



INSTITUT  
**SIGURNOST**

na najvišem nivou.



City Kwart, 81000 Podgorica Tel/Fax: +382 20 625 134 Mob: +382 69 055 242 info@sigurnost.me www.sigurnost.me



# IZVJEŠTAJ

O ISPITIVANJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

**BROJ: 20-054-08/19-5**

Predmet ispitivanja:	ISPUNJENOST USLOVA ZA LIMITATOR JAČINE ZVUKA
Podnosilac zahtjeva:	FORTUNELLA DOO TIVAT
Objekat:	GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“
Lokacija:	Ribarski put b.b. – Tivat
Datum ispitivanja:	14.08.2019. godine

## Napomena:

1. Svaka izmjena na instalacijama čini Izvještaj nevažećim.
2. Izvještaj se može umnožavati, isključivo kao cjelina, samo uz odobrenje Instituta SIGURNOST.

## SADRŽAJ

1. OPŠTI PODACI I METODOLOGIJA.....	3
1.1. Metode ispitivanja – primijenjeni standardi i propisi.....	3
1.2. Odobrenje za pregled i ispitivanje.....	3
2. MJERNA OPREMA.....	4
3. OPŠTI PODACI .....	5
4. POLOŽAJ I OPIS OBJEKTA .....	6
5. IDENTIFIKACIJA I OPIS IZVORA ZVUKA.....	8
6. IDENTIFIKACIJA I OPIS LIMITATORA ZVUKA .....	9
7. USLOVI MJERENJA I ZAKONSKA REGULATIVA .....	10
8. VRIJEME MJERENJA .....	10
9. REZULTATI MJERENJA NIVOVA BUKE .....	11
10. ZAKLJUČAK .....	21
11. OCJENA O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA LIMITATOR JAČINE ZVUKA.....	21
PRILOZI .....	22



### 3. OPŠTI PODACI

Po zahtjevu FORTUNELLA DOO TIVAT a odgovornog lica Vlado Brguljan za GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ iz Tivta, Institut SIGURNOST iz Podgorice izvršio je ispitivanje buke u životnoj sredini koja se stvara od rada elektroakustičnih muzičkih uređaja unutar pomenutog objekta, a radi određivanja uslova za ugradnju limitatora zvuka.

Podaci o obrađivaču: Mjerenja i analizu nivoa buke izvršili su:

Boško Perović dipl.ing.tehn. i Bojan Milovanović dipl.inž.znr. Izvještaj je pregledao i odobrio Miloš R. Bakić dipl.ing.ZNR – izvršni direktor INSTITUTA SIGURNOST - Podgorica.

Mjerenja nivoa buke od rada elektro-akustičnih muzičkih uređaja putem kojih se reprodukuje muzika u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ izvršena su 14.08.2019. god. u skladu sa:

- Zakonom o zaštiti od buke („Sl. list RCG”, br. 28/11; 28/12; 01/14 i 002/18);
- Pravilnikom o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičkih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list RCG”, br. 60/11);
- Pravilnikom o graničnim vrijednostima buke, načinu mjerenja buke unutar i van ugostiteljskih objekata i načinu upotrebe i uslovima koje mora da ispunjava limitator jačine zvuka ("Službeni list Crne Gore", br. 020/19 od 04.04.2019);
- Pravilnikom o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti buci ("Službeni list Crne Gore", br. 037/16 od 16.06.2016)
- Standardom MEST ISO 1996-2:2018 (tačka 4).

Naručilac Posla: Odgovorno lice u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ iz Tivta g-din Vlado Brguljan.

Povod za vršenje mjerenja je: Po zahtjevu odgovornog lica.

Vrijeme mjerenja: Mjerenje nivoa buke vršeno je u jednom ciklusu koji obuhvata dnevni vremenski interval (09<sup>30</sup>-10<sup>30</sup>h).

Lica prisutna mjerenju i ugradnji limitatora zvuka: Mjerenju buke u životnoj sredini i ugradnji limitatora zvuka prisustvovali su odgovorno lice u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ g-din Vlado Brguljan, predstavnik komunalne inspekcije g-din Dragan Vučinić, ovlašćeni zastupnik proizvođača limitatora „ELKOD“ – Hrvatska g-din Aleksandar Brajović i ekipa koja je izvršila mjerenje.

Broj napravljenih primjeraka izvještaja: Izvještaj o rezultatima ispitivanja nivoa buke na osnovu kojih se određuju uslovi za ugradnju limitatora zvuka u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ urađen je u tri primjerka od kojih su dva dostavljena FORTUNELLA DOO TIVAT, a treći se nalazi u fondu stručnih dokumenata Instituta SIGURNOST iz Podgorice.

## 6. IDENTIFIKACIJA I OPIS LIMITATORA ZVUKA

### Vrsta limitatora zvuka

Uređaj (limitator) koji je postavljen u predmetnom objektu je:

- Marka: ELKOD
- Model: EL 10.2
- Godina proizvodnje: 2019
- Serijski broj: M10219220

### Osobine limitatora zvuka

EL10-2 Limitator buke je uređaj namjenjen ograničavanju razine zvuka u ugostiteljskim i drugim objektima koje za ozvučenje koriste pojačala ili muzičku liniju sa dva izlaza za zvučnike.

Uređaj ima indikator nivoa buke, a nakon prelaska u nedozvoljeni nivo (65dB) uređaj stišava nivo buke za 6dB i održava buku ispod ograničenja nivoa.

Limitator ima dva kabela koji se spajaju na izlaz pojačala ili linije, a zvučnici se spajaju u kutiju uređaja nakon čega se kutija zatvori i zaštiti sigurnosnom naljepnicom.

### SPECIFIKACIJE:

- nazivni napon: 180-240V
- potrošnja: 1W
- podešavanje limitiranja: 50-95dB
- vrijeme reakcije: 2-4s
- dimenzije: 5cmx11cmx14cm

### Položaj limitatora zvuka

Limitator zvuka unutar predmetnog objekta nalazi se na mikseti tipa „YAMAHA EMX212S“. Limitator je postavljen na sistemu između miksete i pojačala.



Slike br. 6.1, 6.2 - Položaj podešenog limitatora zvuka unutar predmetnog objekta



## 5. IDENTIFIKACIJA I OPIS IZVORA ZVUKA

Ispitivanje nivoa buke u životnoj sredini koja se stvara od rada elektro-akustičnih uređaja u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“, izvršeno je namjenski u cilju dobijanja podataka koji se koriste za postavljanje i podešavanje limitatora nivoa zvuka.

### Izvori zvuka

Izvor buke je svaki emiter nepoželjnog ili štetnog zvuka (mašina, uređaj, instalacija, postrojenje, sredstvo za rad i transport, tehnološki postupak, elektroakustični i akustični uređaj za glasno emitovanje muzike i govora i sl.). Shodno ovoj definiciji koja stoji u Zakonu, izvori zvuka su sva sredstva za rad u predmetnom objektu i elektroakustični muzički uređaji putem kojih se reprodukuje muzika, kao i prolaznici koji prolaze veoma prometnim šetalištem u blizini. Sva sredstva za rad u objektu spadaju u kategoriju niskobučnih. Posebna pažnja se posvetila elektro-akustičnim muzičkim uređajima s obzirom da mnogi od ovih sistema imaju kapacitet da povećaju nivo rezidualnog zvuka u životnoj sredini. Izvori zvuka su elektro-akustični uređaji za reprodukciju muzike.

Uređaji se sastoje od sljedećih izvora zvuka:

Mikseta-pojačalo tipa „YAMAHA EMX212S“ sa kružnim potenciometrom skale od 0-10 i laptop za biranje muzike. Drugih uređaja koji spadaju u kategoriju izvora zvuka nema. Reprodutori zvuka su 2 komada zvučnika tipa „Ev“ snage 300 W.

### Položaj zvučnika

Gore navedeni zvučnici su postavljeni unutar predmetnog objekta tako što je 1 zvučnik smješten na drvenom osloncu na visini od 3 m od poda, dok se drugi zvučnik nalazi na metalnom nosaču na visini od 1,5 m od poda. Svi zvučnici su pravougaonog oblika i usmjereni su prema sredini prostora iznad kojeg se nalaze.

### Karakteristika buke

Zvuk koji se emituje putem opisanih muzičkih uređaja je promjenjiv, u zavisnosti od efekta koji hoće da se postigne, i sadrži zvučne informacije sa jasno prepoznatljivom muzikom.



Slika br. 5.1 – Mikseta-pojačalo tipa „YAMAHA EMX212S“ sa položajem kružnog potenciometra



## 9. REZULTATI MJERENJA NIVOVA BUKE

Mjerenja nivoa buke koja se stvara u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ od rada elektroakustičnih muzičkih uređaja, izvršena su kao što je i spomenuto u jednom vremenskom intervalu (dnevni) i pri režimu rada uređaja od 75% snage. Vremenski interval mjerenja je odabran tako da su obuhvaćene sve značajne promjene u emisiji i prostiranju buke.

### Mjerenje nivoa buke unutar objekta GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ – mjerenje L(A)

Mjerenje la je izvršeno na sredini prostora unutar samog objekta. Mjerni instrument je bio postavljen na sredini prostora i na visini od 1,5m od tla. Mjerenje je izvršeno pri radu elektro-akustičnih uređaja sa položajem kružnog potenciometra koji omogućava rad uređaja sa 75% snage. Izmjereni nivo buke unutar predmetnog objekta (sredina prostora unutrašnje prostorije) je iznosio: LAeq = 75.0 dB(A).

### Mjerenje nivoa buke ispred objekta GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ – mjerenja L(B) i L(C)

Mjerenja nivoa buke lb i lc obavljena su u dnevnom vremenskom intervalu u navedenom terminu na betonskom platou, na mjestu koje se nalazi na udaljenosti od 3m od ulaza u predmetni objekat, a prema najbližem stambenom objektu. Rezultati dobijeni mjerenjem lb označavaju nivo prethodne buke tj. nivo buke koji preovladava u okolini bez emitovanja muzike u gastro pabu, dok rezultati mjerenja lc označavanju nivo buke u okolini pri radu navedenih elektroakustičnih uređaja.

### Mjerenje bez emitovanja muzike u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ (L(B))

*Metoda ispitivanja: MEST ISO 1996-1:2018 (tačka 5); MEST ISO 1996-2:2018 (tačka 4-m. nesigurnost)*

Izmjereni ekvivalentni nivo buke LAeq u dB(A)	Referentna vrijednost LAeq	Dozvoljeni nivoi spoljnje buke LAeq u dB
53.5	54.0	65

### Mjerenje prilikom rada elektroakustičnih uređaja u objektu GASTRO PUB „THE BLACK SHEEP“ (L(C))

*Metoda ispitivanja: MEST ISO 1996-1:2018 (tačka 5); MEST ISO 1996-2:2018 (tačka 4-m. nesigurnost)*

Izmjereni ekvivalentni nivo buke LAeq u dB (A)	Izmjereni korigovani nivo buke Lcorr u dB (A)	Referentna vrijednost LAeq	Dozvoljeni nivoi spoljnje buke LAeq u dB
56.2	-----	57.0	65

S obzirom da je nivo pritiska rezidualnog zvuka niži od izmjerenog nivoa zvučnog pritiska u opsegu manjem od 3 dB korekcije nisu dozvoljene.



Crna Gora  
Opština Tivat

*A. K.*

Trg Magnolija 1  
85320 Tivat, Crna Gora  
tel: +382 32 661 300  
komunalnapolicija@opstinativat.me  
[www.opstinativat.com](http://www.opstinativat.com)

## Sekretarijat za inspekcijski i komunalni nadzor

Br: 05-037/21-upl-148/1.

29.11.2021.godine

Sekretarijat za inspekcijski i komunalni nadzor Opštine Tivat, na osnovu čl. 30 st.1 Zakona o slobodnom pristupu informacijama („Službeni list Crne Gore“, br.44/12 i 30/17) i čl. 46 stav 1 i člana 116 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list CG", broj 56/14, 20,15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Zeković Julijane, Zeković Srđana i Grbac Vlatka iz Tivta, zavedenom kod ovog organa pod brojem: 05-037/21-upl-148 od 25.11.2021.godine, radi pristupa informaciji, d o n o s i

### R J E Š E N J E

I USVAJA SE zahtjev Zeković Julijane, Zeković Srđana i Grbac Vlatka iz Tivta, za slobodan pristup informaciji, zaveden kod ovog organa pod brojem: 05-037/21-upl-148 od 25.11.2021.godine, kojim je tražen pristup informaciji – kada je i da li je poslovni objekat „Siesta“, firme „Boka 4ever“ d.o.o., koji se nalazi na adresi Ribarski put br.4 dobio limitatore na muzičke uređaje kako bi se ostvarila ograničena emisija buke iz tog objekta, koja je institucija izdala i ugradila limitatore, te da li su isti izbaždareni i kojeg datuma.

II Pristup informaciji će se ostvariti na način što će se kopije informacije podnosiocu zahtjeva dostaviti putem pošte.

III Troškova postupka nije bilo.

IV Žalba na rješenje ne odlaže izvršenje istog.

### O b r a z l o Ź e n j e

Zeković Julijana, Zeković Srđan i Grbac Vlatko iz Tivta, podnijeli su zahtjev Sekretarijatu za inspekcijski i komunalni nadzor Opštine Tivat za slobodan pristup informaciji, koji je zaveden kod ovog organa pod brojem: 05-037/21-upl-148 od 25.11.2021.godine, kojim se traži da im se dostavi informacija kada je i da li je poslovni objekat „Siesta“, firme „Boka 4ever“ d.o.o., koji se nalazi na adresi Ribarski put br.4 dobio limitatore na muzičke uređaje kako bi se ostvarila ograničena emisija buke iz tog objekta, koja je institucija izdala i ugradila limitatore, te da li su isti izbaždareni i kojeg datuma.

Razmatrajući zahtjev, ovaj organ je našao da se tražena dokumenta nalaze u njegovom posjedu.

Zakonom o slobodnom pristupu informacijama („Službeni list Crne Gore“, br.44/12 i 30/17) u članu 10 propisano je da je informacija dokument ili dio dokumenta u pisanoj, štampanoj, video, zvučnoj, elektronskoj ili drugoj formi, uključujući i njihove kopije, bez obzira na sadržinu, izvor (autora), vrijeme sačinjavanja ili sistem klasifikacije.



Članom 30 stav 1 Zakona o slobodnom pristupu informacijama, propisano je da o zahtjevu za pristup informaciji, osim u slučaju iz člana 22 ovog zakona, organ vlasti odlučuje rješenjem, kojim dozvoljava pristup traženoj informaciji, odnosno ponovnu upotrebu informacija ili njenom dijelu ili zahtjev odbija.

Članom 116 Zakona o upravnom postupku propisano je da kad je upravni postupak pokrenut na zahtjev stranke, javnopravni organ zahtjev može usvojiti u cjelosti ili djelimično, odnosno odbiti. Obzirom da tražena informacija u cjelosti ne sadrži podatke čijim bi se objelodanjivanjem ugrozio neki od interesa iz čl. 14 Zakona o slobodnom pristupu informacijama, to su se stekli uslovi za primjenu čl. 13 istog Zakona, po kojem je organ vlasti dužan da podnosiocu zahtjeva omogući pristup informaciji, a tačkom 2 istog stava da se određuje rok za ostvarivanje pristupa.

Kako je članom 21 istog Zakona propisano da podnosilac ima pravo da izabere način na koji želi da ostvari pristup traženoj informaciji, a stranka je u zahtjevu naznačila da pristup predmetnoj informaciji želi ostvariti dostavljanjem prepisa informacije putem pošte, to je odlučeno kao u stavu 2 dispozitiva ovog rješenja.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu rješenja.

Shodno čl. 36 Zakona o slobodnom pristupu informacijama, tačkom 5. dispozitiva je određeno da žalba ne odlaže izvršenje rješenja.

**UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Agenciji za zaštitu podataka o ličnosti i pristupu informacijama, u roku od 15 dana od dana prijema istog, a preko ovog organa uz uplatu administrativne takse u iznosu od 5,00 eura na žiro račun opštine Tivat br. 510-9146777-39.

Obradila  
Andreja Gvozdenović, dipl.prav.



SEKRETARKA,  
Jelena Ščekić, dipl.prav.



**DOSTAVITI:**

- Zeković Julijana, Ribarski put br.4, Tivat
- Arhiva
- Dosije

0



# ZAHTJEV ZA SLOBODAN PRISTUP INFORMACIJAMA

## U SVOJSTVU GRAĐANA

Opština Tivat

Primljeno:	25-11-2021			
Organ. jed.	Klasif. znak	Red. br.	Prilog	Vrijednost
05-037	21-001	148		

Sekretarijat za preduzetništvo, N/r Sekretaru

Obraćamo Vam se u svojstvu građana sa Zahtjevom da nam odobrite pristup informacijama o tome kada je i da li je poslovni objekat "Siesta", firme "Boka 4ever" d.o.o, koji se nalazi na adresi Ribarski put br. 4, dobio limitatore na muzičke uređaje kako bi se ostvarila ograničena emisija buke iz tog objekta. Takođe, zahtjevamo da nam dostavite u dokumentaciji koja je institucija limitatore izdala, ugradila, te da li su isti izbaždareni kada kojega datuma.

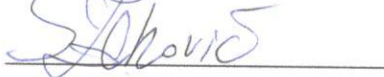
Kako smo suvlasnici u okviru iste porodične kuće, kao i na katastarskoj parceli, molimo Vas da naš zahtjev uvažite.

Zeković Julijana



Adresa: Ribarski put br. 4, Tivat

Zeković Srđan



Grbac Vlatko







OPSTINA TIVAT  
UPRAVA ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE



Broj: 1808-311

ZAPISNIK  
O INSPEKCIJSKOM PREGLEDU

Predmet inspeksijskog pregleda: UGRAĐENA LAMINATORA ZVUKA  
U objektu/lokaciji: ULICA KRALJEVIĆA SREĆKA - Ulica 24. NOVEMBRA  
Dana 14. 8. 2019 g. u 12:18 sati.

Pregled izvršio/la: Komunalni inspektor/ka:  
Vesna Dagan

Pregledu prisutan/na: Dražević Vlado  
(jmb: 0106945730014) u svojstvu: SUVLASNIK LOKALA

Pregledom je utvrđeno: TIS LAMINATORA KODI JE UGRADENI U  
PUC SE / ELKOD MARK EL 10.2 2019 GOD SN: M10213270.  
VLASNIK UGOSTITELJSKOG OBLASTI JE DUBANI  
STANIĆ I UPOSRECI OD DANAŠNJE DANA DA JE  
OVLAŠTENIO SERVISERA (UGRAĐIVA LAMINATORA  
ZVUKA) I PUNO FOMIRU I SPALNOSTI UGRATA  
ZA IZPISNIK O ISICAI DOSIAVI UPRAVI  
ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE OPSTINA TIVAT.  
VLASNIK JE UPOROKAI DA JE SUREDA  
PEČATA SUCENOG I FRANKO DEKO. HCA  
ELIF U IZŠENU ZA OSMAU CIMA 5524-  
1000 O U POSRECI DA SU U SUTICAJI IZ ORE  
GORE 12.07.16 OD 08.10.16) A UGRADNA LAM-  
TATURA JE IZVŠENA (KODNA CIMA 5524-  
1000 O IZVŠENI U OBIT I SVU I SUCENI IZ  
ORJE GORE" 12.07.16 OD 22.02.2018) UGRADN  
TATURA I IZVŠENI FOMIRU I SPALNOSTI  
PROGNICA

Zapisnik je pročitao stranci i na isti nema - ima primjedbi, te ga kao takvog u cjelosti potpisuje.  
Zapisnik je sastavljen u četiri primjerka od kojih je jedan uručen stranci.  
Stranka ne želi da potpiše zapisnik iz razloga: \_\_\_\_\_

Primjedba: \_\_\_\_\_

Stranka  
Vesna Dagan



Komunalni inspektor  
Vesna Dagan



CRNA GORA  
OPŠTINA TIVAT  
UPRAVA ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

Broj: 1808-365-644  
Tivat, 20.08.2019 godine.

Sekretarijat za turizam i  
preduzetništvo

Sekretar Petar Vujović

DOPIS:

Poštovani, u prilogu Vam dostavljam primjerak Zapisnika broj 1808-9 i 1808-9/1 od 14.08.2019. godine, vezano za ugradnju limitatora zvuka u ugostiteljskom objektu Pub-Pivnica „The Black Sheep“ na dalji uvid.

Dostavljeno:  
- Imenovanom/oj  
- Dosije  
- a/a



Komunalni inspektor  
Vučinić Dragan

Vučinić Dragan



