

STRUČNI NALAZ

o izvršenom ispitivanju uslova radne okoline
(fizičke štetnosti - buka)

Broj stručnog nalaza:	37 / 2021 - buka
Datum ispitivanja:	10. 12. 2021. godine.
Datum izrade nalaza:	11. 12. 2021. godine.
Predmet ispitivanja:	FIZIČKE ŠTETNOSTI - BUKA
Naziv i sedište naručioca ispitivanja:	YUNIRISK DOO Bogoljuba Petkovića 2i, Barajevo, Beograd
Mesto vršenja ispitivanja:	YUNIRISK DOO Bogoljuba Petkovića 2i, Barajevo, Beograd
Namena prostora:	Poslovno, reciklažni, skladišni i proizvodni prostor
Pravno lice koje je obavilo ispitivanje:	„ANNI-ZAŠTITA“ DOO BEOGRAD
Odgovorno lice za ispitivanje uslova radne okoline:	Nikola Simić Licenca br: 164-02-00087/2020-01

SADRŽAJ

1.	LICENCE PRAVNOG I ODGOVORNOG LICA	3
2.	ZAKONSKA REGULATIVA	3
3.	KORIŠĆENI MERNI INSTRUMENTI.....	3
4.	REZULTATI ISPITIVANJA.....	4
5.	ZAKLJUČAK	4
6.	NAPOMENE I PRIMEDBE	4
7.	SKICA MERNIH MESTA.....	5

1. LICENCE PRAVNOG I ODGOVORNOG LICA

Образак 6

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова испитивања услова радне околине

Никола Симић
(Име и презиме одговорног лица)

1108987710208
(ЈМБГ)

Београд, Милована Нинић-Форовића 80
(Адреса)

164-02-00087/2020-01
(Број Решења)

м.п. МИНИСТАР

проф. др Дарија Кисић-Тепавчевић

У Београду 2. новембар 2020. године
(датум)

Образак 3

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова испитивања услова радне околине
– хемијских и физичких штетности (осим јонизујућих зрачења),
микроклиме и осветљености

**PREDUZEĆE ZA ZAŠTITU OD POŽARA, BEZBEDNOST I
ZDRAVLJE NA RADU ANNI-ZAŠTITA DOO BEOGRAD**
(Назив правног лица)

Београд, Милована Нинић-Форовића 80
(Седиште и адреса)

164-02-00016/2021-01
(Број Решења)

15. јун 2026. године
(Рок важења)

м.п. МИНИСТАР

проф. др Дарија Кисић-Тепавчевић

У Београду 15. јун 2021. године
(датум)

2. ZAKONSKA REGULATIVA

- 1) Закон o bezbednosti i zdravlju na radu, ("Sl. glasnik RS" br. 101/2005 , 91/2015 i 113/2017 – dr. zakon)
- 2) Pravilnik o postupku pregleda i provere opreme za rad i ispitivanja uslova radne okoline ("Službeni glasnik RS" br. 94/06, 108/06, 114/14 i 102/2015)
- 3) Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju buci ("Sl. glasnik RS", br. 96/2011, 78/2015 i 93/2019)
- 4) SRPS EN ISO 9612:2016 Akustika – Određivanje izloženosti buci u radnoj okolini – Inženjerska metoda
- 5) AZ.URO.0121 -1 Metodologija ispitivanja uslova radne okoline.

3. KORIŠĆENI MERNI INSTRUMENTI

Prilikom ispitivanja korišćeni su sledeći merni instrumenti:

Naziv instrumenta - uređaja	Proizvođač , tip, model	Serijski broj
Merač buke	TROTEC SL400	200600543

4. REZULTATI ISPITIVANJA

Izvor buke	Trajanje izloženost zaposlenih buci u toku radnog dana	Izmerene vrednost buke $dB(A)$ <i>min- max</i>	Nivo dnevne izloženosti buci $L_{A,EX,8h} dB(A)$	Granična vrednost izloženosti buci $L_{A,EX,8h} dB(A)$	Ocena
Merno mesto 1 MID-MIX postrojenje	≈ 8h	76 - 86	81	< 85	✓
Merno mesto 2 Mlin za plastiku u objektu 1	≈ 4h	86 - 104	95	< 85	X

Izvor buke	SNR (specifikacija koja se koristi za određivanje nivoa zaštite koju daje vrsta zaštite za sluh)	Efektivna izloženost zaposlenog buci uzimajući u obzir smanjenje izloženosti usled korišćenja sredstava i opreme za zaštitu sluha i trajanje izloženosti	Maksimalno dozvoljeni ekvivalentni nivoi buke za neometan rad (Prilog 2. Pravilnika) $L_{A,eq, 15min} dB(A)$	Ocena
Merno mesto 1 MID-MIX postrojenje	27 db	62 dB(A)	(tačka 7. Prilog 2) <u>75 dB(A)</u>	✓
Merno mesto 2 Mlin za plastiku u objektu 1	27 db	74 dB(A)	(tačka 7. Prilog 2) <u>75 dB(A)</u>	✓

Vrsta buke: Vremenski slabo promenljiva buka

Metoda merenja: 15-minutno merenje meračem buke na mestu izvora buke, vreme uzorkovanja „slow“, postavljen na mestu slušnog aparata zaposlenog, na radnoj poziciji pored mašine.

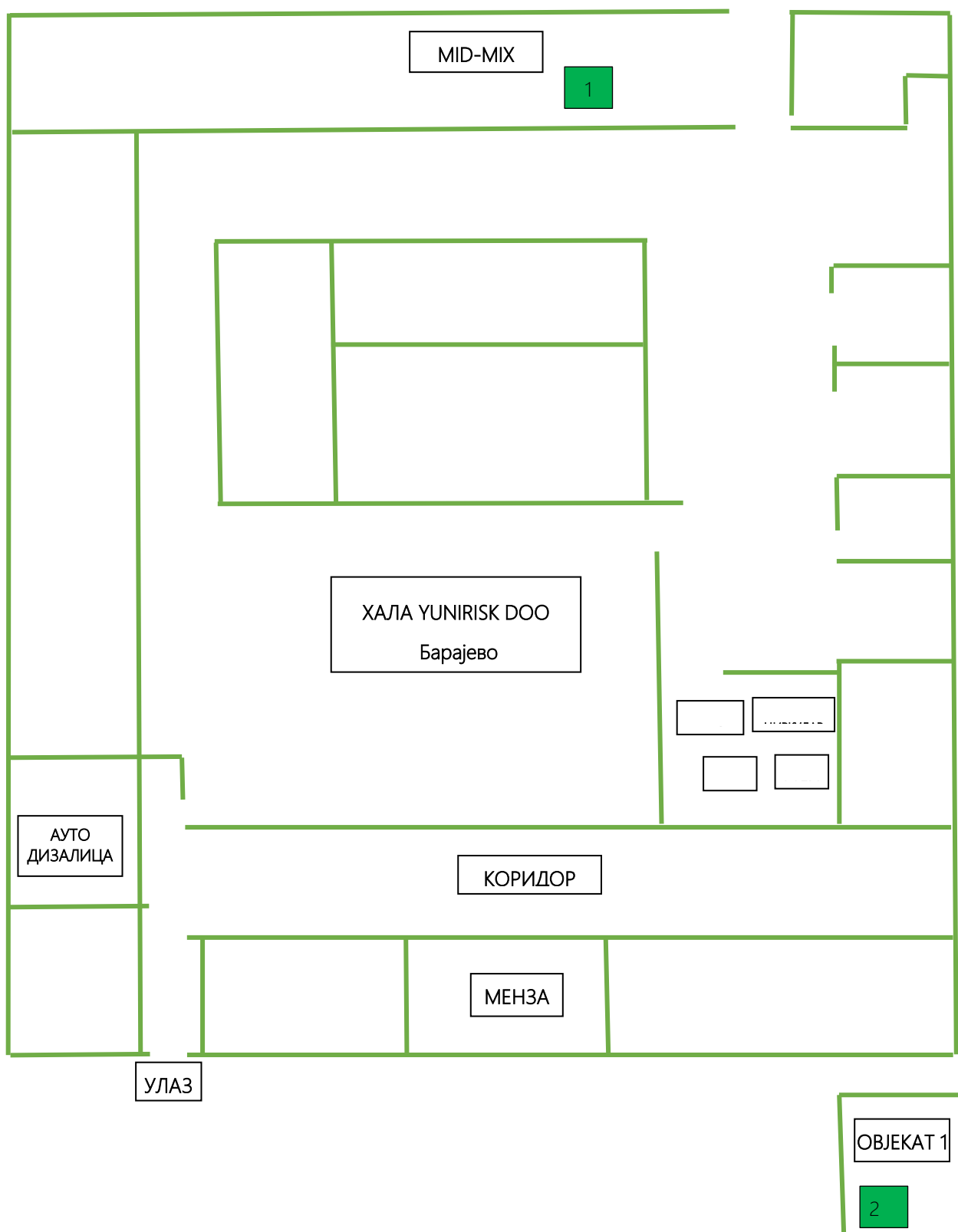
5. ZAKLJUČAK

Ispitivanjem uslova radne okoline - fizičke štetnosti (buke) na MID-MIX postrojenju i Mlinu za plastiku, utvrđeno je da izmerene veličine PRELAZE maksimalno dozvoljeni ekvivalentni nivoi buke za neometan rad (Prilog 2. Pravilnika o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju buci ("Sl. glasnik RS", br. 96/2011, 78/2015 i 93/2019), te se zaposleni obavezuju da koriste ličnu zaštitnu opremu za zaštitu sluha.

6. NAPOMENE

Lična zaštitna oprema za zaštitu sluha sa **SNR** (specifikacija koja se koristi za određivanje nivoa zaštite koju daje vrsta zaštite za sluh) od **27 db**, odgovara kao mera za zaštitu od buke.

7. SKICA MERNIH MESTA

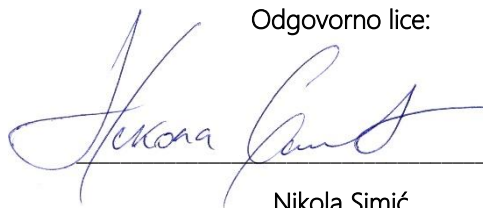


Vršioi ispitivanja:

Marina Dimitrijević
dipl.inž.tehn.

Nikola Simić
mast.el.inž.

Odgovorno lice:


Nikola Simić



Preventivna ispitivanja uslova radne okoline obavljaju se u roku od šest meseci od početka rada radnog, odnosno tehnološkog procesa, rekonstrukcije objekta u kom se obavljaju radni procesi (uređaji za grejanje, ventilaciju ili klimatizaciju, i sl.) ili zamene tehničkih kapaciteta kojima se menjaju uslovi rada. Periodična ispitivanja uslova radne okoline obavljaju se na radnom mestu u radnoj okolini u roku od tri godine od dana prethodnog ispitivanja.