P11.3 (b)	sl. P11.4 (b)	sl. P11.5 (b)
Merna nesig. izvora, <i>u</i> [dB]		1.25	1.20	1.67	2.43	2.50



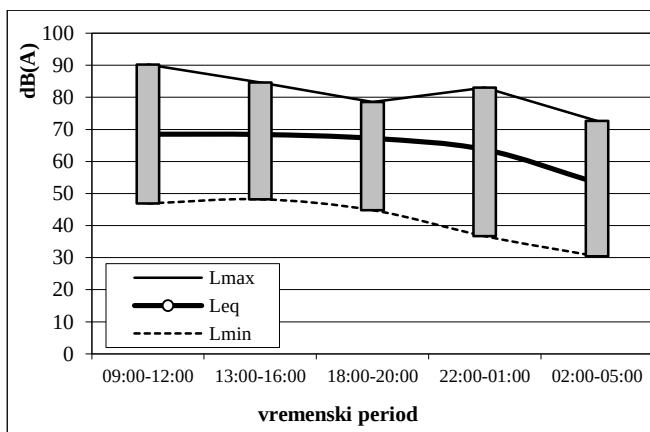
3.1 DINAMIKA IZMERENIH NIVOVA BUKE



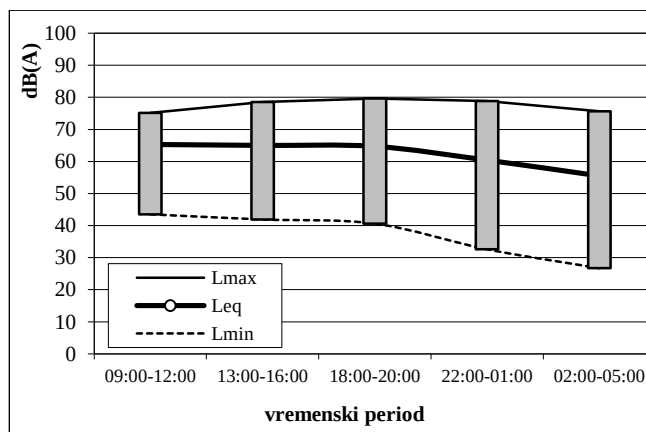
Sl. 3.1 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 3.3



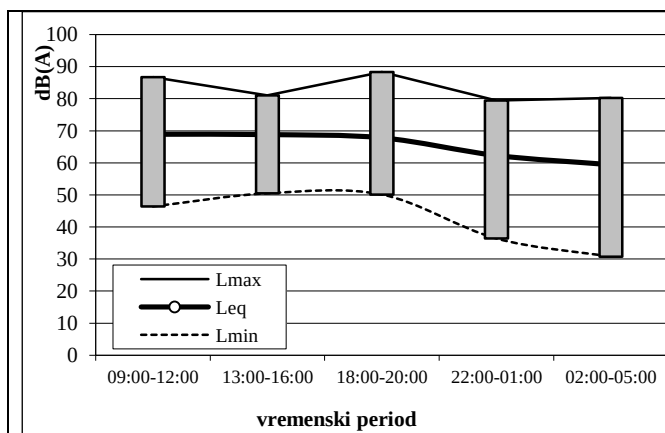
Sl. 3.2 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 4.3



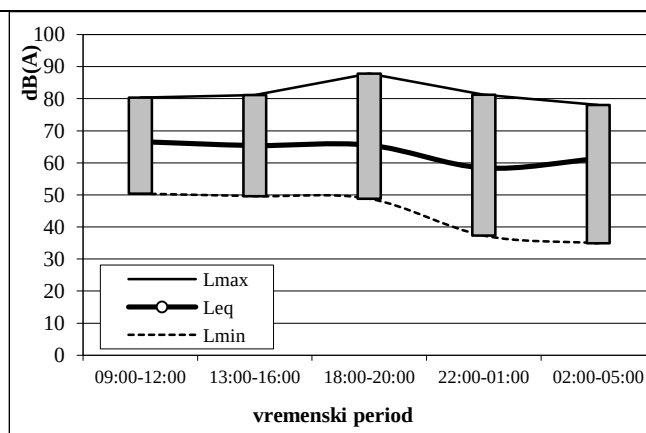
Sl. 3.3 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 5.3



Sl. 3.4 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 6.3



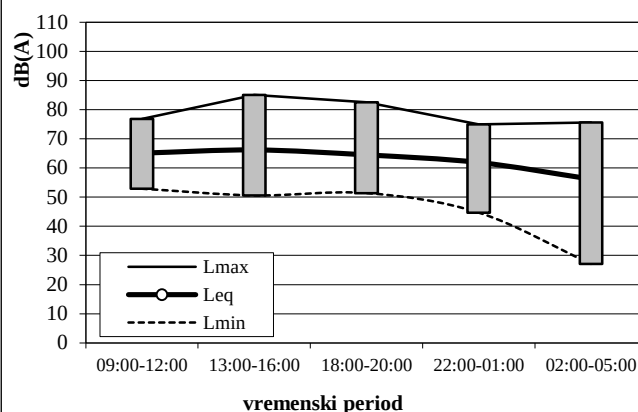
Sl. 3.5 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 7.3



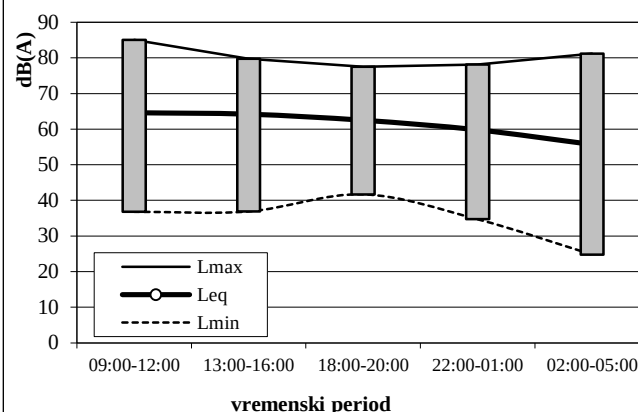
Sl. 3.6 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 8.3



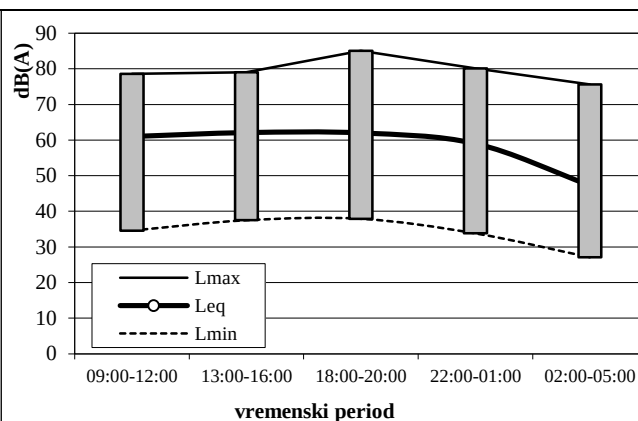
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Sl. 3.7 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 9.3



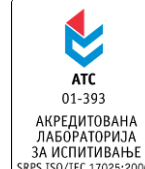
Sl. 3.8 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 10.3



Sl. 3.9 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 11.3



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



4. OCENA NIVOA BUKE I ZAKLJUČAK

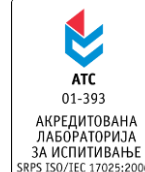
Ocena vrednosti merodavnih nivoa buke izvršena je poređenjem vrednosti merodavnih nivoa buke sa graničnim vrednostima za otvoreni prostor koji su definisani u tabeli 1 Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 75/2010) a na osnovu akustičkog zoniranja teritorije grada Niša.

Ocena merodavnih vrednosti nivoa buke odnosi se na označena merna mesta i merne intervale.

Period merenja	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
3.3 (8) Bulevar Nemanjića-Stambeni blok na Trošarini			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	66.4	65.6	65.6	63.8	53.3
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.75	2.72	2.78	3.36	6.06
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	1.4	0.6	0.6	8.8	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ²⁾	DA ²⁾	DA ²⁾	DA ¹⁾	NE ³⁾
4.3 (11) Ul. Majakovskog - Srednja ekonomska škola			Akustička zona: 2		
Merodavni nivo buke	56.7	57.6	59.0	53.8	46.1
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	4.21	3.83	2.56	2.84	2.45
Granična vrednost nivoa buke	50	50	50	45	45
Prekoračenje, [dB]	6.7	7.6	9.0	8.8	1.1
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
5.3 (14) Bulevar dr Zorana Đinđića (Stambeni blok preko puta spomenika "Čele kula")			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	68.5	68.4	67.2	63.7	53.3
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.72	2.68	2.77	3.41	6.06
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	3.5	3.4	2.2	8.7	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾	DA ¹⁾	NE ³⁾
6.3 (17) Cara Dušana – stambeni blok između ul. Vojvode Vuka i Prvomajske			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	65.3	65.0	64.7	60.4	55.5
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.75	2.71	2.48	2.61	6.06
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	0.3	-	-	5.4	0.5
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ²⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
7.3 (20) Bulevar Nikole Tesle - stambeno naselje "Stevan Sindelić"			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	66.6	65.4	65.5	58.4	61.3
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.73	2.75	3.07	4.56	4.35
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	1.6	0.4	0.5	3.4	5.3
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ²⁾	DA ²⁾	DA ²⁾	DA ²⁾	DA ¹⁾
8.3 (23) Vojvode Putnika - OŠ "Kralja Petra 1"			Akustička zona: 2		
Merodavni nivo buke	63.8	64.4	65.4	56.0	57.9
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.83	2.78	2.94	4.76	5.72
Granična vrednost nivoa buke	50	50	50	45	45
Prekoračenje, [dB]	13.8	14.4	15.4	11.0	12.9
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Period merenja	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
9.3 (26) Mokranjčeva ulica - obdanište kod crkve Sv. Nikole			Akustička zona: 2		
Merodavni nivo buke	65.1	66.2	64.5	61.9	56.2
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
Granična vrednost nivoa buke	50	50	50	45	45
Prekoračenje, [dB]	15.1	16.2	9.5	16.9	11.2
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾
10.3 (29) Somborska ulica - stambeni blok			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	64.6	64.2	62.5	59.8	55.7
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	3.09	3.06	3.34	4.69	3.19
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	4.8	0.7
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ³⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
11.3 (32) Ulica srpskih junaka - stambeni blok			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	61.0	62.1	62.0	59.0	47.3
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	3.50	3.42	4.14	5.43	5.57
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	4.0	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ¹⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ²⁾	NE ¹⁾

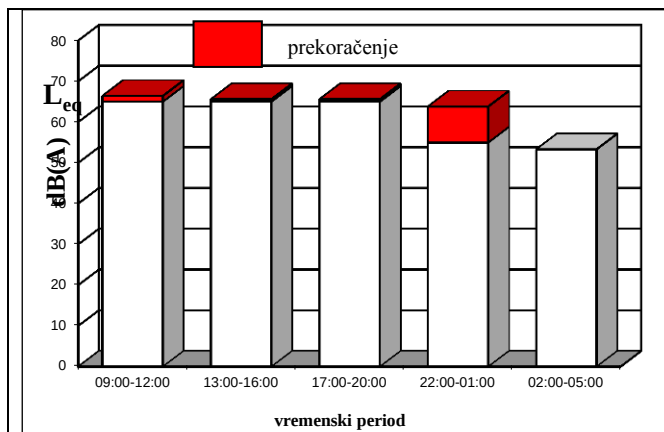
¹⁾ Ocena nivoa buke je data sa nivoom poverenja od 95% za izračunatu proširenu mernu nesigurnost.

²⁾ Ocena nivoa buke nije data sa nivoom poverenja od 95% za izračunatu proširenu mernu nesigurnost, što znači da postoji mogućnost da merodavni nivo buke ne prelazi graničnu vrednost indikatora buke.

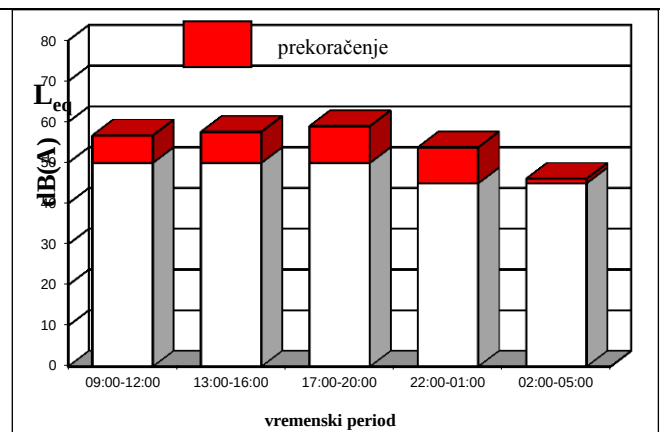
³⁾ Ocena nivoa buke nije data sa nivoom poverenja od 95% za izračunatu proširenu mernu nesigurnost, što znači da postoji mogućnost da merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost indikatora buke.



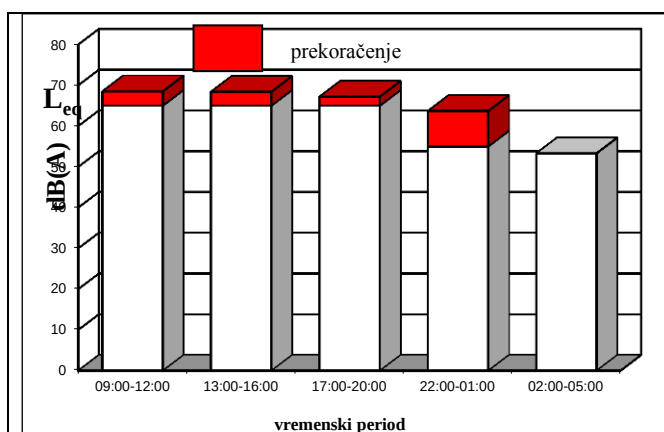
4.1 GRAFIČKI PRIKAZ PREKORAČENJA GRANIČNIH VREDNOSTI INDIKATORA BUKE



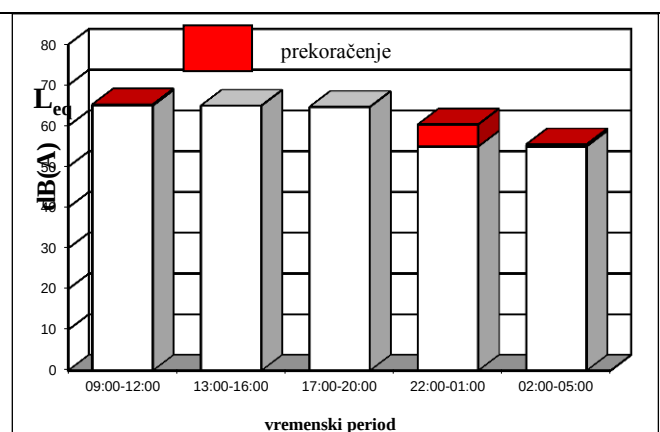
Sl. 4.1 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 3.3



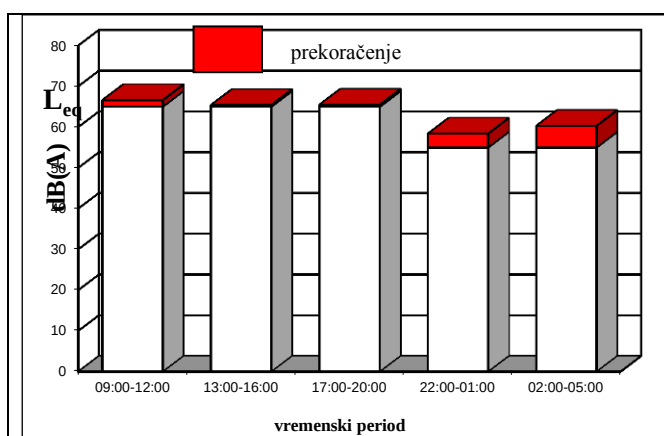
Sl. 4.2 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 4.3



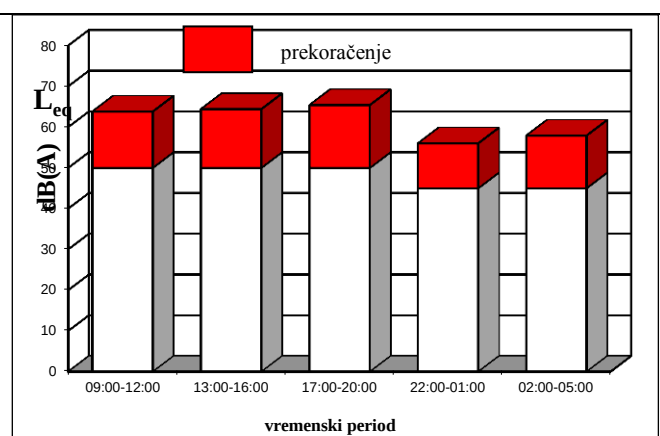
Sl. 4.3 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 5.3



Sl. 4.4 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 6.3



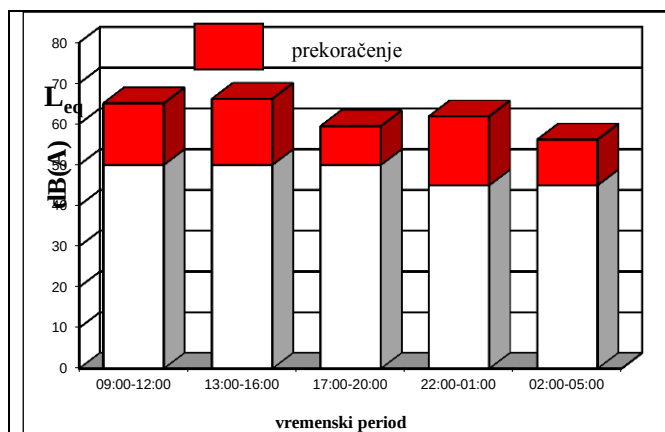
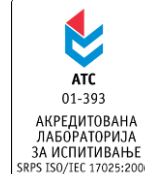
Sl. 4.5 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 7.3



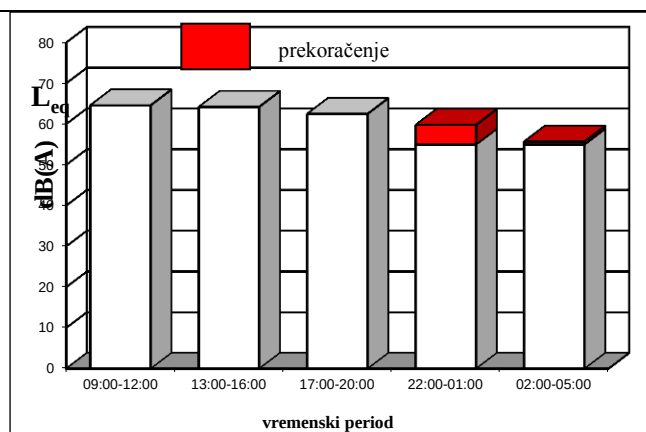
Sl. 4.6 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 8.3



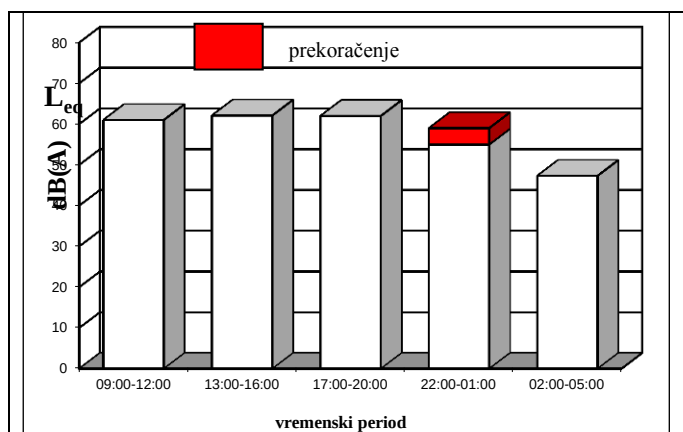
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Sl. 4.7 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 9.3



Sl. 4.8 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 10.3



Sl. 4.9 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 11.3

MERENJA IZVRŠIO:

Mr Darko Mihajlov, asistent

IZVEŠTAJ URADIO:

Dr Momir Praščević, red. prof.

KONTROLISAO:

Dr Dragan Cvetković, red. prof.

Rukovodilac Laboratorije za buku i vibracije

M.P.

ODOBRIO:

Dr Ljubiša Vučković, red. prof.

Rukovodilac Centra za tehnička ispitivanja



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

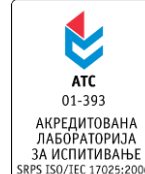


5. PRILOZI

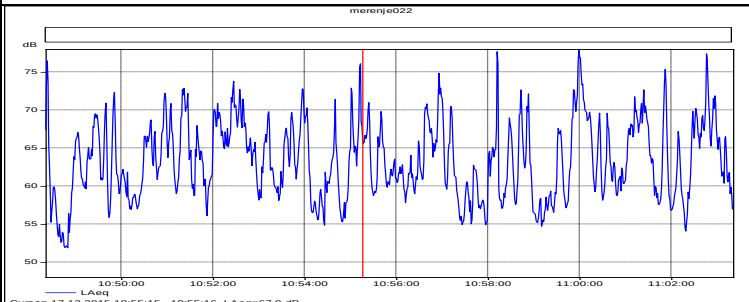
PRILOG 1: DODATNI PODACI O MERENJIMA



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



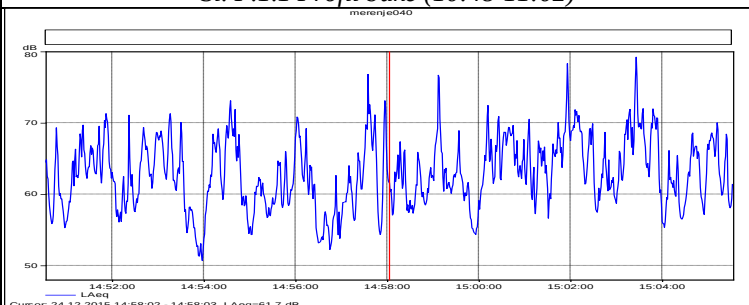
MERNO MESTO 3.3 (8)



L1 = 75.7 dB
L5 = 71.8 dB
L10 = 70.1 dB
L50 = 62.8 dB
L90 = 57.0 dB
L95 = 55.7 dB
L99 = 53.0 dB

Sl. P.1.1 Profil buke (10:48-11:02)

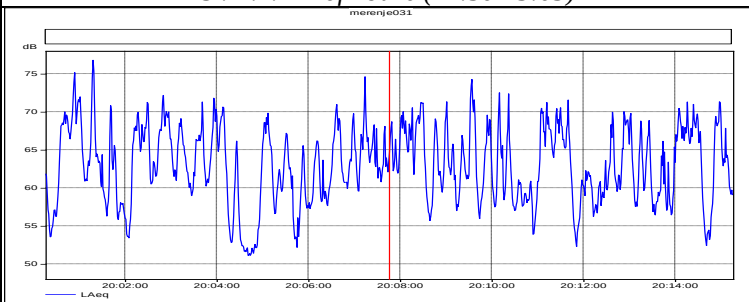
Sl. P.1.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:48-11:02)



L1 = 73.7 dB
L5 = 70.5 dB
L10 = 69.2 dB
L50 = 62.5 dB
L90 = 56.6 dB
L95 = 55.0 dB
L99 = 52.6 dB

Sl. P.1.2 Profil buke (14:50-15:05)

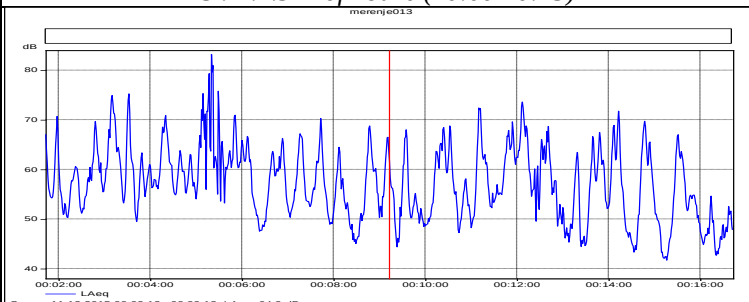
Sl. P.1.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:50-15:05)



L1 = 72.9 dB
L5 = 70.5 dB
L10 = 69.4 dB
L50 = 62.9 dB
L90 = 56.3 dB
L95 = 53.9 dB
L99 = 51.7 dB

Sl. P.1.3 Profil buke (20:00-20:15)

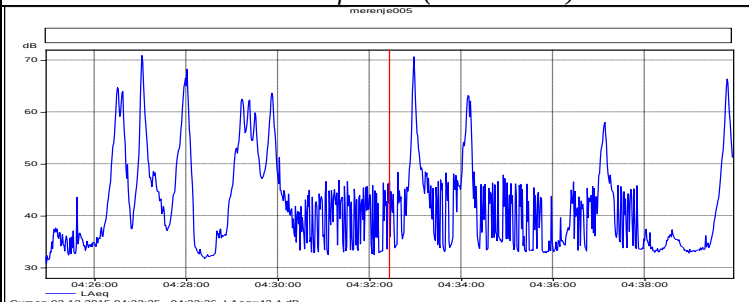
Sl. P.1.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:00-20:15)



L1 = 74.0 dB
L5 = 68.7 dB
L10 = 66.6 dB
L50 = 56.8 dB
L90 = 47.7 dB
L95 = 45.8 dB
L99 = 42.8 dB

Sl. P.1.4 Profil buke (00:01-00:16)

Sl. P.1.4 (b) Raspodela nivoa buke (00:01-00:16)



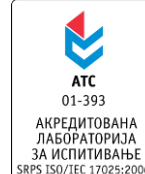
L1 = 66.0 dB
L5 = 60.4 dB
L10 = 55.5 dB
L50 = 38.0 dB
L90 = 33.1 dB
L95 = 32.8 dB
L99 = 32.0 dB

Sl. P.1.5 Profil buke (04:24-04:39)

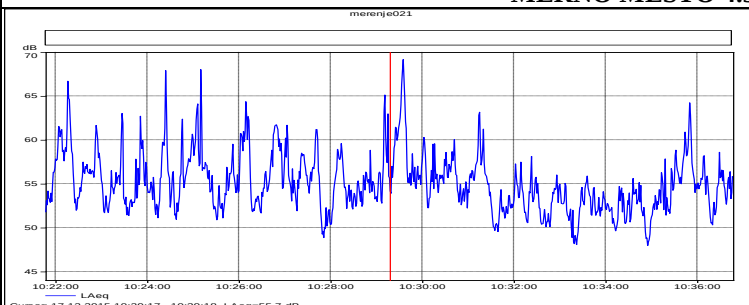
Sl. P.1.5 (b) Raspodela nivoa buke (04:24-04:39)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



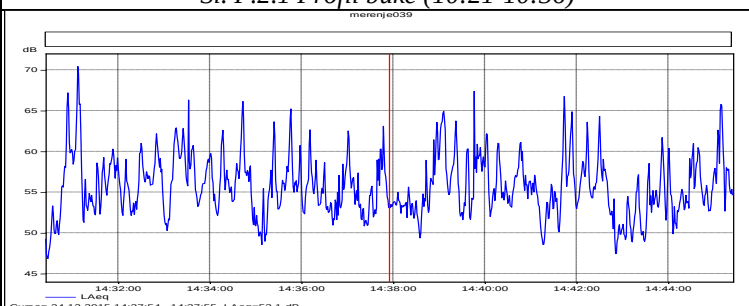
MERNO MESTO 4.3 (11)



L1 = 65.0 dB
L5 = 61.3 dB
L10 = 59.5 dB
L50 = 54.6 dB
L90 = 51.3 dB
L95 = 50.4 dB
L99 = 48.7 dB

Sl. P.2.1 Profil buke (10:21-10:36)

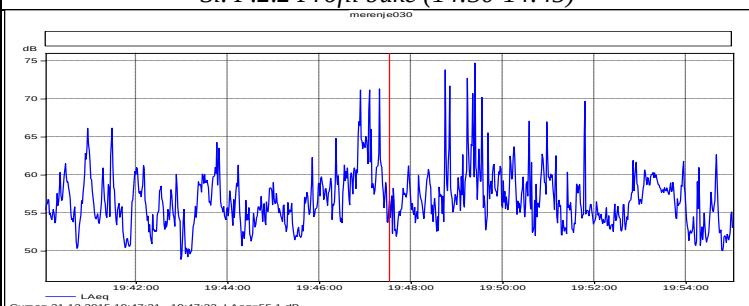
Sl. P.2.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:21-10:36)



L1 = 65.9 dB
L5 = 62.4 dB
L10 = 60.5 dB
L50 = 55.3 dB
L90 = 51.3 dB
L95 = 50.0 dB
L99 = 48.3 dB

Sl. P.2.2 Profil buke (14:30-14:45)

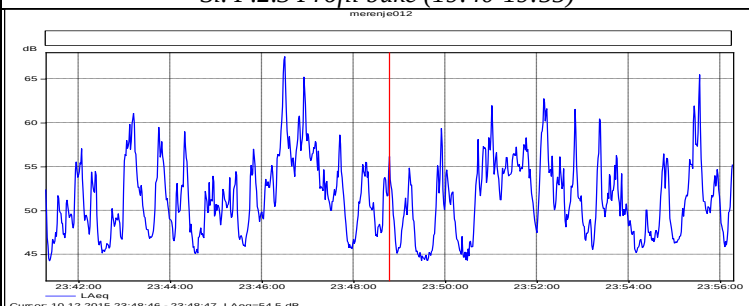
Sl. P.2.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:30-14:45)



L1 = 68.9 dB
L5 = 62.9 dB
L10 = 60.8 dB
L50 = 56.2 dB
L90 = 52.3 dB
L95 = 51.4 dB
L99 = 50.0 dB

Sl. P.2.3 Profil buke (19:40-19:55)

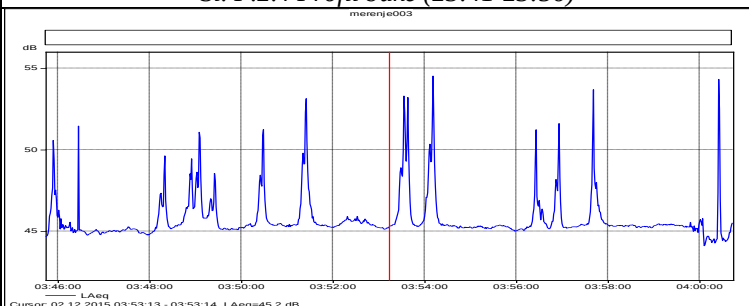
Sl. P.2.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:40-19:55)



L1 = 62.8 dB
L5 = 58.7 dB
L10 = 57.1 dB
L50 = 50.9 dB
L90 = 46.1 dB
L95 = 45.3 dB
L99 = 44.5 dB

Sl. P.2.4 Profil buke (23:41-23:56)

Sl. P.2.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:41-23:56)



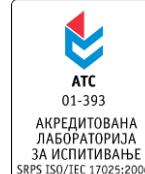
L1 = 52.3 dB
L5 = 48.6 dB
L10 = 47.1 dB
L50 = 45.3 dB
L90 = 45.0 dB
L95 = 44.8 dB
L99 = 44.4 dB

Sl. P.2.5 Profil buke (03:45-04:00)

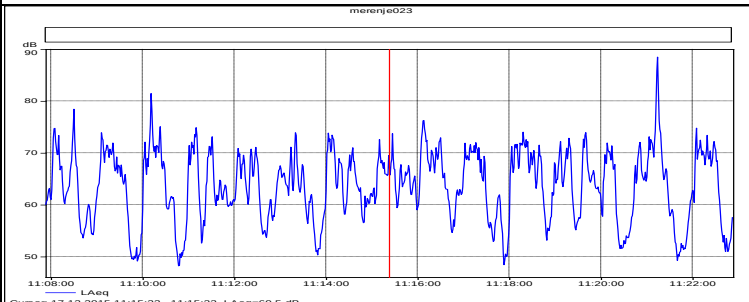
Sl. P.2.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:45-04:00)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



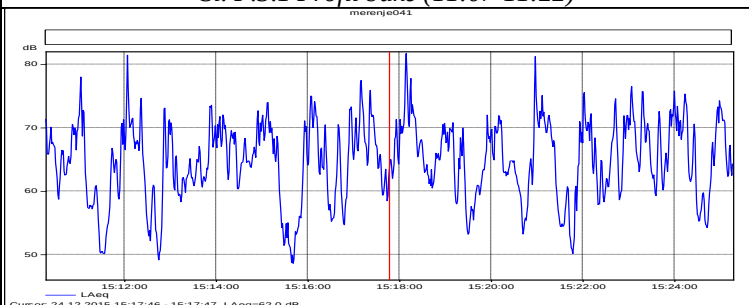
MERNO MESTO 5.3 (14)



L1 = 76.1 dB
L5 = 72.9 dB
L10 = 71.5 dB
L50 = 64.4 dB
L90 = 53.7 dB
L95 = 51.5 dB
L99 = 49.2 dB

Sl. P.3.1 Profil buke (11:07-11:22)

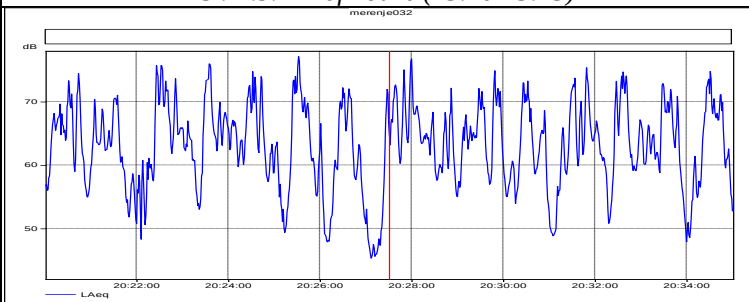
Sl. P.3.1 (b) Raspodela nivoa buke (11:07-11:22)



L1 = 77.0 dB
L5 = 73.4 dB
L10 = 71.9 dB
L50 = 65.0 dB
L90 = 55.7 dB
L95 = 53.5 dB
L99 = 50.0 dB

Sl. P.3.2 Profil buke (15:10-15:25)

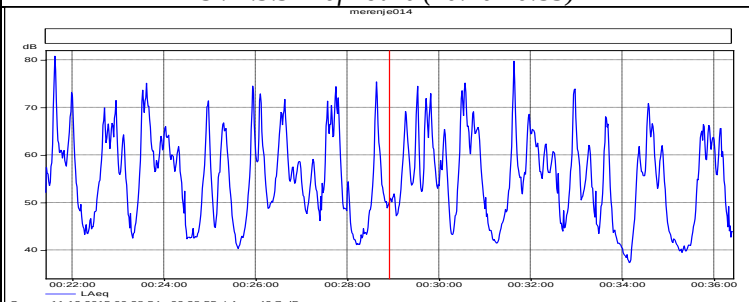
Sl. P.3.2 (b) Raspodela nivoa buke (15:10-15:25)



L1 = 75.6 dB
L5 = 73.1 dB
L10 = 71.6 dB
L50 = 63.6 dB
L90 = 53.7 dB
L95 = 50.2 dB
L99 = 46.6 dB

Sl. P.3.3 Profil buke (20:20-20:35)

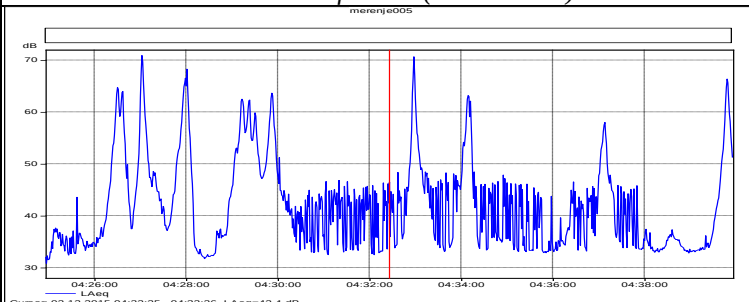
Sl. P.3.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:20-20:35)



L1 = 74.7 dB
L5 = 70.3 dB
L10 = 67.3 dB
L50 = 55.6 dB
L90 = 42.8 dB
L95 = 41.3 dB
L99 = 39.1 dB

Sl. P.3.4 Profil buke (00:21-00:36)

Sl. P.3.4 (b) Raspodela nivoa buke (00:21-00:36)



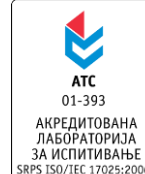
L1 = 66.0 dB
L5 = 60.4 dB
L10 = 55.5 dB
L50 = 38.0 dB
L90 = 33.1 dB
L95 = 32.8 dB
L99 = 32.0 dB

Sl. P.3.5 Profil buke (04:24-04:39)

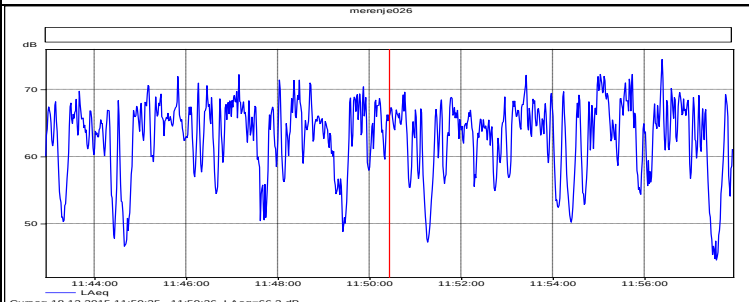
Sl. P.3.5 (b) Raspodela nivoa buke (04:24-04:39)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



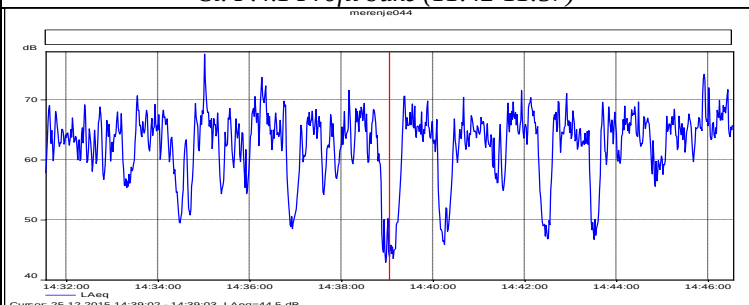
MERNO MESTO 6.3 (17)



L1 = 71.9 dB
L5 = 69.7 dB
L10 = 68.5 dB
L50 = 64.3 dB
L90 = 54.3 dB
L95 = 51.0 dB
L99 = 46.7 dB

Sl. P.4.1 Profil buke (11:42-11:57)

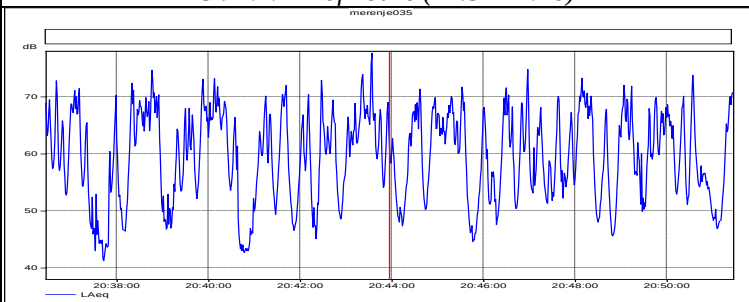
Sl. P.4.1 (b) Raspodela nivoa buke (11:42-11:57)



L1 = 72.4 dB
L5 = 69.2 dB
L10 = 68.1 dB
L50 = 63.9 dB
L90 = 54.0 dB
L95 = 48.9 dB
L99 = 44.6 dB

Sl. P.4.2 Profil buke (14:31-14:46)

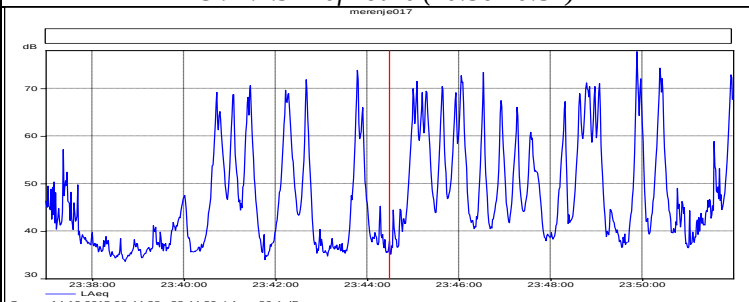
Sl. P.4.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:31-14:46)



L1 = 73.3 dB
L5 = 70.4 dB
L10 = 69.0 dB
L50 = 60.2 dB
L90 = 48.0 dB
L95 = 46.0 dB
L99 = 42.7 dB

Sl. P.4.3 Profil buke (20:36-20:51)

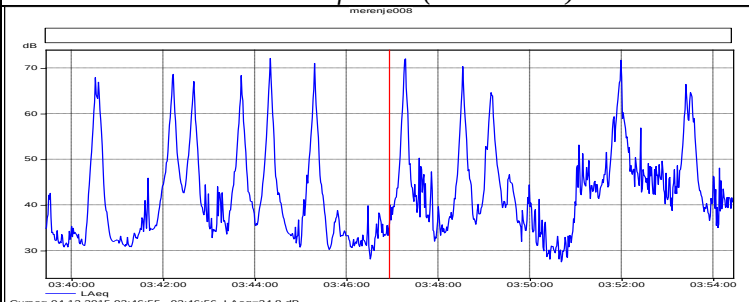
Sl. P.4.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:36-20:51)



L1 = 72.1 dB
L5 = 68.5 dB
L10 = 64.4 dB
L50 = 43.8 dB
L90 = 35.9 dB
L95 = 35.3 dB
L99 = 34.3 dB

Sl. P.4.4 Profil buke (23:36-23:51)

Sl. P.4.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:36-23:51)



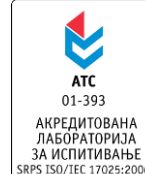
L1 = 68.6 dB
L5 = 62.8 dB
L10 = 58.2 dB
L50 = 40.1 dB
L90 = 31.6 dB
L95 = 30.8 dB
L99 = 28.6 dB

Sl. P.4.5 Profil buke (03:39-03:54)

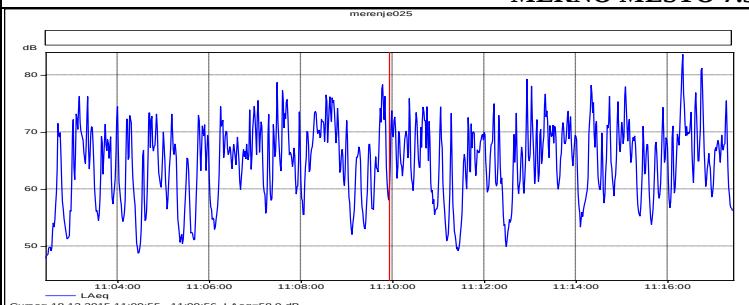
Sl. P.4.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:39-03:54)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



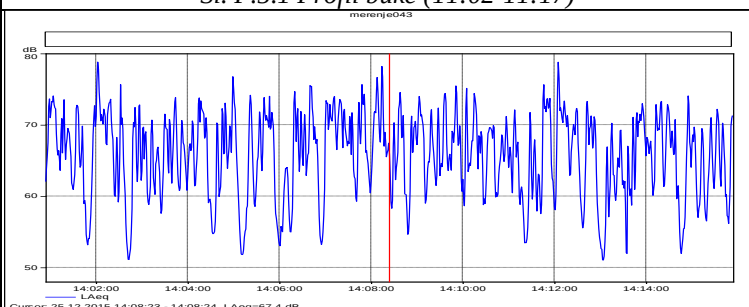
MERNO MESTO 7.3 (20)



L1 = 77.9 dB
L5 = 74.6 dB
L10 = 72.8 dB
L50 = 65.5 dB
L90 = 54.8 dB
L95 = 52.3 dB
L99 = 49.4 dB

Sl. P.5.1 Profil buke (11:02-11:17)

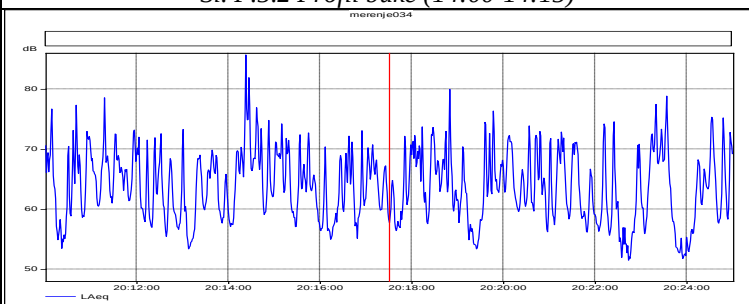
Sl. P.5.1 (b) Raspodela nivoa buke (11:02-11:17)



L1 = 76.3 dB
L5 = 73.7 dB
L10 = 72.6 dB
L50 = 66.4 dB
L90 = 57.3 dB
L95 = 54.6 dB
L99 = 51.8 dB

Sl. P.5.2 Profil buke (14:00-14:15)

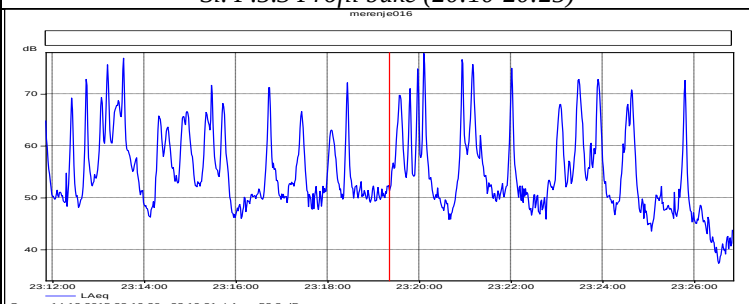
Sl. P.5.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:00-14:15)



L1 = 76.9 dB
L5 = 73.1 dB
L10 = 71.4 dB
L50 = 63.6 dB
L90 = 56.4 dB
L95 = 54.7 dB
L99 = 52.2 dB

Sl. P.5.3 Profil buke (20:10-20:25)

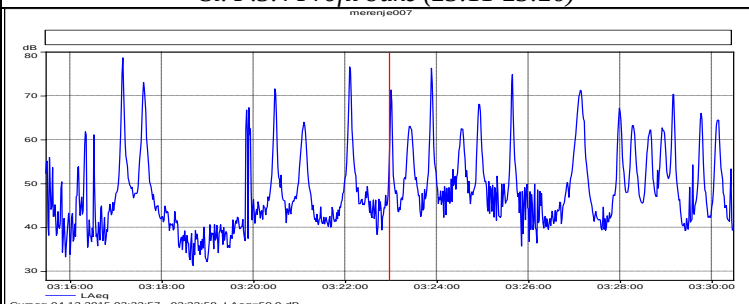
Sl. P.5.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:10-20:25)



L1 = 74.1 dB
L5 = 69.0 dB
L10 = 66.2 dB
L50 = 52.6 dB
L90 = 47.0 dB
L95 = 45.2 dB
L99 = 39.5 dB

Sl. P.5.4 Profil buke (23:11-23:26)

Sl. P.5.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:11-23:26)



L1 = 72.0 dB
L5 = 65.1 dB
L10 = 61.4 dB
L50 = 45.8 dB
L90 = 38.3 dB
L95 = 35.9 dB
L99 = 32.9 dB

Sl. P.5.5 Profil buke (03:15-03:30)

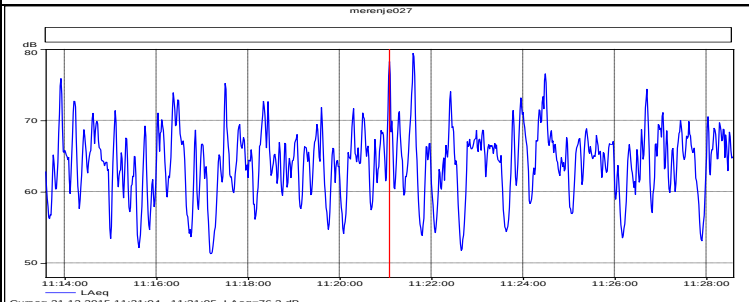
Sl. P.5.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:15-03:30)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



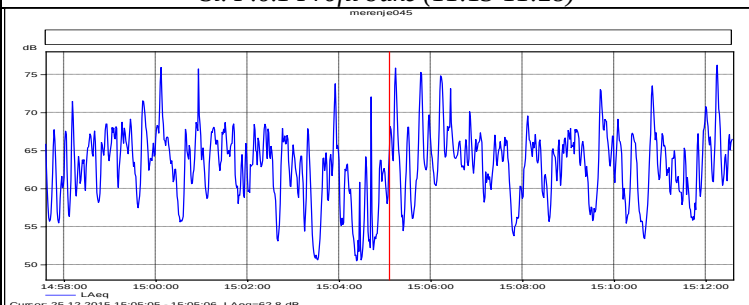
MERNO MESTO 8.3 (23)



L1 = 75.4 dB
L5 = 71.5 dB
L10 = 69.7 dB
L50 = 64.6 dB
L90 = 57.0 dB
L95 = 54.9 dB
L99 = 52.7 dB

Sl. P.6.1 Profil buke (11:13-11:28)

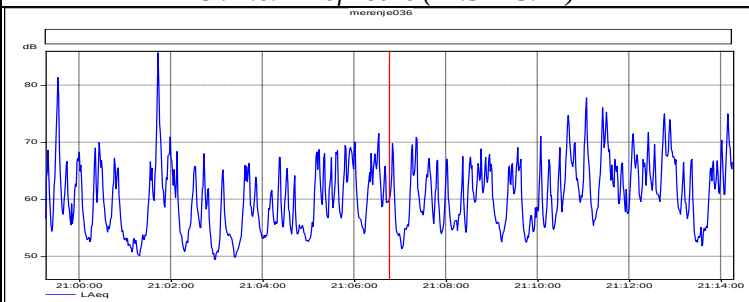
Sl. P.6.1 (b) Raspodela nivoa buke (11:13-11:28)



L1 = 74.2 dB
L5 = 69.7 dB
L10 = 68.1 dB
L50 = 63.6 dB
L90 = 56.2 dB
L95 = 54.4 dB
L99 = 51.0 dB

Sl. P.6.2 Profil buke (14:57-15:12)

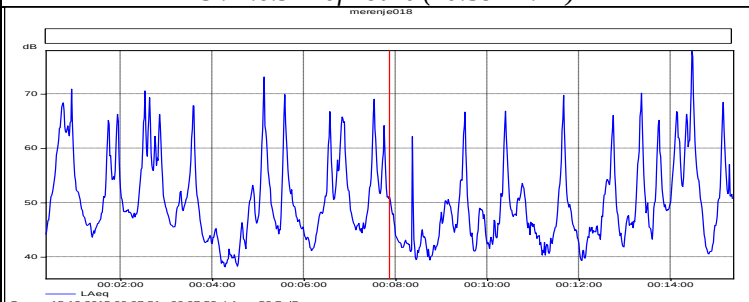
Sl. P.6.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:57-15:12)



L1 = 75.2 dB
L5 = 70.1 dB
L10 = 68.2 dB
L50 = 60.2 dB
L90 = 53.3 dB
L95 = 52.2 dB
L99 = 50.3 dB

Sl. P.6.3 Profil buke (20:59-21:14)

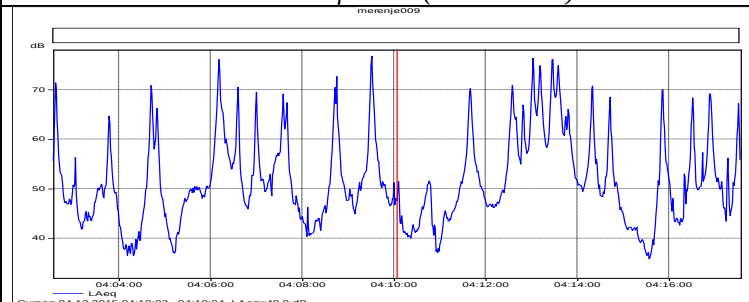
Sl. P.6.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:59-21:14)



L1 = 69.3 dB
L5 = 65.1 dB
L10 = 62.1 dB
L50 = 48.3 dB
L90 = 41.8 dB
L95 = 40.5 dB
L99 = 38.9 dB

Sl. P.6.4 Profil buke (00:00-00:15)

Sl. P.6.4 (b) Raspodela nivoa buke (00:00-00:15)



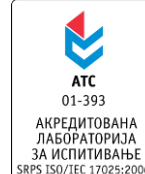
L1 = 74.0 dB
L5 = 68.5 dB
L10 = 64.9 dB
L50 = 50.0 dB
L90 = 41.2 dB
L95 = 39.2 dB
L99 = 36.8 dB

Sl. P.6.5 Profil buke (04:02-04:17)

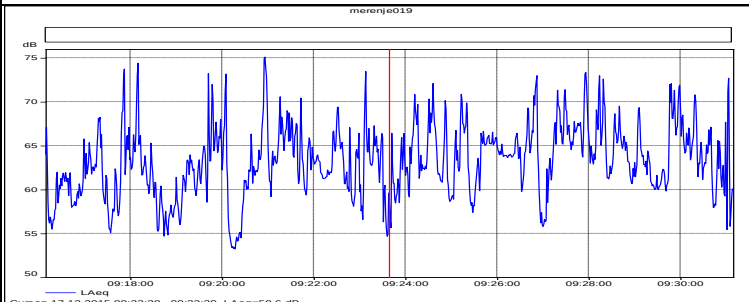
Sl. P.6.5 (b) Raspodela nivoa buke (04:02-04:17)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



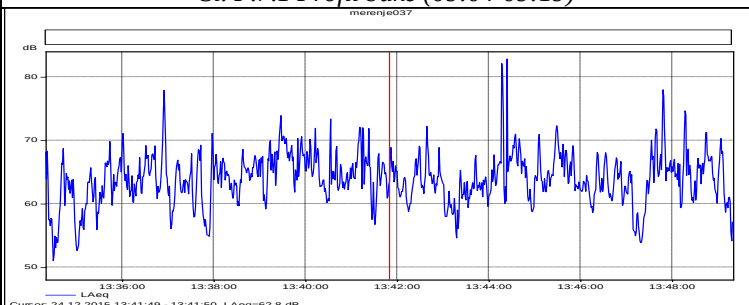
MERNO MESTO 9.3 (26)



L1 = 73.4 dB
L5 = 70.2 dB
L10 = 68.3 dB
L50 = 63.2 dB
L90 = 57.9 dB
L95 = 56.2 dB
L99 = 54.2 dB

Sl. P.7.1 Profil buke (09:04-09:19)

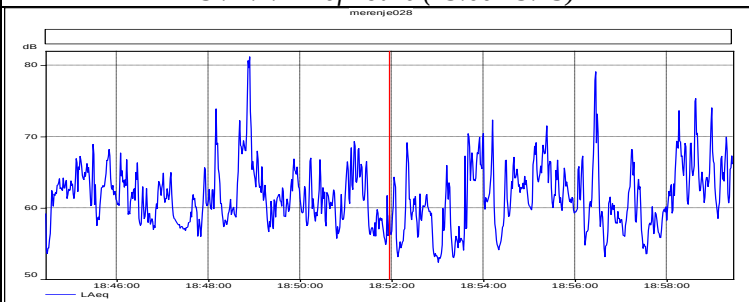
Sl. P.7.1 (b) Raspodela nivoa buke (09:04-09:19)



L1 = 74.7 dB
L5 = 70.1 dB
L10 = 68.5 dB
L50 = 63.9 dB
L90 = 58.9 dB
L95 = 56.6 dB
L99 = 53.6 dB

Sl. P.7.2 Profil buke (13:00-13:15)

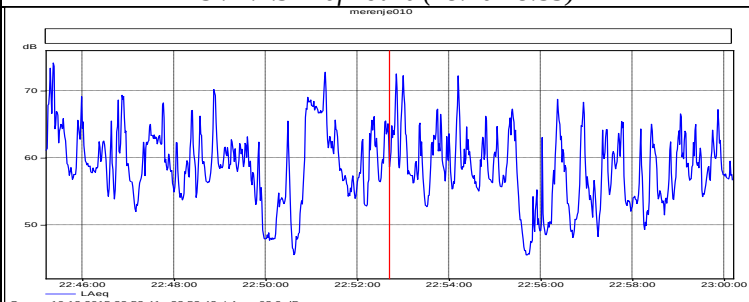
Sl. P.7.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:00-13:15)



L1 = 74.2 dB
L5 = 68.9 dB
L10 = 67.2 dB
L50 = 61.2 dB
L90 = 56.3 dB
L95 = 54.9 dB
L99 = 53.1 dB

Sl. P.7.3 Profil buke (18:20-18:35)

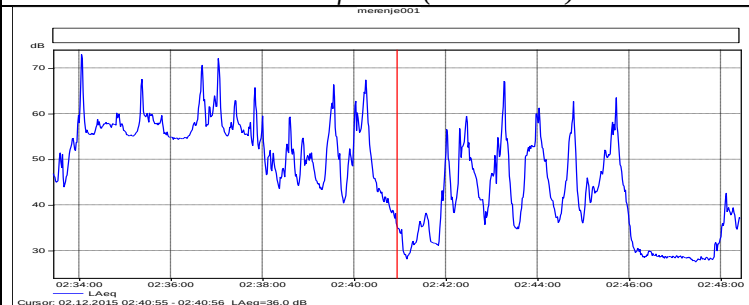
Sl. P.7.3 (b) Raspodela nivoa buke (18:20-18:35)



L1 = 71.0 dB
L5 = 67.5 dB
L10 = 65.8 dB
L50 = 58.6 dB
L90 = 51.4 dB
L95 = 48.7 dB
L99 = 46.2 dB

Sl. P.7.4 Profil buke (23:04-23:19)

Sl. P.7.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:04-23:19)



L1 = 67.6 dB
L5 = 61.5 dB
L10 = 59.1 dB
L50 = 48.5 dB
L90 = 29.1 dB
L95 = 28.5 dB
L99 = 27.9 dB

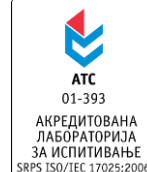
Sl. P.7.5 Profil buke (02:06-02:21)

Sl. P.7.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:06-02:21)

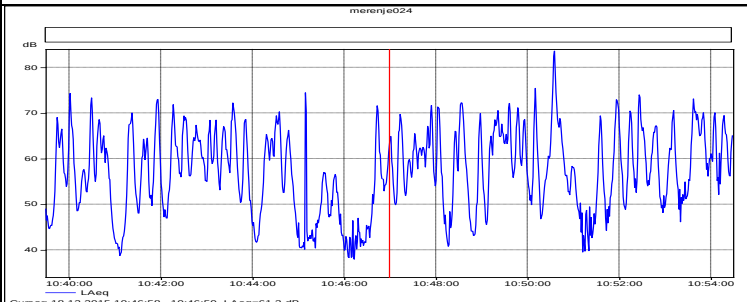


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije



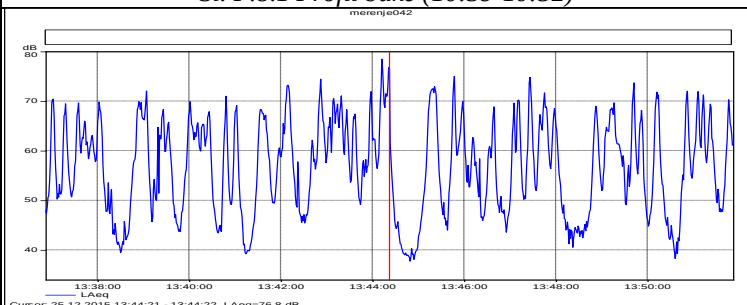
MERNO MESTO 10.3 (29)



L1 = 73.6 dB
L5 = 70.5 dB
L10 = 68.6 dB
L50 = 57.4 dB
L90 = 43.6 dB
L95 = 41.4 dB
L99 = 39.2 dB

Sl. P.8.1 Profil buke (10:39-10:52)

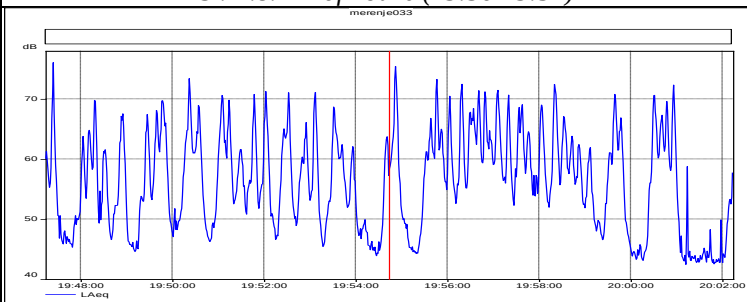
Sl. P.8.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:39-10:52)



L1 = 73.6 dB
L5 = 70.9 dB
L10 = 68.8 dB
L50 = 57.5 dB
L90 = 43.6 dB
L95 = 41.1 dB
L99 = 38.7 dB

Sl. P.8.2 Profil buke (13:36-13:51)

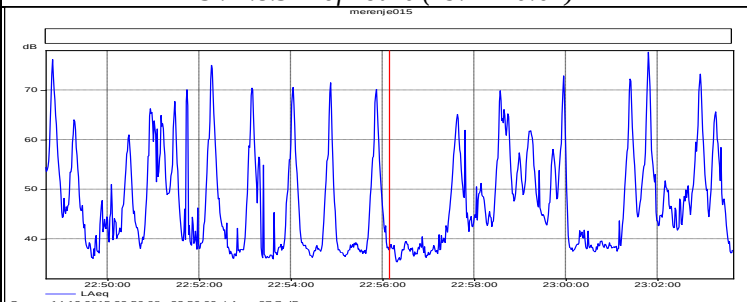
Sl. P.8.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:36-13:51)



L1 = 72.3 dB
L5 = 69.3 dB
L10 = 67.1 dB
L50 = 56.3 dB
L90 = 44.9 dB
L95 = 43.7 dB
L99 = 42.7 dB

Sl. P.8.3 Profil buke (19:47-20:02)

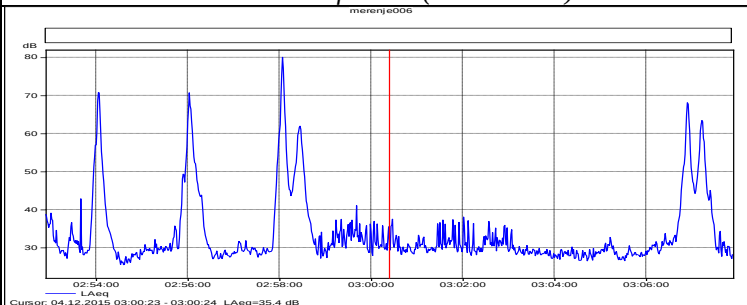
Sl. P.8.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:47-20:02)



L1 = 72.6 dB
L5 = 66.4 dB
L10 = 62.2 dB
L50 = 44.8 dB
L90 = 37.3 dB
L95 = 36.7 dB
L99 = 35.9 dB

Sl. P.8.4 Profil buke (22:48-23:03)

Sl. P.8.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:48-23:03)



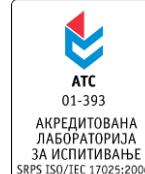
L1 = 68.1 dB
L5 = 56.0 dB
L10 = 47.3 dB
L50 = 30.0 dB
L90 = 27.6 dB
L95 = 27.1 dB
L99 = 26.1 dB

Sl. P.8.5 Profil buke (02:52-03:07)

Sl. P.8.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:52-03:07)

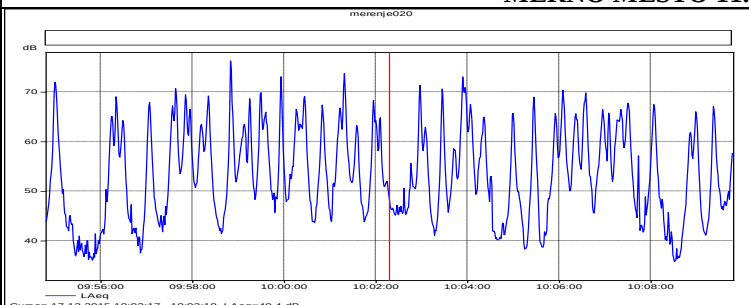


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



ATC
01-393
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

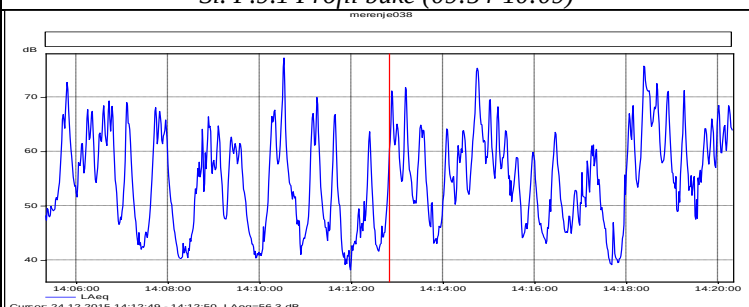
MERNO MESTO 11.3 (32)



L1 = 71.2 dB
L5 = 67.6 dB
L10 = 65.5 dB
L50 = 52.6 dB
L90 = 41.1 dB
L95 = 38.6 dB
L99 = 36.3 dB

Sl. P.9.1 Profil buke (09:54-10:09)

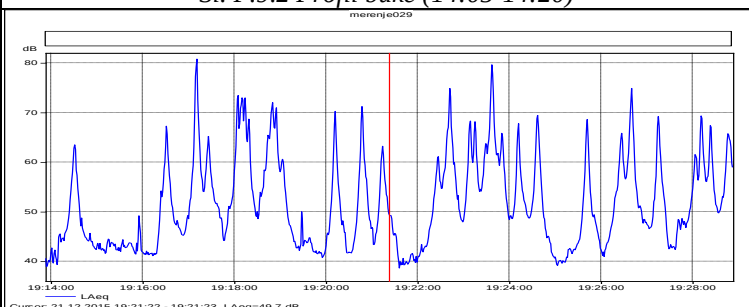
Sl. P.9.1 (b) Raspodela nivoa buke (09:54-10:09)



L1 = 72.9 dB
L5 = 68.2 dB
L10 = 65.9 dB
L50 = 55.2 dB
L90 = 43.1 dB
L95 = 41.2 dB
L99 = 39.4 dB

Sl. P.9.2 Profil buke (14:05-14:20)

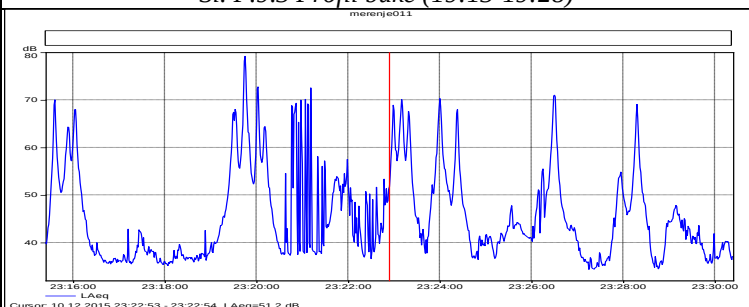
Sl. P.9.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:05-14:20)



L1 = 74.2 dB
L5 = 68.3 dB
L10 = 64.9 dB
L50 = 49.2 dB
L90 = 41.6 dB
L95 = 40.6 dB
L99 = 39.3 dB

Sl. P.9.3 Profil buke (19:13-19:28)

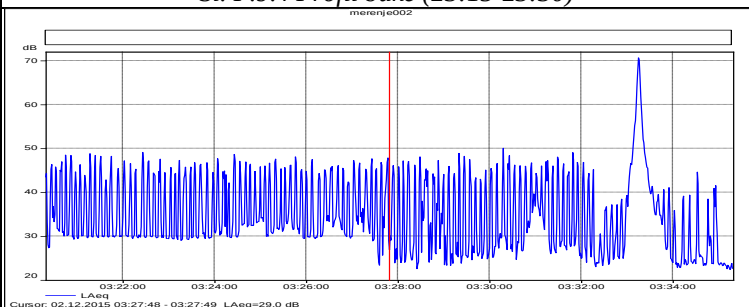
Sl. P.9.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:13-19:28)



L1 = 70.9 dB
L5 = 65.7 dB
L10 = 60.5 dB
L50 = 42.1 dB
L90 = 36.1 dB
L95 = 35.6 dB
L99 = 34.7 dB

Sl. P.9.4 Profil buke (23:15-23:30)

Sl. P.9.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:15-23:30)



L1 = 56.2 dB
L5 = 48.3 dB
L10 = 46.4 dB
L50 = 31.5 dB
L90 = 24.5 dB
L95 = 23.7 dB
L99 = 22.8 dB

Sl. P.9.5 Profil buke (03:20-03:35)

Sl. P.9.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:20-03:35)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

PRILOG 2: 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 usklađivanje 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 уложак 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

суду у _____ 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 Board of Serbia

Београд

Belgrade

додељује

awards

00035

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да организација

confirming that

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

SRPS ISO/IEC 17025:2006

те је компетентна за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing

који су специфицирани у обиму акредитације

as specified in the scope of accreditation

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

Сертификат додељен

Date of issue

21.05.2013.

Акредитација важи до

Date of expiry

20.05.2017.

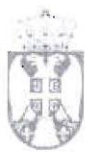


Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / Accreditation Body of Serbia is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation and ILAC MRA in this field.



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA Laboratorija za buku i vibracije

Rešenje o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ,
РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-02557/2011-02

Датум: 11.07.2013. године

Београд

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животnoj средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. и члана 24. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", бр. 79/05 и 101/07) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а по захтеву Факултета заштите на раду у Нишу, Центар за техничка испитивања, Лабораторија за buku и вибрације, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине доноси

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Факултет заштите на раду у Нишу, Центар за техничка испитивања, Лабораторија за buku и вибрације, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш, испуњава прописане услове да врши мерење буке у животnoj средини.

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ:

1. др Драган Цветковић, дипл.инж.звр.;
2. др Момир Прашчевић, дипл.инж.ел.;
3. мр Дарко Михајлов, дипл.инж.маш.;
4. мр Дејан Васовић, дипл.инж.зжс;
5. Младена Лукић, дипл.физ. за примењену физику.

запослени на Факултету заштите на раду у Нишу, Центар за техничка испитивања, Лабораторија за buku и вибрације, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Факултет заштите на раду у Нишу, Центар за техничка испитивања, Лабораторија за buku и вибрације, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш, поднео је захтев Министарству надлежном за послове заштите животне средине, за овлашћивање организације за мерење буке у животnoj средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицу за која се тражи овлашћење за мерење буке у животnoj средини, Извештај о мерењу буке у животnoj средини и Сертификат о акредитацији број 01-393) и увида на лицу места (Записник од 10.07.2013. године), утврђено је да Факултет заштите на раду у Нишу, Центар за техничка испитивања, Лабораторија за buku и вибрације, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш, испуњава услове да врши мерење буке у животnoj средини, а на основу Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке ("Службени гласник РС", бр. 72/2010), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 5. Закона о заштити од буке у животnoj 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.

МИНИСТАР
Зорана Михајловић
Проф. др Зорана Михајловић