



У Н И В Е Р З И Т Е Т У Н И Ш У

ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

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: dekanat@znrfaq.ni.ac.rs
www.znrfaq.ni.ac.rs

IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

broj izveštaja: 01/03-32/52

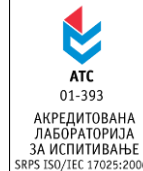
Datum: 03. 08. 2015.	Izdanje: 1	Kopija: ORIGINAL	Izmena: -	Ukupno strana: 36
-------------------------	---------------	---------------------	--------------	----------------------

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.012/22-01-15-001
Predmet ispitivanja:	Povremeni kratkotrajni monitoring stanja nivoa buke na teritoriji grada Niša na 9 mernih lokaliteta za jul 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, jul 2015.
Zapisnik o ispitivanju:	Q.CTI.OB.083/01-07-15
Ispitivači:	Momir, Praščević, 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

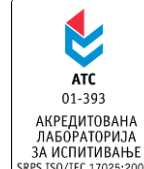
1.2 KORIŠĆENA MERNA OPREMA U PROCEDURI AKUSTIČKIH ISPITIVANJA

Naziv		Modularni precizni analizator buke sa mikrofonom	
		Analizator	Mikrofon
Model		2250	4190
Proizvođač opreme		Brüel&Kjær	Brüel&Kjær
Godina proizvodnje		2010	2010
Serijski broj		2747765	2731656
Inventarski broj/Šifra		3085/3085-00-LBV ₁	
Overavanje merila i kontrola ispravnosti		Broj uverenja: 393-2/4-02-1648/2 datum: 08. 12. 2014.	Broj uverenja: 393-2/4-02-1649/2 datum: 08. 12. 2014.
Standard		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: 4736/14 datum: 18. 09. 2014.	
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

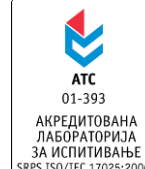
2.1 MERNA MESTA

Opis mernog mesta		Prikaz mernog mesta:
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L3	
Merno mesto:	3.1 (6) Bulevar Nemanjića-Blagoja Parovića (stambeni blok – ulaz kod Niš ekspresa)	
Najbliža saobraćajnica:	Blagoja Parovića	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:	12 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	12 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Travnato-betonska	
Zeleni pojas:	Nisko rastinje sa travnatim pojasom	
Najbliži građevinski objekat:	Stambeni	
Spratnost objekta:	P+11	
Rastojanje do najbližeg objekta:	6 m	
Opština:	1. Medijana	
Oznaka lokaliteta:	L4	
Merno mesto:	4.1 (9) Vizantijski bulevar (stambeni blok preko puta TC "Merkator")	
Najbliža saobraćajnica:	Vizantijski bulevar	
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:	15 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:	15 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonska	
Zeleni pojas:	Drvodred u liniji sa stambenim objektima	
Najbliži građevinski objekat:	Stambeni objekti	
Spratnost objekta:	P+7	
Rastojanje do najbližeg objekta:	3m	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije

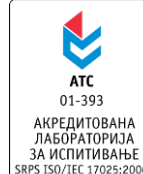


Opis mernog mesta			Prikaz mernog mesta:
Opština:	1. Medijana		
Oznaka lokaliteta:	L5		
Merno mesto:	5.1 (12) Vojvode Mišića - stambeni blok kod "NTV"		
Najbliža saobraćajnica:	Bulevar Vojvode Mišića		
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, tri trake		
Širina saobraćajnice:	8 m		
Rastojanje do ose saobraćajnice:	8 m		
Podloga do ivice saobraćajnice:	Travnato-betonska		
Zeleni pojas:	Drvored		
Najbliži građevinski objekat:	Stambeno-poslovni objekat		
Spratnost objekta:	P+10		
Rastojanje do najbližeg objekta:	5 m		
Opština:	1. Medijana		
Oznaka lokaliteta:	L6		
Merno mesto:	6.1 (15) ul. Vardarska - stambeni blok		
Najbliža saobraćajnica:	Vardarska ulica		
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, tri trake		
Širina saobraćajnice:	8 m		
Rastojanje do ose saobraćajnice:	8 m		
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonska		
Zeleni pojas:	Drvored		
Najbliži građevinski objekat:	Poslovno-stambeni objekat		
Spratnost objekta:	P+5		
Rastojanje do najbližeg objekta:	3 m		
Opština:	2. Crveni krst		
Oznaka lokaliteta:	L7		
Merno mesto:	7.1 (18) Bulevar 12. februar – Grčki konzulat		
Najbliža saobraćajnica:	Bulevar 12. februar		
Tip saobraćajnice:	Dvosmerna, dve trake po smeru + traka za skretanje levo		
Širina saobraćajnice:	10 m		
Rastojanje do ose saobraćajnice:	8 m		
Podloga do ivice saobraćajnice:	Betonska		
Zeleni pojas:	-		
Najbliži građevinski objekat:	Stambeni objekat		
Spratnost objekta:	P		
Rastojanje do najbližeg objekta:	8m		



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije

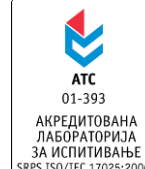


Opis mernog mesta			Prikaz mernog mesta:
Opština:		3. Palilula	
Oznaka lokaliteta:		L8	
8	8.1 (21) ul. Dimitrija Tucovića (preko puta železničke stanice)		
Najbliža saobraćajnica:		Ul. Dimitrija Tucovića	
Tip saobraćajnice:		Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:		9 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:		20 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:		Travnato-betonska	
Zeleni pojas:		Drvored	
Najbliži građevinski objekat:		Stambeni objekat	
Spratnost objekta:		P+4+Pk	
Rastojanje do najbližeg objekta:		4 m	
Opština:		3. Palilula	
Oznaka lokaliteta:		L9	
Merno mesto:	9.1 (24) Hajduk Veljkova - stambeni blok kod Trga učitelja Tase		
Najbliža saobraćajnica:		Hajduk Veljkova ulica	
Tip saobraćajnice:		Dvosmerna, jedna traka po smeru	
Širina saobraćajnice:		4.5 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:		9 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:		Travnato-betonska	
Zeleni pojas:		Drvored	
Najbliži građevinski objekat:		Stambeni objekat	
Spratnost objekta:		P+4	
Rastojanje do najbližeg objekta:		3.5m	
Opština:		4. Pantelej	
Oznaka lokaliteta:		L10	
Merno mesto:	10.1 (27) ul. Knjaževačka – kod „Benetton-a“		
Najbliža saobraćajnica:		ul. Knjaževačka	
Tip saobraćajnice:		Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:		10 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:		11 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:		Betonska	
Zeleni pojas:		Drvored	
Najbliži građevinski objekat:		Industrijski objekti – proizvodne hale Niteksa	
Spratnost objekta:		-	
Rastojanje do najbližeg objekta:		30 m	



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije



Opis mernog mesta			Prikaz mernog mesta:
Opština:		5. Niška banja	
Oznaka lokaliteta:		L11	
Merno mesto:	11.1 (30) Bulevar Svetog cara Konstantina – Lozni kalem		
Najbliža saobraćajnica:		Bulevar Svetkog cara Konstantina	
Tip saobraćajnice:		Dvosmerna, dve trake po smeru	
Širina saobraćajnice:		8 m	
Rastojanje do ose saobraćajnice:		10 m	
Podloga do ivice saobraćajnice:		Zemljana	
Zeleni pojas:	Drveće, nisko rastinje		
Najbliži građevinski objekat:		Stambeni objekat	
Spratnost objekta:		P+1	
Rastojanje do najbližeg objekta:		20 m	
			

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.

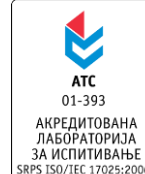
Lokacija meteorološke stanice: Raskrsnica ulica Gen. Milojka Lešjanina i Knjeginje Milice.

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]
02.07.2015.	22:00:00	24.9	49.3	0.5	186.0	1000.1	0.0
02.07.2015.	22:30:00	24.2	51.7	0.5	250.2	1000.3	0.0
02.07.2015.	23:00:00	23.7	53.8	0.5	223.2	1000.3	0.0
02.07.2015.	23:30:00	23.1	56.9	0.5	208.9	1000.3	0.0
03.07.2015.	0:00:00	22.4	60.0	0.5	250.0	1000.4	0.0
03.07.2015.	0:30:00	21.5	63.3	0.4	225.4	1000.5	0.0
06.07.2015.	22:00:00	27.3	47.1	0.6	208.8	995.5	0.0
06.07.2015.	22:30:00	26.5	49.2	0.5	236.9	995.7	0.0
06.07.2015.	23:00:00	25.5	54.4	0.5	221.2	995.7	0.0
06.07.2015.	23:30:00	24.6	57.6	0.5	210.9	995.8	0.0
07.07.2015.	0:00:00	24.0	59.6	0.5	224.2	995.9	0.0
07.07.2015.	0:30:00	23.5	61.1	0.6	209.9	996.0	0.0
13.07.2015.	18:00:00	30.1	32.2	1.1	301.0	990.5	0.0
13.07.2015.	18:30:00	29.3	33.9	1.1	252.2	990.6	0.0
13.07.2015.	19:00:00	28.3	39.3	1.1	291.2	990.8	0.0
13.07.2015.	19:30:00	27.4	44.9	1.4	290.2	991.0	0.0
13.07.2015.	20:00:00	26.7	45.7	1.9	341.3	991.1	0.0
13.07.2015.	20:30:00	26.2	46.4	2.1	346.7	991.3	0.0
13.07.2015.	21:00:00	26.0	46.8	1.2	271.9	992.2	0.0
13.07.2015.	21:30:00	25.3	48.9	1.2	311.8	992.6	0.0



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



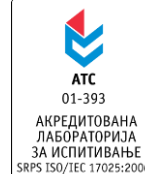
АТС
01-393
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

datum	vreme	t[°C]	φ[%]	v[m/s]	dir[°]	p[HPa]	rg[mm]
14.07.2015.	2:01:00	18.8	82.2	0.4	277.5	994.0	0.0
14.07.2015.	2:30:00	18.9	78.8	0.8	272.9	994.2	0.0
14.07.2015.	3:00:00	19.0	77.4	0.7	240.4	994.3	0.0
14.07.2015.	3:30:00	19.1	77.1	0.5	250.9	994.3	0.0
14.07.2015.	4:01:00	18.9	77.7	0.6	260.1	994.4	0.0
14.07.2015.	4:30:00	18.7	79.0	0.6	198.1	994.4	0.0
14.07.2015.	13:00:00	24.3	52.1	0.6	141.6	994.9	0.0
14.07.2015.	13:30:00	24.8	50.6	0.7	179.1	994.7	0.0
14.07.2015.	14:00:00	25.6	46.6	1.0	253.0	994.5	0.0
14.07.2015.	14:30:00	26.1	46.4	1.0	312.8	994.5	0.0
14.07.2015.	15:00:00	27.3	42.1	1.2	338.6	994.3	0.0
14.07.2015.	15:30:00	27.5	40.8	1.1	50.4	994.2	0.0
15.07.2015.	2:01:00	18.5	71.2	0.4	213.1	996.3	0.0
15.07.2015.	2:30:00	18.2	72.0	0.6	198.4	996.3	0.0
15.07.2015.	3:00:00	17.9	73.0	0.6	210.0	996.4	0.0
15.07.2015.	3:30:00	17.4	74.3	0.8	204.1	996.2	0.0
15.07.2015.	4:01:00	17.1	75.5	0.4	205.3	996.4	0.0
15.07.2015.	4:30:00	16.8	76.8	0.5	200.8	996.6	0.0
16.07.2015.	2:01:00	20.7	68.9	0.6	214.2	997.6	0.0
16.07.2015.	2:30:00	20.5	69.7	0.5	208.4	997.6	0.0
16.07.2015.	3:00:00	19.9	71.3	0.5	220.3	997.6	0.0
16.07.2015.	3:30:00	19.7	72.2	0.5	220.7	997.7	0.0
16.07.2015.	4:01:00	19.4	73.3	0.6	212.4	997.7	0.0
16.07.2015.	4:30:00	19.0	74.1	0.5	204.1	997.8	0.0
17.07.2015.	18:00:00	35.0	27.3	0.8	272.2	993.7	0.0
17.07.2015.	18:30:00	34.3	28.7	0.8	249.7	993.7	0.0
17.07.2015.	19:00:00	33.3	32.8	0.8	261.7	993.6	0.0
17.07.2015.	19:30:00	32.6	35.0	0.7	265.5	993.9	0.0
17.07.2015.	20:00:00	31.5	38.0	0.7	295.9	994.0	0.0
17.07.2015.	20:30:00	30.6	40.6	0.5	281.7	994.2	0.0
21.07.2015.	9:00:00	27.4	50.0	1.3	299.3	993.7	0.0
21.07.2015.	9:30:00	28.3	46.6	1.1	351.8	993.6	0.0
21.07.2015.	10:00:00	29.1	43.3	1.2	13.2	993.5	0.0
21.07.2015.	10:30:00	30.4	38.6	1.6	355.2	993.4	0.0
21.07.2015.	11:00:00	31.1	34.2	2.0	344.9	993.2	0.0
21.07.2015.	11:30:00	31.9	29.7	2.0	313.9	993.1	0.0
22.07.2015.	9:00:00	27.2	49.1	1.0	152.9	994.5	0.0
22.07.2015.	9:30:00	28.5	46.7	0.7	126.1	994.4	0.0
22.07.2015.	10:00:00	29.5	44.8	0.9	138.4	994.2	0.0
22.07.2015.	10:30:00	31.0	41.3	0.8	163.6	994.0	0.0
22.07.2015.	11:00:00	32.2	39.1	1.0	177.4	993.7	0.0
22.07.2015.	11:30:00	32.9	37.8	0.9	159.1	993.5	0.0
23.07.2015.	13:00:00	36.8	17.1	1.2	235.3	988.7	0.0
23.07.2015.	13:30:00	37.3	16.1	1.2	220.4	988.2	0.0
23.07.2015.	14:00:00	37.3	15.9	1.2	211.4	987.7	0.0
23.07.2015.	14:30:00	38.1	15.6	1.1	223.3	987.3	0.0
23.07.2015.	15:00:00	38.0	16.2	1.1	228.9	987.0	0.0
23.07.2015.	15:30:00	38.2	16.7	1.2	217.0	986.7	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



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

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	02.07.2015.	22:00-01:00	18:15	50.55	-0.21	23:50	50.47	-0.02
2	13.07.2015.	18:00-22:00	18:20	49.70	-0.15	20:45	50.95	0.25
3	14.07.2015.	02:00-05:00	21:35	51.61	0.11			
4	15.07.2015.	02:00-05:00				04:10	51.51	-0.02
5	22.07.2015.	09:00-12:00	08:40	49.74	0.1	13:20	48.89	-0.15
6	23.07.2015.	13:00-16:00	12:25	49.48	0.1	18:50	49.38	-0.01
frekvencija [Hz]:		1000	nivo zvučnog pritiska [dB]:			93.8		

2260								
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	06.07.2015.	22:00-01:00	21:20	44.52	-0.05	00:30	44.71	0.03
2	14.07.2015.	13:00-16:00	12:10	44.32	-0.08	15:15	44.35	0.01
3	16.07.2015.	02:00-05:00	01:05	44.44	0.05	04:05	44.51	0.03
4	17.07.2015.	18:00-22:00	16:45	44.52	0.01	21:35	44.22	-0.09
5	21.07.2015.	09:00-12:00	08:00	44.68	0.09	11:45	44.38	-0.11
frekvencija [Hz]:		1000	nivo zvučnog pritiska [dB]:			93.8		



3. REZULTATI ISPITIVANJA

jul 2015.

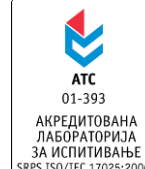
**POVREMENI MONITORING STANJA NIVOA BUKE NA TERITORIJI GRADA NIŠA
U PERIODU OD 01. 01. 2015. g. DO 31. 12. 2015. g.**

- Raspored mernih mesta za ocenu stanja nivoa buke -





CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

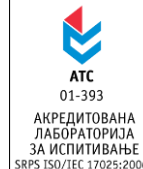


Merno mesto: 3.1 (6) Bulevar Nemanjića-Blagoja Parovića (stambeni blok – ulaz kod Niš ekspresa)						
Vreme merenja	Datum	22/07/15	23/07/15	13/07/15	02/07/15	14/07/15
	Dan	Sreda	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Utorak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-22:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:52	14:52	19:53	22:32	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	91	114	50	54	6
	Laka teretna, <5t	3	0	0	0	0
	Teška teretna, >5t	3	0	0	0	0
	Autobusi	3	6	1	2	3
	Motori i motocikli	2	8	2	4	0
	Ukupno	102	128	83	60	9
Parametri buke	LAFmax [dB]	78.6	82.2	79.2	74.9	79.8
	LAFmin [dB]	50.4	48.3	49.4	45.3	43.7
	LAeq [dB]	61.7	63.1	61.1	60.3	55.2
	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]		0.99	0.88	1.10	1.29	3.33

Merno mesto: 4.1 (9) Vizantijski bulevar (stambeni blok preko puta TC "Merkator")						
Vreme merenja	Datum	22/07/15	23/07/15	13/07/15	02/07/15	14/07/15
	Dan	Sreda	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Utorak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:30	14:31	19:35	22:54	03:18
	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	318	302	323	148	21
	Laka teretna, <5t	1	6	1	0	0
	Teška teretna, >5t	2	1	0	0	0
	Autobusi	4	3	3	2	0
	Motori i motocikli	9	6	8	2	0
	Ukupno	335	318	335	202	21
Parametri buke	LAFmax [dB]	82.3	80.1	81.9	76.6	65.4
	LAFmin [dB]	48.7	45.0	48.3	40.9	29.7
	LAeq [dB]	62.4	61.1	62.2	59.5	49.5
	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]		0.55	0.56	0.55	0.70	0.55



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

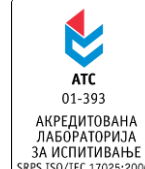


Merno mesto: 5.1 (12) Vojvode Mišića - stambeni blok kod „NTV“						
Vreme merenja	Datum	21/07/15	14/07/15	17/07/15	06/07/15	16/07/15
	Dan	Utorak	Utorak	Petak	Ponedeljak	Četvrtak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:30	14:22	19:50	22:57	03:12
	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	-	Prolazak motora	-	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	290	370	283	111	22
	Laka teretna, <5t	4	2	1	0	1
	Teška teretna, >5t	0	0	1	0	0
	Autobusi	0	2	0	0	0
	Motori i motocikli	10	15	7	6	0
	Ukupno	304	389	292	117	23
Parametri buke	LAFmax [dB]	81.3	84.2	77.8	81.6	79.7
	LAFmin [dB]	52.1	52.9	52.2	43.8	39.8
	LAeq [dB]	63.6	67.8	64.9	64.6	60.6
	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]		0.57	0.51	0.59	0.23	2.09

Merno mesto: 6.1 (15) ul. Vardarska - stambeni blok						
Vreme merenja	Datum	21/07/15	14/07/15	17/07/15	06/07/15	16/07/15
	Dan	Utorak	Utorak	Petak	Ponedeljak	Četvrtak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	09:39	13:32	19:03	22:12	02:26
	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	-	-	Polijska sirena	-	-
	Karakter buke	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna promenljiva	Širokopojasna isprekidana
Broj vozila (15min)	Putnička	175	220	214	120	21
	Laka teretna, <5t	1	5	2	0	2
	Teška teretna, >5t	0	1	0	0	0
	Autobusi	7	16	14	6	1
	Motori i motocikli	1	3	8	6	0
	Ukupno	184	245	238	132	24
Parametri buke	LAFmax [dB]	81.2	84.6	102.1	79.1	75.4
	LAFmin [dB]	45.4	48.9	47.0	40.1	30.4
	LAeq [dB]	66.4	69.4	74.8	65.9	58.0
	Profil buke	sl. P4.1 (a)	sl. P4.2 (a)	sl. P4.3 (a)	sl. P4.4 (a)	sl. P4.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P4.1 (b)	sl. P4.2 (b)	sl. P4.3 (b)	sl. P4.4 (b)	sl. P4.5 (b)
Merna nesig. izvora, u [dB]		0.74	0.64	0.65	0.87	2.04



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

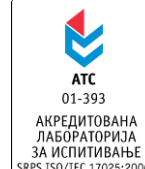


Merno mesto: 7.1 (18) Bulevar 12. februar – Grčki konzulat						
Vreme merenja	Datum	21/07/15	14/07/15	17/07/15	06/07/15	16/07/15
	Dan	Utorak	Utorak	Petak	Ponedeljak	Četvrtak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:06	13:57	19:24	22:33	02:49
	Merni 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	276	277	234	125	36
	Laka teretna, <5t	3	4	3	1	1
	Teška teretna, >5t	1	0	0	0	0
	Autobusi	12	24	11	11	1
	Motori i motocikli	13	10	13	1	0
	Ukupno	305	315	261	138	38
Parametri buke	LAFmax [dB]	89.3	90.3	95.4	81.4	79.0
	LAFmin [dB]	49.8	48.3	50.6	42.1	31.4
	LAeq [dB]	68.8	70.2	71.1	65.8	60.4
	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]		0.58	0.53	0.55	0.74	1.46

Merno mesto: 8.1 (21) ul. Dimitrija Tucovića (preko puta železničke stanice)						
Vreme merenja	Datum	21/07/15	14/07/15	17/07/15	06/07/15	16/07/15
	Dan	Utorak	Utorak	Petak	Ponedeljak	Četvrtak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	09:16	13:11	18:42	23:42	02:01
	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	296	332	358	65	38
	Laka teretna, <5t	11	8	3	2	0
	Teška teretna, >5t	1	2	0	0	0
	Autobusi	12	24	18	2	1
	Motori i motocikli	7	4	14	2	1
	Ukupno	327	370	393	71	40
Parametri buke	LAFmax [dB]	82.1	82.9	84.4	80.5	76.7
	LAFmin [dB]	48.3	51.8	54.6	40.6	35.1
	LAeq [dB]	67.5	68.3	68.6	62.2	60.4
	Profil buke	sl. P6.1 (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]		0.55	0.52	0.50	1.19	1.58



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

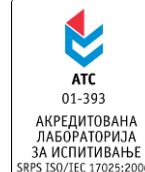


Merno mesto: 9.1 (24) Hajduk Veljkova - stambeni blok kod trga učitelja Tase						
Vreme merenja	Datum	21/07/15	14/07/15	17/07/15	06/07/15	16/07/15
	Dan	Utorak	Utorak	Petak	Ponedeljak	Četvrtak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:55	14:48	20:16	23:18	03:35
	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	125	119	126	60	7
	Laka teretna, <5t	2	0	1	1	0
	Teška teretna, >5t	0	1	0	0	0
	Autobusi	0	1	0	0	0
	Motori i motocikli	8	1	5	3	0
	Ukupno	135	122	132	64	7
Parametri buke	LAFmax [dB]	83.2	84.3	80.7	76.4	73.3
	LAFmin [dB]	44.5	43.2	39.5	38.4	27.3
	LAeq [dB]	63.5	63.1	62.2	59.6	51.9
	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]		0.86	0.91	0.87	1.25	0.94

Merno mesto: 10.1 (27) ul. Knjaževačka – kod „Benneton“-a						
Vreme merenja	Datum	22/07/15	23/07/15	13/07/15	02/07/15	14/07/15
	Dan	Sreda	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Utorak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	11:12	15:13	18:38	22:11	02:23
	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	218	232	204	148	30
	Laka teretna, <5t	3	1	0	0	1
	Teška teretna, >5t	2	1	1	0	0
	Autobusi	4	7	5	3	0
	Motori i motocikli	4	9	9	2	0
	Ukupno	231	250	209	153	31
Parametri buke	LAFmax [dB]	78.5	80.1	87.7	77.2	73.3
	LAFmin [dB]	43.9	47.6	46.5	41.5	34.6
	LAeq [dB]	63.1	63.6	64.8	63.0	58.1
	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]		0.66	0.63	0.69	0.81	1.80



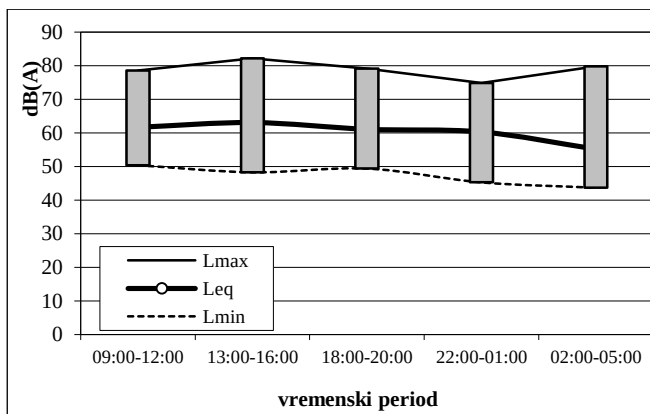
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



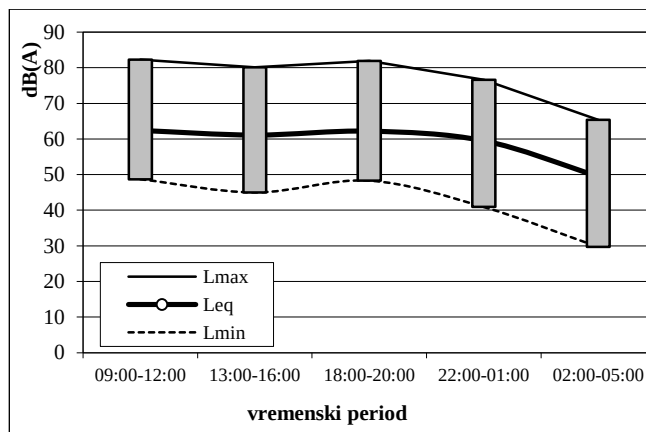
Merno mesto: 11.1 (30) Bulevar Svetog cara Konstantina – Lozni kalem						
Vreme merenja	Datum	22/07/15	23/07/15	13/07/15	02/07/15	14/07/15
	Dan	Sreda	Četvrtak	Ponedeljak	Četvrtak	Utorak
	Vremenski period	9:00-12:00	13:00-16:00	18:00-20:00	22:00-01:00	02:00-05:00
	Početak merenja	10:02	13:55	19:08	23:24	02:51
	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	123	161	149	38	7
	Laka teretna, <5t	2	3	5	0	0
	Teška teretna, >5t	2	4	0	0	0
	Autobusi	2	5	1	0	0
	Motori i motocikli	2	7	4	2	0
	Ukupno	131	180	159	40	7
Parametri buke	LAFmax [dB]	83.3	85.2	75.8	78.4	78.5
	LAFmin [dB]	33.1	36.6	40.4	29.5	23.1
	L_{Aeq} [dB]	63.2	64.5	63.3	58.9	53.9
	Profil buke	sl. P9.1 (a)	sl. P9.2 (a)	sl. P9.3 (a)	sl. P9.4 (a)	sl. P9.5 (a)
	Raspodela nivoa	sl. P9.1 (b)	sl. P9.2 (b)	sl. P9.3 (b)	sl. P9.4 (b)	sl. P9.5 (b)
Merna nesig. izvora, <i>u</i> [dB]		0.87	0.75	0.79	0.40	0.94



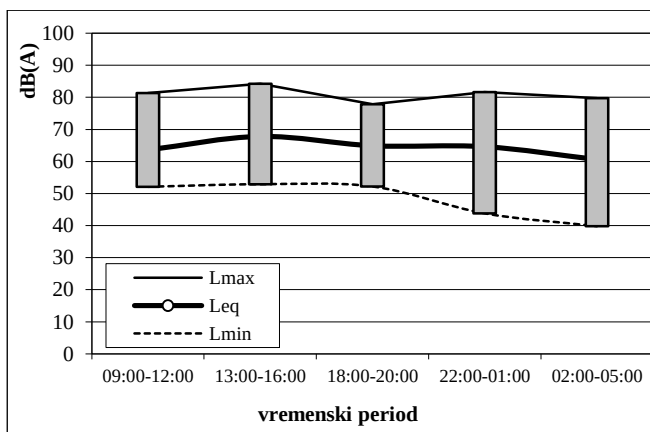
3.1 DINAMIKA IZMERENIH NIVOVA BUKE



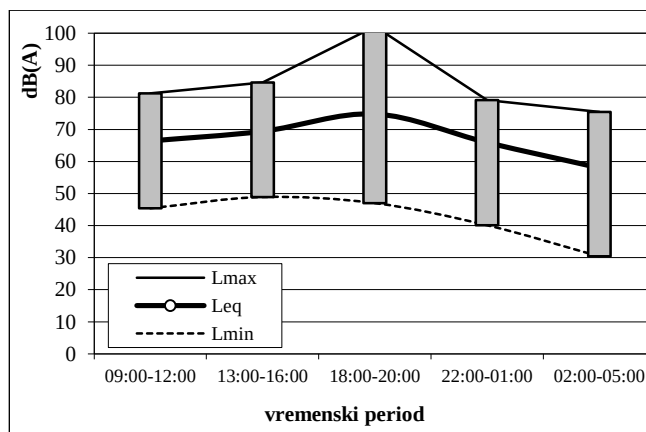
Sl. 3.1 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 3.1



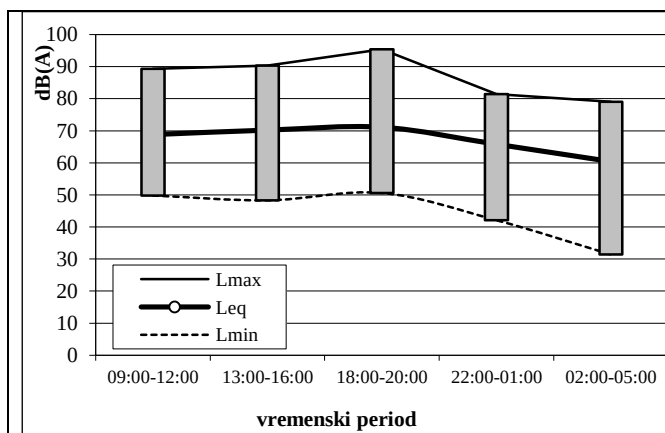
Sl. 3.2 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 4.1



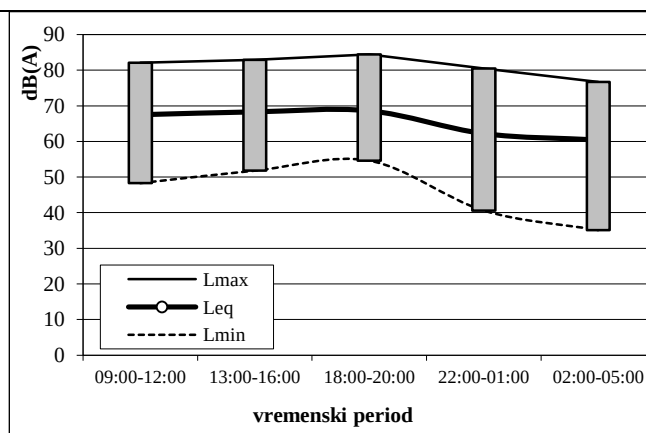
Sl. 3.3 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 5.1



Sl. 3.4 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 6.1



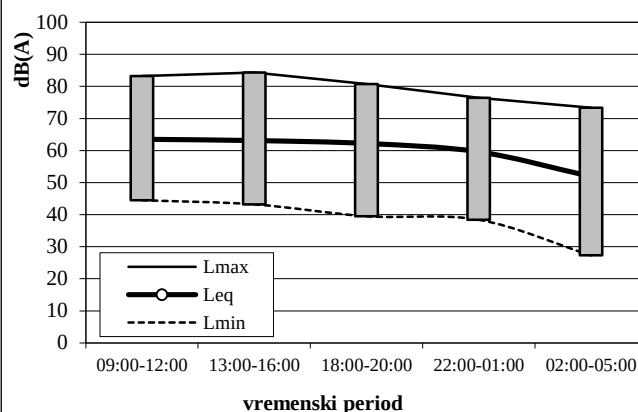
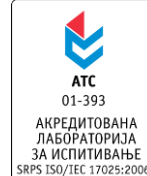
Sl. 3.5 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 7.1



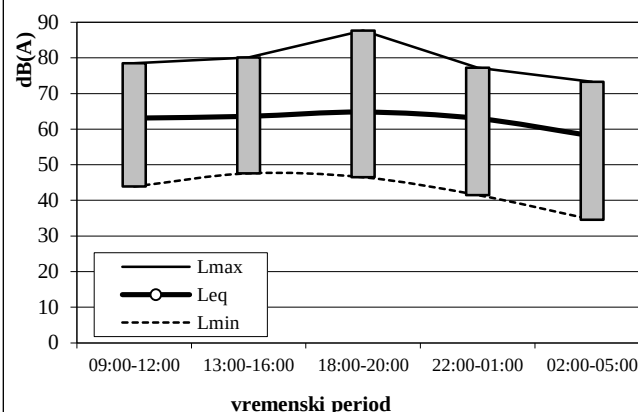
Sl. 3.6 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 8.1



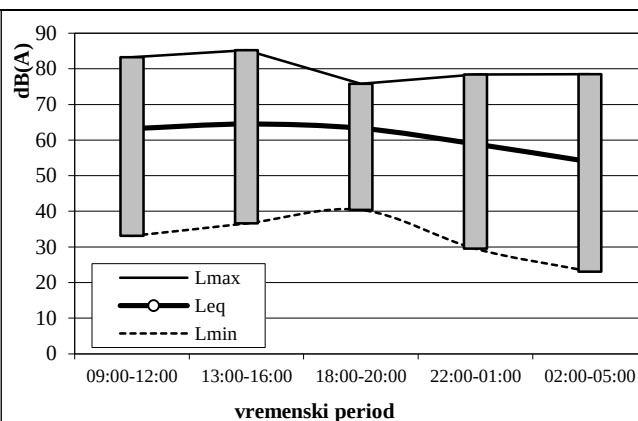
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Sl. 3.7 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 9.1



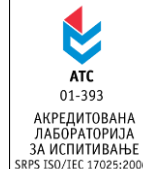
Sl. 3.8 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 10.1



Sl. 3.9 Dinamika izmerenog nivoa buke - merno mesto 11.1



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



4. OCENA NIVOA BUKE I ZAKLJUČAK

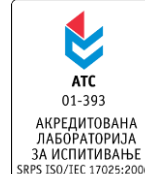
Ocena vrednosti merodavnih nivoa buke izvršena je poređenjem vrednosti merodavnih nivoa buke sa graničnim vrednostima za otvoreni prostor koji su definisani u tabeli 1 Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj 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
3.1 (6) Bulevar Nemanjića-Blagoja Parovića (stambeni blok – ulaz kod Niš ekspresa)			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	61.7	63.1	61.1	60.3	55.2
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	3.15	3.02	3.29	3.56	7.10
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	5.3	0.2
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ¹⁾	NE ³⁾	NE ¹⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
4.1 (9) Vizantijski bulevar (stambeni blok preko puta TC "Merkator")			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	62.4	61.1	62.2	59.5	49.5
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.68	2.69	2.68	2.82	2.68
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	6.5	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ¹⁾	NE ¹⁾	NE ¹⁾	DA ¹⁾	NE ¹⁾
5.1 (12) Vojvode Mišića - stambeni blok kod „NTV“			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	63.6	67.8	64.9	64.6	60.6
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.70	2.65	2.71	2.49	4.84
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	2.8	-	9.6	4.6
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ³⁾	DA ¹⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
6.1 (15) ul. Vardarska - stambeni blok			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	66.4	69.4	74.8	65.9	58.0
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.86	2.76	2.77	3.01	4.76
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	1.4	4.4	9.8	10.9	3.0
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ²⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
7.1 (18) Bulevar 12. februar – Grčki konzulat			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	68.8	70.2	71.1	65.8	60.4
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.71	2.67	2.68	2.86	3.81
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	3.8	5.2	6.1	10.8	5.4
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾	DA ¹⁾
8.1 (21) ul. Dimitrija Tucovića (preko puta železničke stanice)			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	67.5	68.3	68.6	62.2	60.4
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.69	2.66	2.65	3.41	4.00
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	2.5	3.3	3.6	7.2	5.4
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	DA ²⁾	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
9.1 (24) Hajduk Veljkova - stambeni blok kod trga učitelja Tase			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	63.5	63.1	62.2	59.6	51.9
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.99	3.05	3.01	3.50	3.09
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	4.6	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ³⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	NE ¹⁾
10.1 (27) ul. Knjaževačka – kod „Benneton“-a			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	63.1	63.6	64.8	63.0	58.1
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	2.78	2.76	2.81	2.94	4.35
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	8.0	3.1
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ³⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	DA ²⁾
11.1 (30) Bulevar Svetog cara Konstantina – Lozni kalem			Akustička zona: 5		
Merodavni nivo buke	63.2	64.5	63.3	58.9	53.9
Proširena merna nesigurnost, U [dB]	4.13	4.03	4.06	3.82	4.19
Granična vrednost nivoa buke	65	65	65	55	55
Prekoračenje, [dB]	-	-	-	3.9	-
Merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost nivoa buke	NE ³⁾	NE ³⁾	NE ³⁾	DA ¹⁾	NE ³⁾

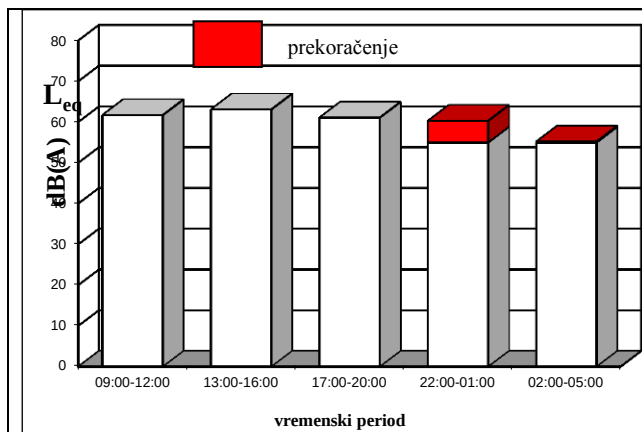
¹⁾ Ocena nivoa buke je data sa nivoom poverenja od 95% za izračunatu proširenu mernu nesigurnost.

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.

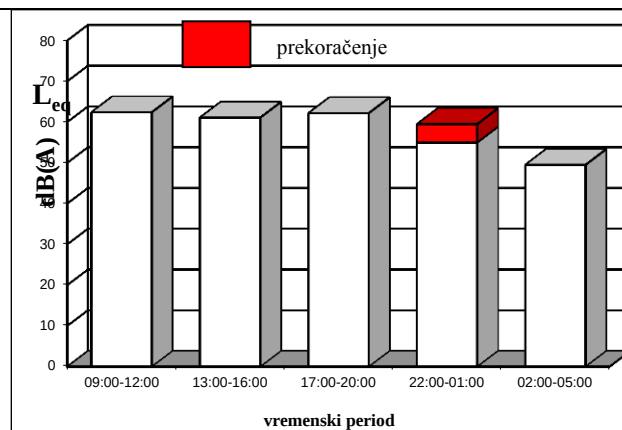
³⁾ Ocena nivoa buke nije data sa nivoom poverenja od 95% za izračunatu proširenu mernu nesigurnost, što znači da postoji mogućnost da merodavni nivo buke prelazi graničnu vrednost indikatora buke.



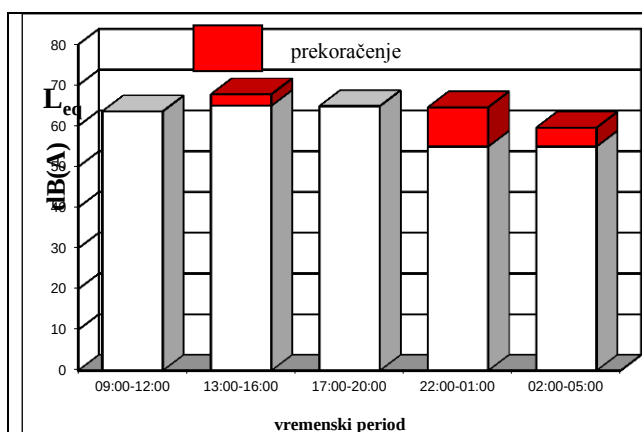
4.1 GRAFIČKI PRIKAZ PREKORAČENJA GRANIČNIH VREDNOSTI INDIKATORA BUKE



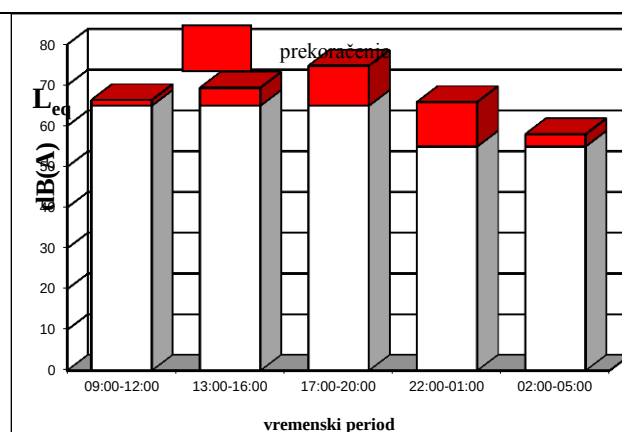
Sl. 4.1 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 3.1



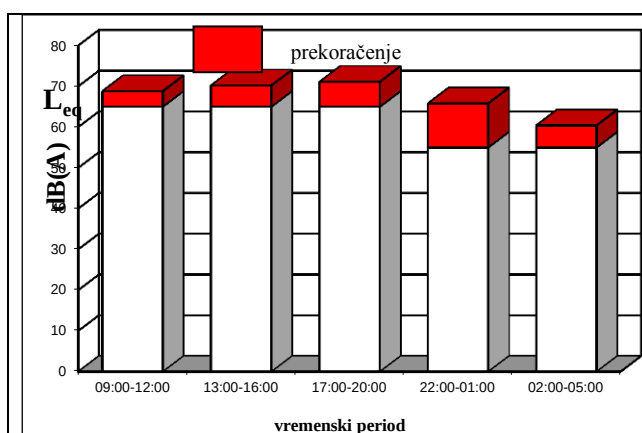
Sl. 4.2 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 4.1



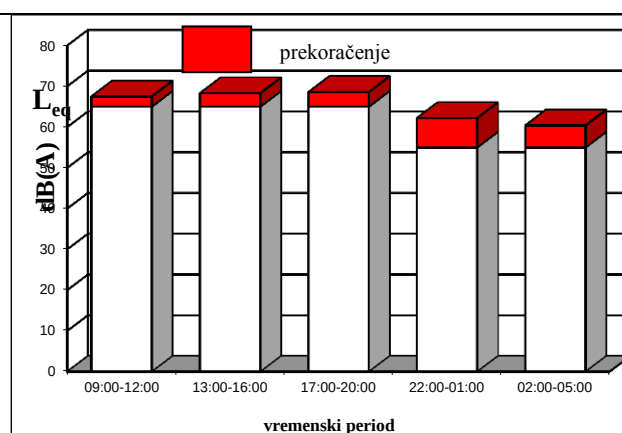
Sl. 4.3 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 5.1



Sl. 4.4 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 6.1



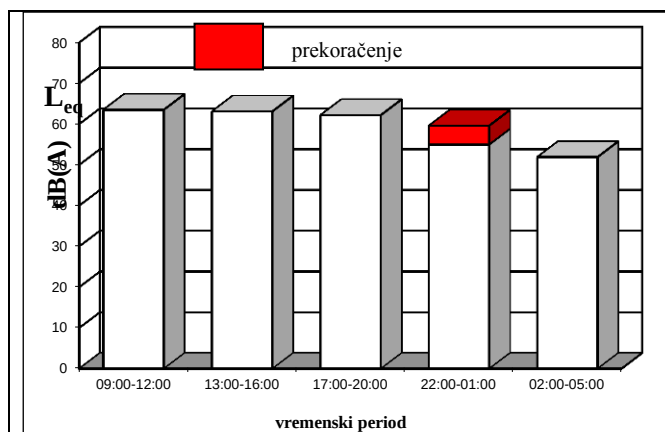
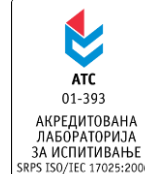
Sl. 4.5 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 7.1



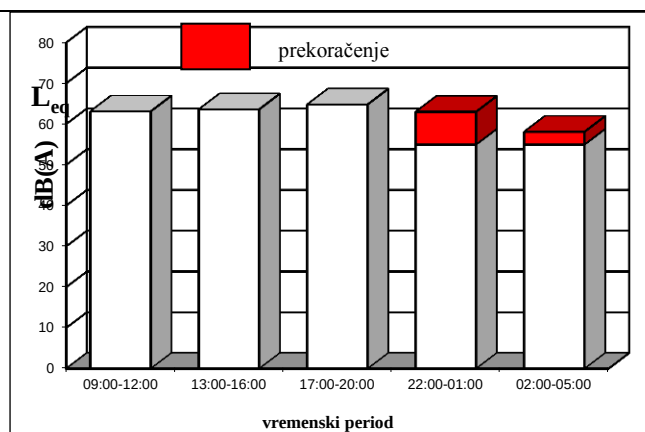
Sl. 4.6 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 8.1



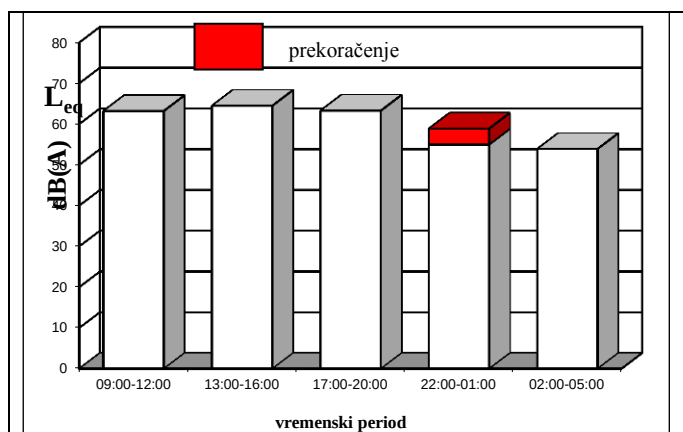
CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



Sl. 4.7 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 9.1



Sl. 4.8 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 10.1



Sl. 4.9 Prekoračenje granične vrednosti - merno mesto 11.1

MERENJA IZVRŠILI:

Dr Momir Praščević, red. prof.

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.

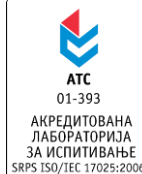
ODOBRIO:

Dr Ljubiša Vučković, red. prof.

Rukovodilac Centra za tehnička ispitivanja



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije

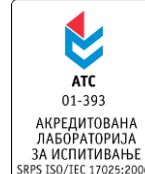


5. PRILOZI

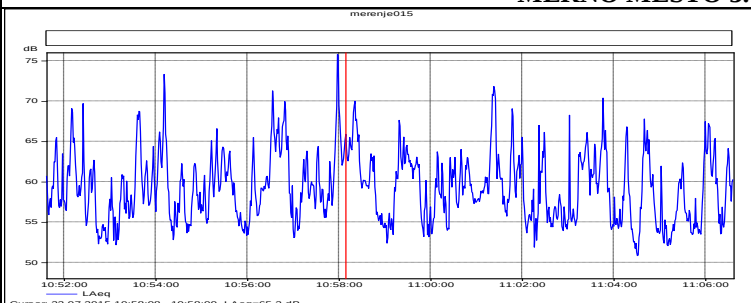
PRILOG 1: DODATNI PODACI O MERENJIMA



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



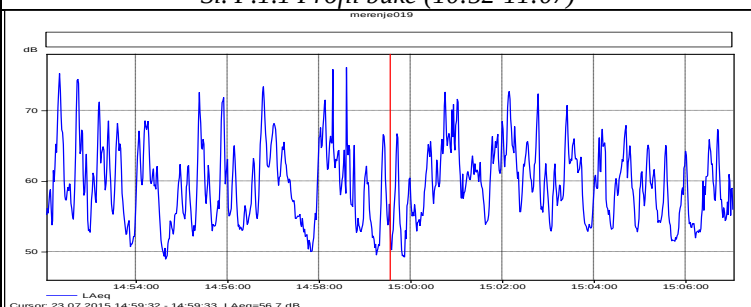
MERNO MESTO 3.1 (6)



L1 = 70.6 dB
L5 = 66.9 dB
L10 = 65.0 dB
L50 = 58.8 dB
L90 = 53.9 dB
L95 = 53.2 dB
L99 = 51.9 dB

Sl. P.1.1 Profil buke (10:52-11:07)

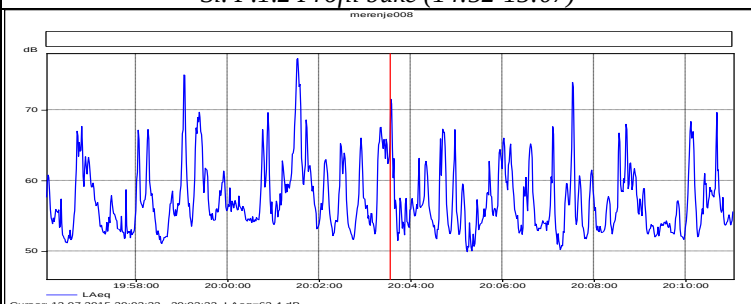
Sl. P.1.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:52-11:07)



L1 = 73.0 dB
L5 = 68.6 dB
L10 = 66.6 dB
L50 = 59.3 dB
L90 = 52.9 dB
L95 = 51.8 dB
L99 = 49.7 dB

Sl. P.1.2 Profil buke (14:52-15:07)

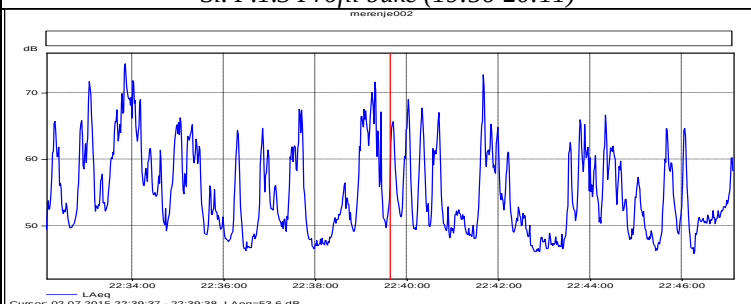
Sl. P.1.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:52-15:07)



L1 = 72.5 dB
L5 = 66.6 dB
L10 = 64.2 dB
L50 = 56.0 dB
L90 = 52.4 dB
L95 = 51.8 dB
L99 = 50.5 dB

Sl. P.1.3 Profil buke (19:56-20:11)

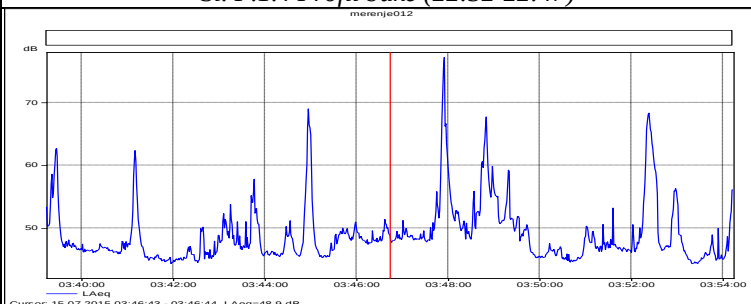
Sl. P.1.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:56-20:11)



L1 = 71.0 dB
L5 = 66.6 dB
L10 = 64.5 dB
L50 = 53.1 dB
L90 = 47.7 dB
L95 = 46.9 dB
L99 = 46.2 dB

Sl. P.1.4 Profil buke (22:32-22:47)

Sl. P.1.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:32-22:47)



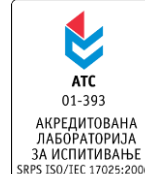
L1 = 67.3 dB
L5 = 59.5 dB
L10 = 54.9 dB
L50 = 47.4 dB
L90 = 45.1 dB
L95 = 44.8 dB
L99 = 44.4 dB

Sl. P.1.5 Profil buke (03:39-03:54)

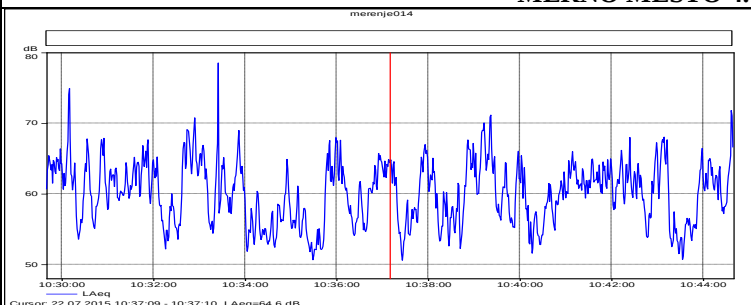
Sl. P.1.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:39-03:54)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



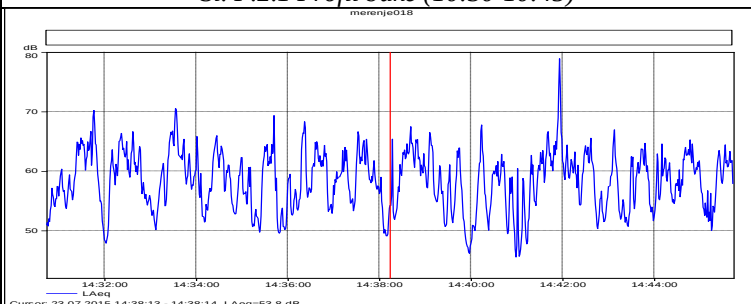
MERNO MESTO 4.1 (9)



L1 = 69.9 dB
L5 = 66.9 dB
L10 = 65.5 dB
L50 = 60.4 dB
L90 = 54.0 dB
L95 = 52.9 dB
L99 = 51.3 dB

Sl. P.2.1 Profil buke (10:30-10:45)

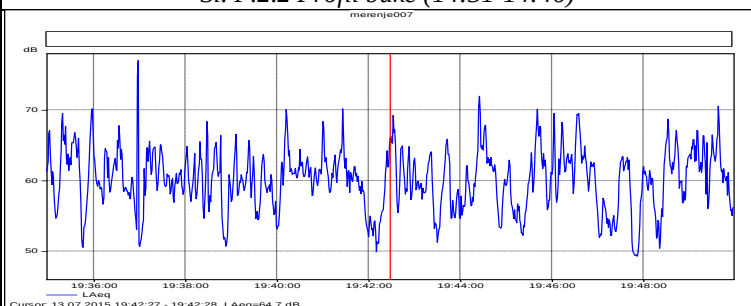
Sl. P.2.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:30-10:45)



L1 = 69.0 dB
L5 = 65.5 dB
L10 = 64.1 dB
L50 = 58.7 dB
L90 = 51.5 dB
L95 = 50.1 dB
L99 = 47.2 dB

Sl. P.2.2 Profil buke (14:31-14:46)

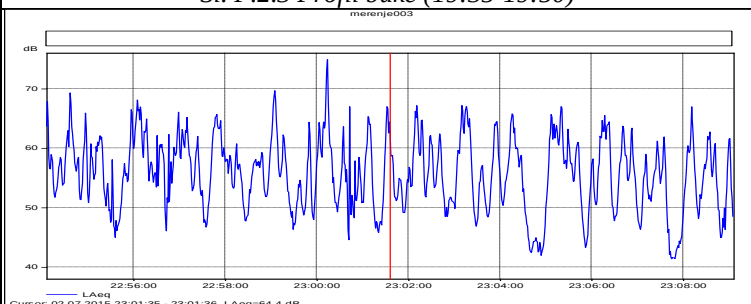
Sl. P.2.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:31-14:46)



L1 = 69.8 dB
L5 = 66.9 dB
L10 = 65.3 dB
L50 = 60.4 dB
L90 = 54.1 dB
L95 = 52.5 dB
L99 = 50.2 dB

Sl. P.2.3 Profil buke (19:35-19:50)

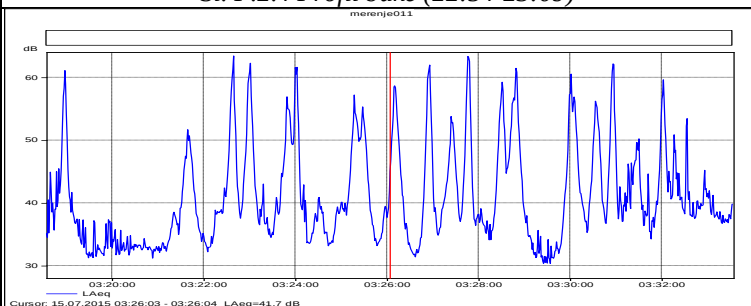
Sl. P.2.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:35-19:50)



L1 = 67.8 dB
L5 = 65.2 dB
L10 = 63.5 dB
L50 = 55.8 dB
L90 = 47.4 dB
L95 = 45.0 dB
L99 = 42.1 dB

Sl. P.2.4 Profil buke (22:54-23:09)

Sl. P.2.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:54-23:09)



L1 = 61.7 dB
L5 = 56.8 dB
L10 = 53.5 dB
L50 = 38.7 dB
L90 = 32.5 dB
L95 = 31.9 dB
L99 = 30.9 dB

Sl. P.2.5 Profil buke (03:18-03:33)

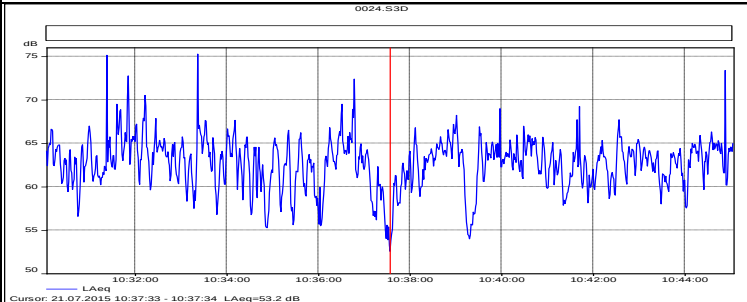
Sl. P.2.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:18-03:33)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



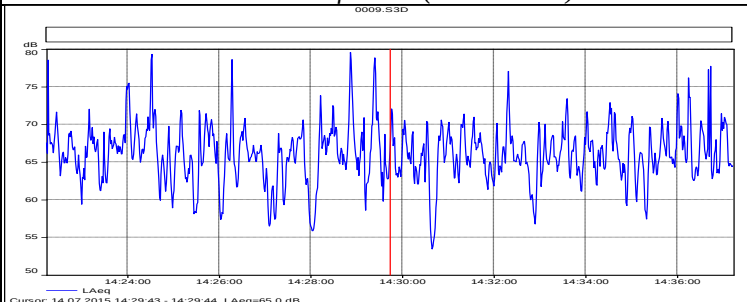
MERNO MESTO 5.1 (12)



L1 = 69.7 dB
L5 = 66.6 dB
L10 = 65.7 dB
L50 = 63.0 dB
L90 = 58.6 dB
L95 = 57.1 dB
L99 = 54.5 dB

Sl. P.3.1 Profil buke (10:30-10:45)

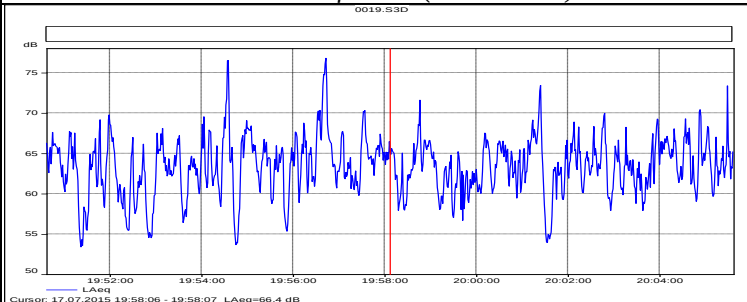
Sl. P.3.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:30-10:45)



L1 = 77.1 dB
L5 = 71.8 dB
L10 = 70.3 dB
L50 = 66.0 dB
L90 = 61.5 dB
L95 = 59.2 dB
L99 = 56.1 dB

Sl. P.3.2 Profil buke (14:22-14:37)

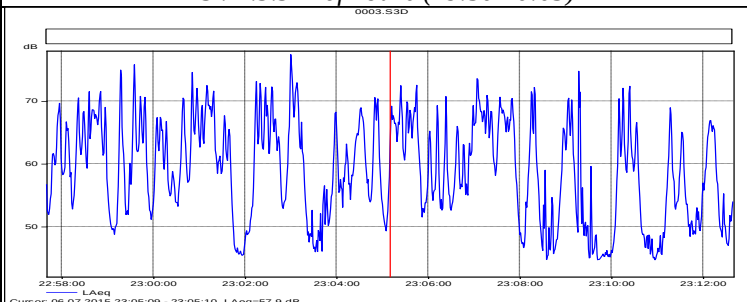
Sl. P.3.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:22-14:37)



L1 = 72.9 dB
L5 = 68.6 dB
L10 = 67.5 dB
L50 = 63.5 dB
L90 = 58.7 dB
L95 = 56.8 dB
L99 = 54.1 dB

Sl. P.3.3 Profil buke (19:50-20:05)

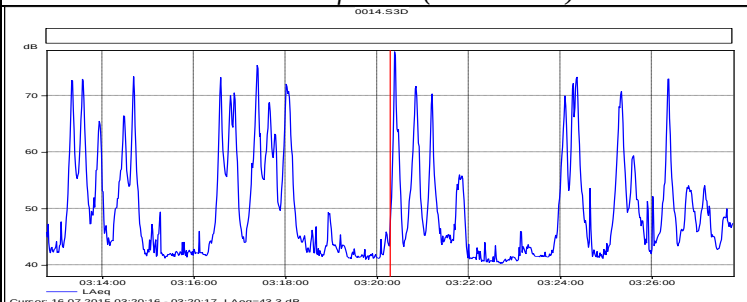
Sl. P.3.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:50-20:05)



L1 = 73.5 dB
L5 = 70.6 dB
L10 = 68.9 dB
L50 = 59.3 dB
L90 = 47.3 dB
L95 = 45.8 dB
L99 = 44.8 dB

Sl. P.3.4 Profil buke (22:57-23:12)

Sl. P.3.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:57-23:12)



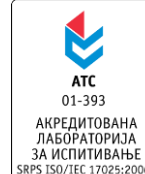
L1 = 73.0 dB
L5 = 68.3 dB
L10 = 63.8 dB
L50 = 45.5 dB
L90 = 41.3 dB
L95 = 41.0 dB
L99 = 40.4 dB

Sl. P.3.5 Profil buke (03:12-03:27)

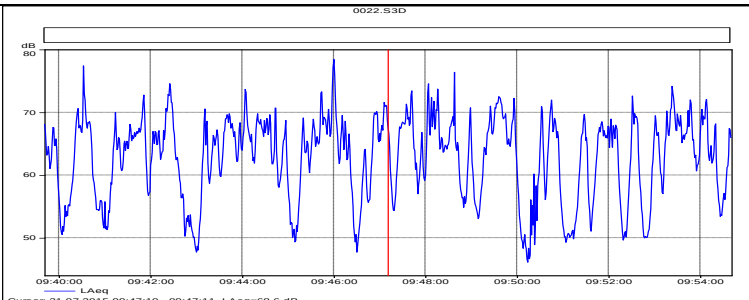
Sl. P.3.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:12-03:27)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



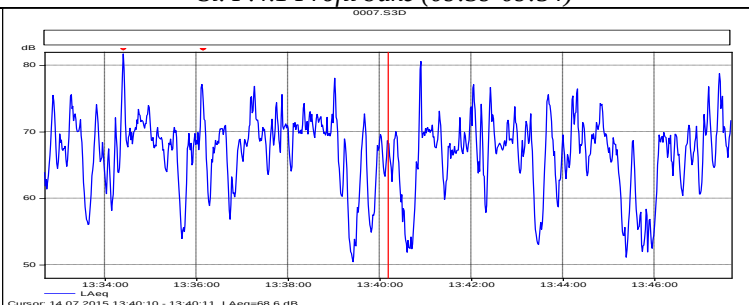
MERNO MESTO 6.1 (15)



L1 = 73.9 dB
L5 = 71.4 dB
L10 = 69.8 dB
L50 = 64.5 dB
L90 = 52.0 dB
L95 = 50.3 dB
L99 = 48.1 dB

Sl. P.4.1 Profil buke (09:39-09:54)

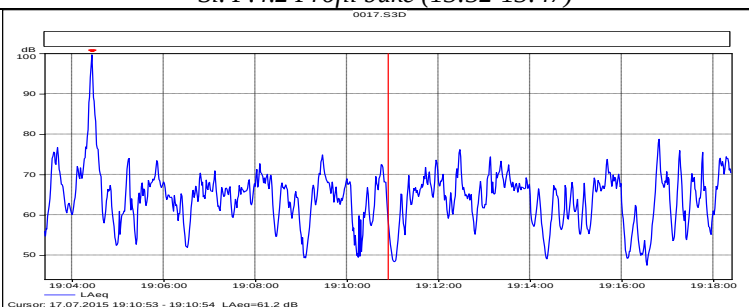
Sl. P.4.1 (b) Raspodela nivoa buke (09:39-09:54)



L1 = 77.4 dB
L5 = 74.1 dB
L10 = 72.5 dB
L50 = 68.0 dB
L90 = 57.7 dB
L95 = 54.8 dB
L99 = 52.0 dB

Sl. P.4.2 Profil buke (13:32-13:47)

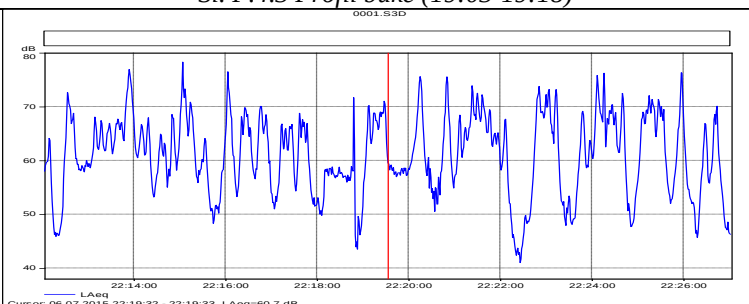
Sl. P.4.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:32-13:47)



L1 = 83.1 dB
L5 = 73.6 dB
L10 = 71.1 dB
L50 = 65.2 dB
L90 = 54.7 dB
L95 = 51.7 dB
L99 = 49.0 dB

Sl. P.4.3 Profil buke (19:03-19:18)

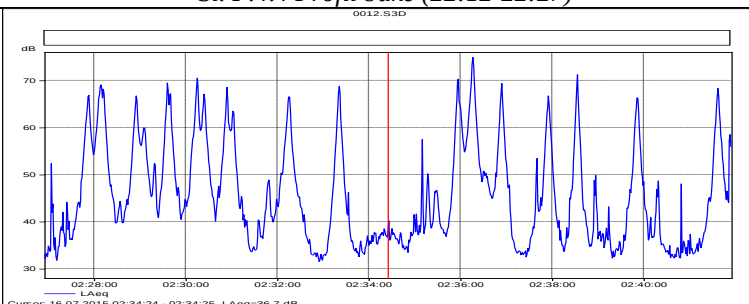
Sl. P.4.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:03-19:18)



L1 = 75.5 dB
L5 = 71.8 dB
L10 = 69.9 dB
L50 = 61.2 dB
L90 = 50.4 dB
L95 = 47.6 dB
L99 = 43.6 dB

Sl. P.4.4 Profil buke (22:12-22:27)

Sl. P.4.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:12-22:27)



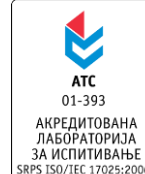
L1 = 69.5 dB
L5 = 65.8 dB
L10 = 62.1 dB
L50 = 42.7 dB
L90 = 33.7 dB
L95 = 32.7 dB
L99 = 31.5 dB

Sl. P.4.5 Profil buke (02:26-02:41)

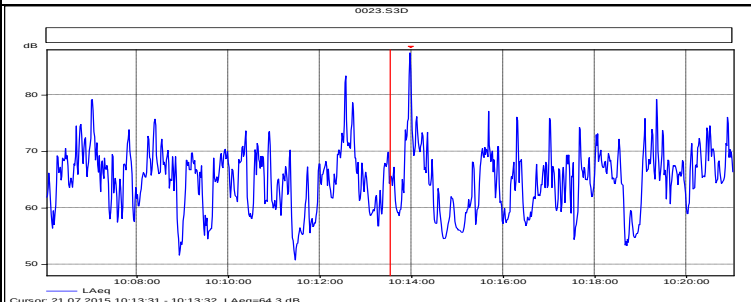
Sl. P.4.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:26-02:41)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



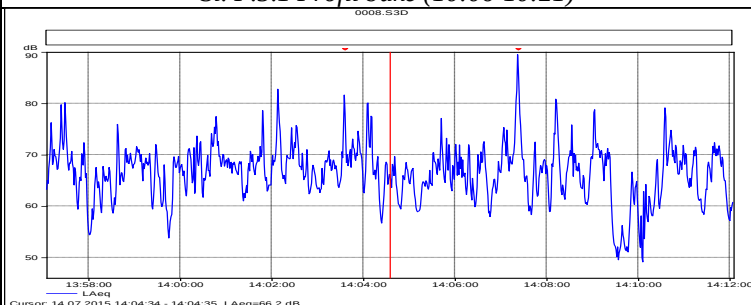
MERNO MESTO 7.1 (18)



L1 = 78.2 dB
L5 = 73.5 dB
L10 = 71.2 dB
L50 = 65.5 dB
L90 = 57.2 dB
L95 = 55.6 dB
L99 = 53.4 dB

Sl. P.5.1 Profil buke (10:06-10:21)

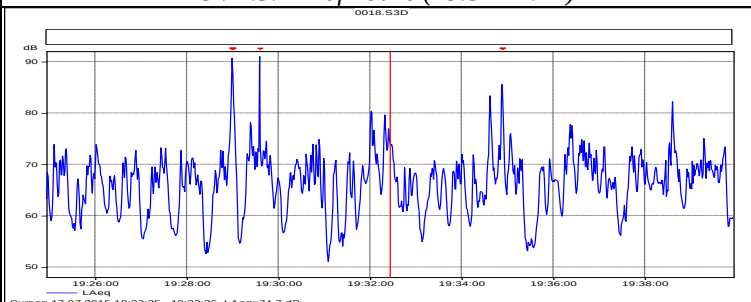
Sl. P.5.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:06-10:21)



L1 = 80.5 dB
L5 = 74.6 dB
L10 = 72.0 dB
L50 = 67.0 dB
L90 = 59.4 dB
L95 = 57.3 dB
L99 = 51.3 dB

Sl. P.5.2 Profil buke (13:57-14:12)

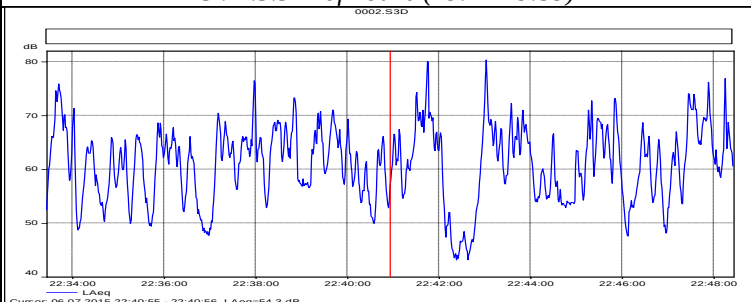
Sl. P.5.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:57-14:12)



L1 = 81.1 dB
L5 = 74.4 dB
L10 = 72.5 dB
L50 = 66.9 dB
L90 = 58.1 dB
L95 = 55.9 dB
L99 = 53.6 dB

Sl. P.5.3 Profil buke (19:24-19:39)

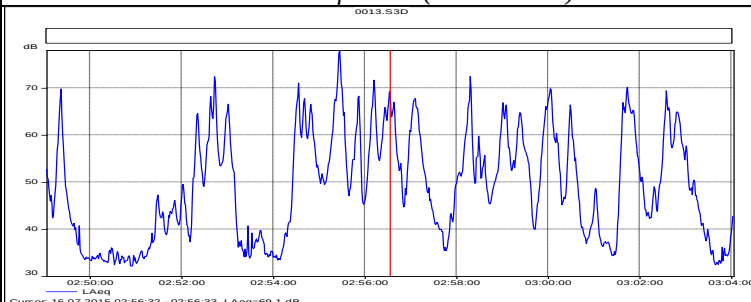
Sl. P.5.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:24-19:39)



L1 = 75.6 dB
L5 = 71.3 dB
L10 = 69.2 dB
L50 = 61.8 dB
L90 = 51.4 dB
L95 = 48.4 dB
L99 = 44.2 dB

Sl. P.5.4 Profil buke (22:33-23:48)

Sl. P.5.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:33-23:48)



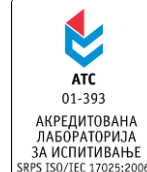
L1 = 70.9 dB
L5 = 66.9 dB
L10 = 65.0 dB
L50 = 48.5 dB
L90 = 34.2 dB
L95 = 33.4 dB
L99 = 32.5 dB

Sl. P.5.5 Profil buke (02:49-03:04)

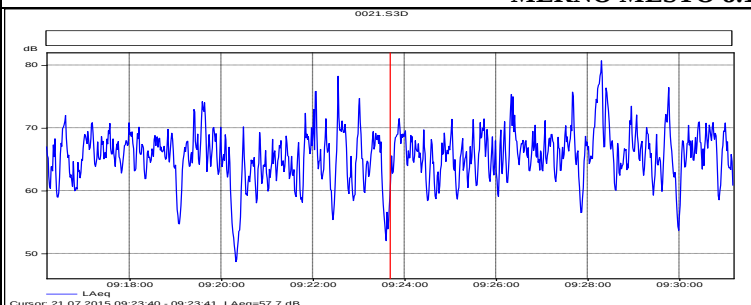
Sl. P.5.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:49-03:04)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



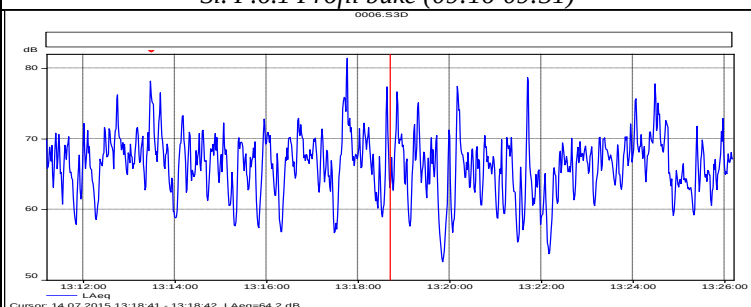
MERNO MESTO 8.1 (21)



L1 = 76.4 dB
L5 = 71.7 dB
L10 = 70.1 dB
L50 = 65.6 dB
L90 = 60.0 dB
L95 = 58.4 dB
L99 = 52.8 dB

Sl. P.6.1 Profil buke (09:16-09:31)

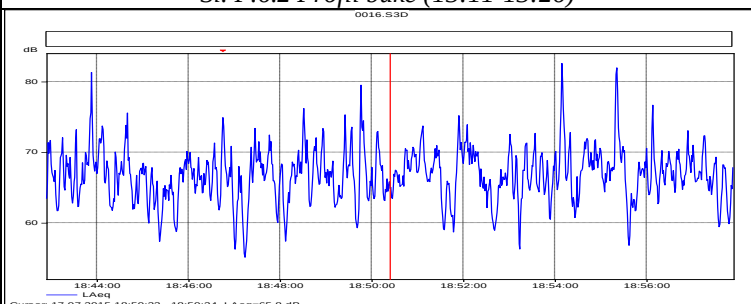
Sl. P.6.1 (b) Raspodela nivoa buke (09:16-09:31)



L1 = 76.6 dB
L5 = 72.8 dB
L10 = 71.1 dB
L50 = 66.6 dB
L90 = 60.2 dB
L95 = 58.4 dB
L99 = 55.0 dB

Sl. P.6.2 Profil buke (13:11-13:26)

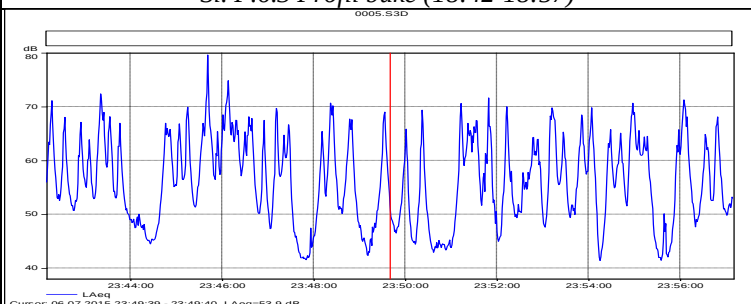
Sl. P.6.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:11-13:26)



L1 = 76.6 dB
L5 = 72.7 dB
L10 = 71.2 dB
L50 = 66.7 dB
L90 = 61.9 dB
L95 = 60.3 dB
L99 = 57.3 dB

Sl. P.6.3 Profil buke (18:42-18:57)

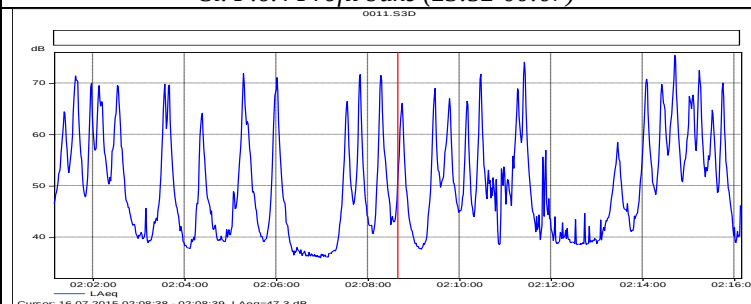
Sl. P.6.3 (b) Raspodela nivoa buke (18:42-18:57)



L1 = 71.4 dB
L5 = 68.4 dB
L10 = 66.4 dB
L50 = 56.1 dB
L90 = 45.0 dB
L95 = 43.5 dB
L99 = 41.7 dB

Sl. P.6.4 Profil buke (23:52-00:07)

Sl. P.6.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:52-00:07)



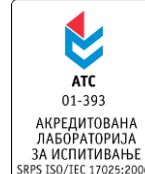
L1 = 71.5 dB
L5 = 68.2 dB
L10 = 65.0 dB
L50 = 48.1 dB
L90 = 38.6 dB
L95 = 37.1 dB
L99 = 36.1 dB

Sl. P.6.5 Profil buke (02:01-02:16)

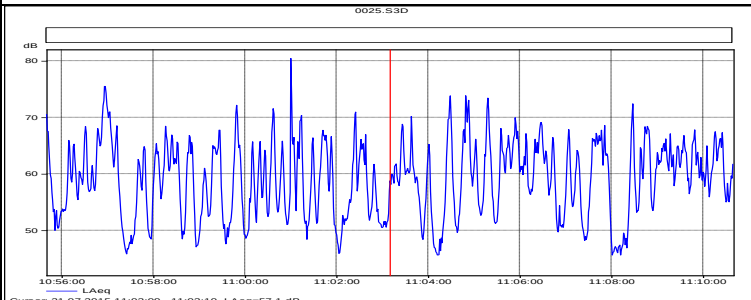
Sl. P.6.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:01-02:16)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



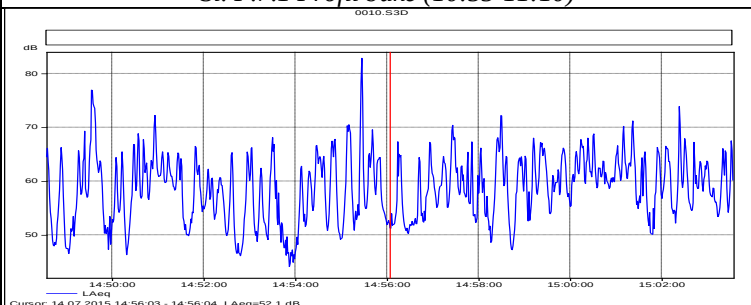
MERNO MESTO 9.1 (24)



L1 = 73.0 dB
L5 = 68.7 dB
L10 = 66.9 dB
L50 = 59.6 dB
L90 = 49.5 dB
L95 = 47.9 dB
L99 = 45.9 dB

Sl. P.7.1 Profil buke (10:55-11:10)

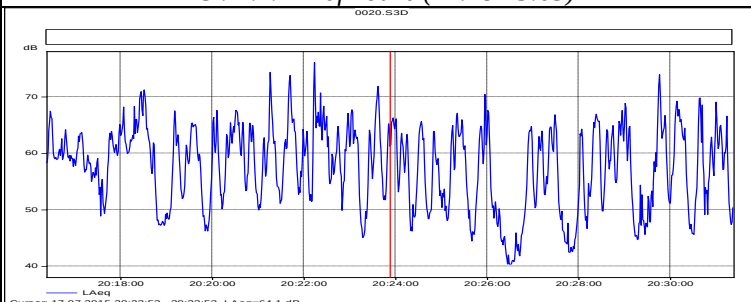
Sl. P.7.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:55-11:10)



L1 = 72.6 dB
L5 = 67.7 dB
L10 = 66.0 dB
L50 = 58.8 dB
L90 = 50.4 dB
L95 = 48.3 dB
L99 = 45.9 dB

Sl. P.7.2 Profil buke (14:48-15:03)

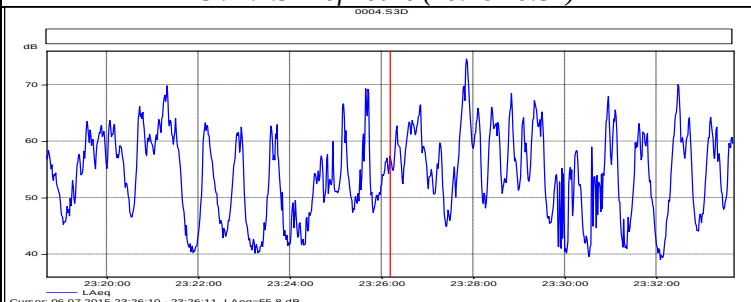
Sl. P.7.2 (b) Raspodela nivoa buke (14:48-15:03)



L1 = 71.5 dB
L5 = 67.5 dB
L10 = 65.7 dB
L50 = 58.7 dB
L90 = 47.0 dB
L95 = 45.1 dB
L99 = 41.2 dB

Sl. P.7.3 Profil buke (20:16-20:31)

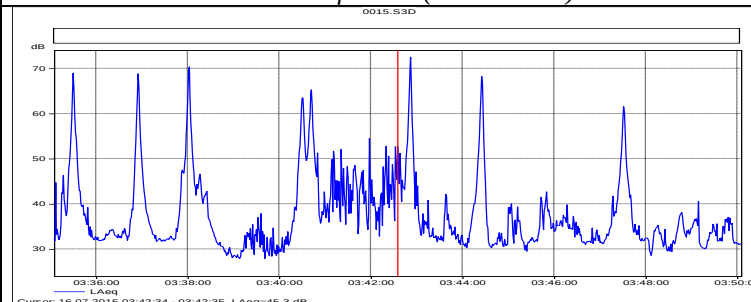
Sl. P.7.3 (b) Raspodela nivoa buke (20:16-20:31)



L1 = 69.6 dB
L5 = 65.2 dB
L10 = 63.4 dB
L50 = 54.4 dB
L90 = 43.0 dB
L95 = 41.3 dB
L99 = 40.0 dB

Sl. P.7.4 Profil buke (23:18-23:33)

Sl. P.7.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:18-23:33)



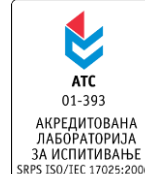
L1 = 66.3 dB
L5 = 55.5 dB
L10 = 49.1 dB
L50 = 34.2 dB
L90 = 30.5 dB
L95 = 29.3 dB
L99 = 28.2 dB

Sl. P.7.5 Profil buke (03:35-03:50)

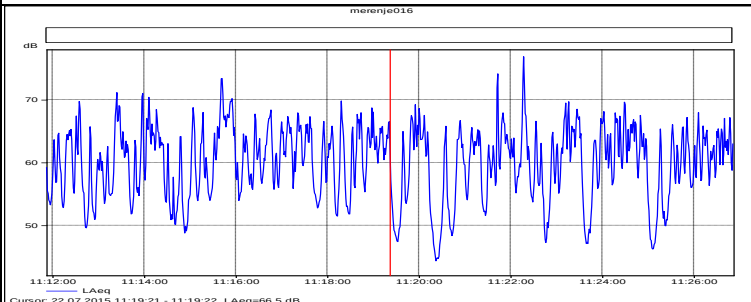
Sl. P.7.5 (b) Raspodela nivoa buke (03:35-03:50)



CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA
Laboratorija za buku i vibracije



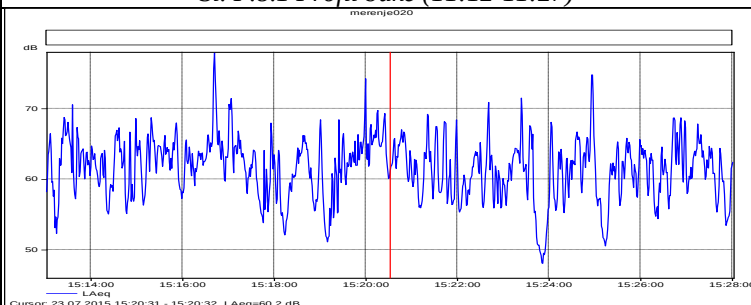
MERNO MESTO 10.1 (27)



L1 = 70.9 dB
L5 = 68.0 dB
L10 = 66.7 dB
L50 = 60.6 dB
L90 = 51.7 dB
L95 = 49.3 dB
L99 = 46.4 dB

Sl. P.8.1 Profil buke (11:12-11:27)

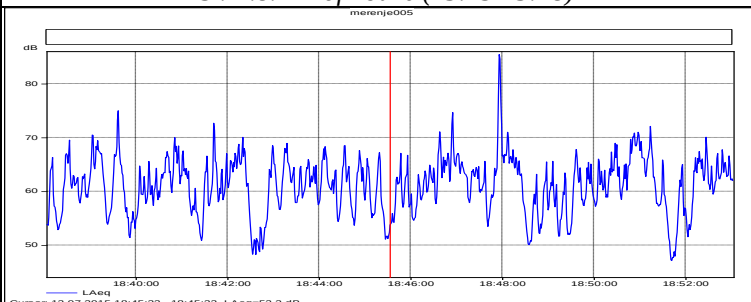
Sl. P.8.1 (b) Raspodela nivoa buke (11:12-11:27)



L1 = 71.6 dB
L5 = 67.9 dB
L10 = 66.3 dB
L50 = 61.8 dB
L90 = 55.7 dB
L95 = 54.1 dB
L99 = 50.3 dB

Sl. P.8.2 Profil buke (15:13-15:28)

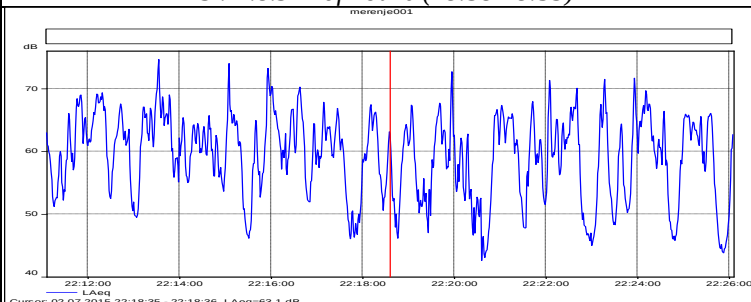
Sl. P.8.2 (b) Raspodela nivoa buke (15:13-15:28)



L1 = 72.3 dB
L5 = 68.4 dB
L10 = 67.0 dB
L50 = 61.5 dB
L90 = 53.9 dB
L95 = 51.8 dB
L99 = 48.5 dB

Sl. P.8.3 Profil buke (18:38-18:53)

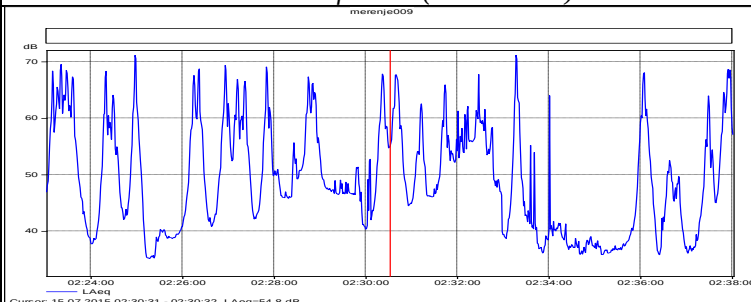
Sl. P.8.3 (b) Raspodela nivoa buke (18:38-18:53)



L1 = 71.0 dB
L5 = 68.2 dB
L10 = 66.8 dB
L50 = 60.3 dB
L90 = 48.5 dB
L95 = 46.6 dB
L99 = 44.1 dB

Sl. P.8.4 Profil buke (22:11-22:26)

Sl. P.8.4 (b) Raspodela nivoa buke (22:11-22:26)



L1 = 68.8 dB
L5 = 65.9 dB
L10 = 62.3 dB
L50 = 47.6 dB
L90 = 37.3 dB
L95 = 36.5 dB
L99 = 35.5 dB

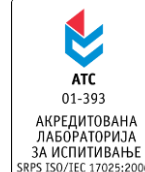
Sl. P.8.5 Profil buke (02:23-02:38)

Sl. P.8.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:23-02:38)

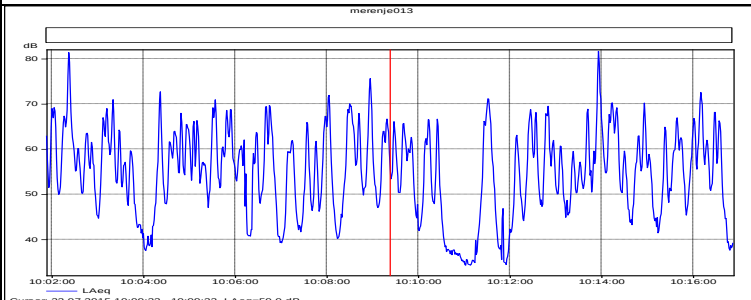


CENTAR ZA TEHNIČKA ISPITIVANJA

Laboratorija za buku i vibracije



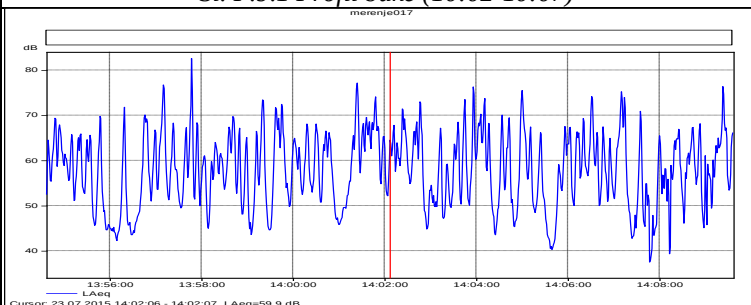
MERNO MESTO 11.1 (30)



L1 = 73.1 dB
L5 = 68.8 dB
L10 = 66.8 dB
L50 = 55.6 dB
L90 = 40.5 dB
L95 = 37.4 dB
L99 = 34.6 dB

Sl. P.9.1 Profil buke (10:02-10:07)

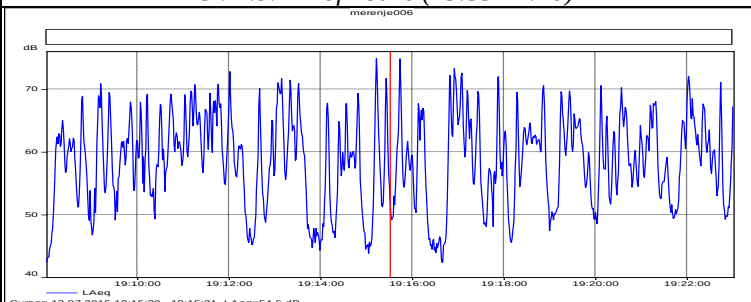
Sl. P.9.1 (b) Raspodela nivoa buke (10:02-10:07)



L1 = 75.0 dB
L5 = 70.1 dB
L10 = 68.0 dB
L50 = 58.1 dB
L90 = 46.1 dB
L95 = 44.3 dB
L99 = 40.9 dB

Sl. P.9.2 Profil buke (13:55-14:10)

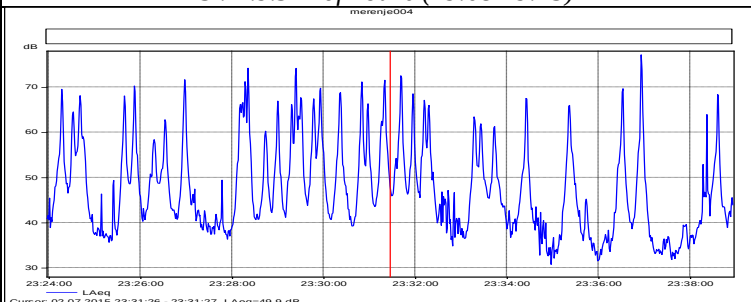
Sl. P.9.2 (b) Raspodela nivoa buke (13:55-14:10)



L1 = 72.2 dB
L5 = 69.6 dB
L10 = 67.7 dB
L50 = 59.3 dB
L90 = 48.1 dB
L95 = 45.8 dB
L99 = 43.5 dB

Sl. P.9.3 Profil buke (19:08-19:23)

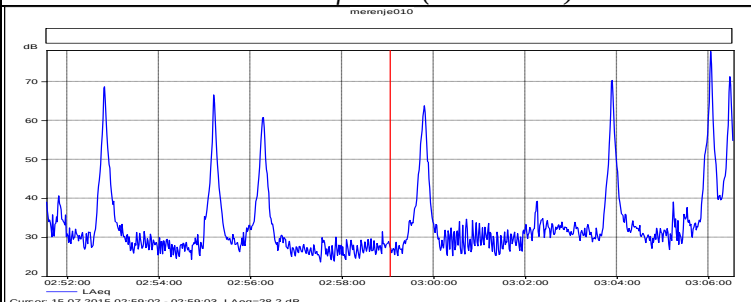
Sl. P.9.3 (b) Raspodela nivoa buke (19:08-19:23)



L1 = 71.0 dB
L5 = 66.3 dB
L10 = 62.0 dB
L50 = 45.3 dB
L90 = 35.8 dB
L95 = 33.8 dB
L99 = 32.1 dB

Sl. P.9.4 Profil buke (23:24-23:39)

Sl. P.9.4 (b) Raspodela nivoa buke (23:24-23:39)



L1 = 67.5 dB
L5 = 55.5 dB
L10 = 45.8 dB
L50 = 30.3 dB
L90 = 26.0 dB
L95 = 25.3 dB
L99 = 24.3 dB

Sl. P.9.5 Profil buke (02:51-03:06)

Sl. P.9.5 (b) Raspodela nivoa buke (02:51-03:06)



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 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 _____

Beogradu

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