 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	 <p>АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Панчево, Пастерова 2, Тел. Фак. 013/312-725</p>	<p>ОБР-167</p>
<p>ИЗВЕШТАЈ О МЕРЕЊУ БУКЕ</p>		<p>Број извештаја: Б009 Датум извештаја: 29.12.2025.</p>	

**ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
ОДЕЉЕЊЕ ХИГИЈЕНЕ**

ИЗВЕШТАЈ

**О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ
СРЕДИНИ ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
У 2025. ГОДИНИ**

САДРЖАЈ

1. УВОД.....	3
1.1 Подаци о овлашћеној организацији која врши мерења	3
1.2 Подаци о кориснику услуга	3
1.3 Сертификати и овлашћења	3
1.4 Методе.....	4
1.5 Законски основ.....	4
1.6 Инструменти за мерење.....	5
2. ЗАДАТАК МЕРЕЊА И ОЦЕЊИВАЊА.....	6
3. УСЛОВИ.....	6
3.1 Опис мерних места	8
4. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА	22
4.1 Резултати бројања саобраћаја.....	50
4.2 Угроженост становништва буком од друмског саобраћаја.....	50
4.3 Дискусија.....	54
5. ЗАКЉУЧАК.....	62
6. ПРЕДЛОГ МЕРА.....	64
7. ПРИЛОГ	65

- ОБР-164: Записник о систематском испитивању буке за 27 мерних места (бр. страна 27)
- Захтев за давање понуде наш бр. 01-555/0-2025 од 11.09.2025.
- Резултати мерења буке приказани у софтверу "BZ 5503 Utility Software for Hand-held Analyzers Vruel&Kjaer" (бр. страна 38 и 4 стране тердне анализе)
- РС Министарство заштите животне средине број: 000374425 2023 од 20.11.2023. Решење о овлашћењу за вршење мерења буке у животној средини (бр. страна 2)
- Обим акредитације доступан на сајту: www.ats.rs

-КРАЈ ИЗВЕШТАЈА-

1. УВОД

У складу са Уговором број 003690960 2025 08725 004 012 405 029/146 од 30.10.2025. године (наш број 01-555/12-2025 од 03.06.2025. године), склопљеним између Градске управа града Паначева, Dirigent Acoustics d.o.o. Београд, Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. Београд и Завода за јавно здравље Панчево, током 2025. године реализовано је систематско мерење буке у животној средини на 27 мерних места (укупно 27 мерења), у периоду од 09.12.2025. године до 27.12.2025. године. Мерења су вршена по методологији прописаној важећом законском регулативом.

1.1 Подаци о овлашћеној организацији која врши мерења

Подаци о овлашћеној лабораторији	
Назив	Завод за јавно здравље Панчево
Адреса	Пастерова 2
Седиште	26000 Панчево
Тел/факс	013 312 725
E-mail	higijena@zizpa.org.rs
Лица за контакт	др Снежана Турић, спец. хигијене: 066 86 66 835 др Душан Стошић, спец. хигијене: 062 88 69 740
Лица која су присуствовала мерењу	др Душан Стошић, спец. хигијене Ђорђељ Жужа, дипл. инж. заштите животне средине
Одговорно лице за потписивање извештаја	др Снежана Турић, спец. хигијене
Заводни број извештаја	01-555/13-2025 од 29.12.2025.

1.2 Подаци о кориснику услуга

Подаци о кориснику услуга	
Назив	Република Србија, Град Панчево
Адреса	Трг Краља Петра I 2-4
Седиште	Панчево
Тел/факс	+381 13 308 830
E-mail	vesna.jerkov@pancevo.rs
Лица за контакт	Весна Јерков, 064 86 62 248
Број уговора	01-555/11-2025 од 28.11.2025. године

1.3 Сертификати и овлашћења

Сертификатом о акредитацији (акредитациони број 01-229) потврђено је да Завод за јавно здравље Панчево задовољава захтеве стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017 те је компетентан за обављање послова узорковања и испитивања који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације (Обим акредитације доступан на сајту: www.ats.rs)

Министарство за пољопривреду и заштиту животне средине Републике Србије је издало овлашћење под бројем 000374425 2023 од 20.11.2023. године којим је овластио Завод за јавно здравље Панчево да врши мерење буке у животној средини.

1.4 Методе

Мерење и оцењивање буке у животној средини реализују се у складу са:

SRPS ISO1996-1:2019 Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – Део 1: Основне величине и процедуре оцењивања;

SRPS ISO1996-2:2019 Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – Део 2: Одређивање нивоа звучног притиска.

1.5 Законски основ

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - други закон, 72/2009 - други закон, 43/2011 - Одлука УС РС, 14/2016 (чл. 33-35. нису у пречишћеном тексту), 76/2018, 95/2018 - други закон и 95/2018 - други закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/2021);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 75/2010);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 139/2022);
- Правилник о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке у животној средини, потребној документацији, поступку овлашћивања, садржини решења о овлашћивању, као и о садржини, обиму и року важења извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 139/2022);
- Правилник о методологији за одређивање акустичких зона („Сл. гласник РС”, бр. 72/2010).

1.6 Инструменти за мерење

Списак опреме:	Број уверења и датум еталонирања:
Калибратор звука В&К, тип 4231, серијски број I:3016478, II:2422615	I:8497/25 од 30.05.2025. II: 8498/25 од 30.05.2025.
Фонометар В&К, тип 2250, серијски број I:2749851, II:3002965, III:3028596	I:8493/25 од 30.05.2025. II:7925/24 од 22.04.2024. III:8112/24 од 14.08.2024.
Микрофон В&К, тип. 4952, серијски број I:2751541, II:3254370, III:3254371	I:8496/25 од 30. 5. 2025. II:7928/24 од 22.04.2024. III:8115/24 од 14.08.2024.
Октавни и терцни филтер, В&К, тип 2250, филтери су саставни део фонометра I:2749851, II:3002965, III:3028596	I:8494/25 од 30. 5. 2025. II:7926/24 од 22.04.2024. III:8113/24 од 14.08.2024.

За мерење микроклиматских параметара коришћени су следећи инструменти:

Списак опреме:	Број уверења и датум еталонирања:
Дигитални термохигроанемометар, тип 410-2, серијски број 38563164/607	32887 v 0029 од 17.04.2025. 32887 t/RH 0569 од 17.04.2025.
Дигитални барометар (Мерач апсолутног притиска 511), серијски број: I:39104460/005	P 927-91 од 22.07.2025.

Калибрација фонометра вршена је пре почетка и на крају завршене серије мерења. Подаци о калибрацији налазе се у записницима у прилогу.

2. ЗАДАТАК МЕРЕЊА И ОЦЕЊИВАЊА

Мерење и оцењивање се врши у оквиру мониторинга буке у животној средини који се спроводи на територији општине Панчево са циљем испитивања и утврђивања дневног, вечерњег, ноћног и целодневног нивоа буке у животној средини, утврђивања изложености буци и процене штетних ефеката буке на здравље људи пре свега на мерним местима на којима доминантан утицај има бука од саобраћаја.

Мерења су вршена континуално, 24-часовно са референтним временом 15min и то за сва три референтна временска периода (дан, вече, ноћ). **Мерени су основни индикатори** буке L_{day} – дневни (од 06-18h), $L_{evening}$ – вечерњи (од 18-22h) и L_{night} – ноћни нивои буке (од 22-06h) и L_{den} – **целодневни ниво буке** (00-24h); **додатни индикатори** L_{Aeq} , L_{AE} , L_{AFmax} , L_{AFmin} и **процентни нивои** $L_{N,T}$.

На сваком мерном месту које је било оријентисано ка саобраћајницама мерена је густина саобраћаја ручним бројањем проласка лаких и тешких возила.

Метеоролошки услови мере се на лицу места термохигроанемометром и барометром и нису били од утицаја на извршена мерења. Мерење се не врши при изразитом невремену (када има падавина) и брзини ветра изнад 5m/s, због неповољног утицаја оваквих метеоролошких услова на тачност мерења.

Подаци о измереним величинама и фреквенцији саобраћаја унети су у одговарајуће табеле. Статистичка обрада резултата мерења и прорачун мерне несигурности обављени су у програму "EXCEL" 2010.

Сва мерења вршена су са одабраном динамичком карактеристиком "FAST".

НАПОМЕНА: Мерењем SLOW динамичком карактеристиком установљено је да је бука континуално променљива.

Параметри мерења одабрани су у менију и задати пре почетка сваког мерења.

3. УСЛОВИ

Мерна места одабрана су од стране запослених у Секретаријату за заштиту животне средине града Панчева и у даљем тексту обележена су ознакама ММ 1 до ММ 27. Мерна места обухватају 4 акустичке зоне:

Зона 1. Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови

Зона 2. Туристичка подручја, кампови и школске зоне

Зона 3. Чисто стамбена подручја

Зона 4. Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта

Зона 5. Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зоне дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница

Зона 6. Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда

Мерна места која су предвиђена за мониторинг буке у току 2025. године у насељеним местима општине Панчево приказана су у табели 1. Мерна места су обележена од ММ 1 до ММ 27 ради прегледности.

Табела 1. Списак мерних места за систематско мерење буке на територији града Панчева у двет насељених места у 2025. години

Р.бр.	Ознака мерног места	Зона*	Мерно место
1.	ММ 1	2	Основна школа „Жарко Зрењанин“ Банатско Ново Село**
2.	ММ 2	2	Дом културе, Банатско Ново Село
3.	ММ 3	6	Панчевачки пут бр. 7, Банатско Ново Село
4.	ММ 4	2	Основна школа „Жарко Зрењанин“ Качарево**
5.	ММ 5	3	Македонска бр. 84, Качарево
6.	ММ 6	4	Маршала Тита бр. 34, Качарево
7.	ММ 7	22	Основна школа „4. октобар“ Глогоњ**
8.	ММ 8	3	Ослобођења бр. 78, Глогоњ
9.	ММ 9	3	Тамишка бр. 144, Глогоњ
10.	ММ 10	2	Основна школа „Гоце Делчев“ Јабука**
11.	ММ 11	4	Леџинова бр. 1, Јабука
12.	ММ 12	3	Омладинска бр. 107, Јабука
13.	ММ 13	2	Основна школа „Моше Пијаде“ Иваново**
14.	ММ 14	3	Дом културе, Иваново
15.	ММ 15	3	Гробљанска бр. 2, Иваново
16.	ММ 16	2	Основна школа „Вук Стефановић Караџић“ Старчево**
17.	ММ 17	4	Дом културе, Старчево
18.	ММ 18	4	Сремска бр. 37, Старчево
19.	ММ 19	3	Олга Петров 8А, Банатски Брестовац**
20.	ММ 20	2	Дом културе, Банатски Брестовац
21.	ММ 21	3	Кутин 2 бр. 2, Банатски Брестовац
22.	ММ 22	2	Основна школа „Аксентије Максимовић“ Долово**
23.	ММ 23	4	Дом културе, Долово
24.	ММ 24	3	Бориса Кидрича бр. 52, Долово
25.	ММ 25	2	Дом културе, Омољица
26.	ММ 26	3	Патријарха Арсенија Чарнојевића бр. 105, Омољица
27.	ММ 27	4	Патријарха Арсенија Чарнојевића бр. 2, Омољица

* SRPS U.J6.205:2007

** мерна места на којима је мерење урадио Dirigent Acoustics d.o.o. Beograd

3.1 Опис мерних места

Мерно место 1 (ММ 1): Банатско Ново Село, Маршала Тита 75, кров спортске сале Основне школе „Жарко Зрењанин“ (S44.991981, I20.784171), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници од које је удаљен 94,2m. Микрофон је смештен на удаљености око 1,8m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 6m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 1. Мерно место 1
Основна школа у Банатском Новом Селу

Слика 2. Улица Маршала Тита,
Банатско Ново Село

Мерно место бр. 2 (ММ 2) се налази на тераси на Дому културе у Банатском Новом Селу у улици Маршала Тита бр. 73 (S44.99583; I20.78417), које је оријентисана ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У приземљу дома културе налази се угоститељски објекат, са десне стране је основна школа, а иза дома културе фудбаски терен. Са леве стране од објекта као и преко пута налази се низ угоститељских, трговачких и стамбених објеката. Испред дома културе налази се дечије играчиште. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине и на висини је од 5m од тла удаљеност од саобраћајнице је 40 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад угоститељских и пословних објеката.



Слика 3. Мерно место 2
Дом културе у Банатском Новом Селу

Слика 4. Улица Маршала Тита,
Банатско Ново Село

Мерно место бр. 3 (ММ 3) се налази на тераси куће у улици Панчевачки пут бр. 7 (S44.99194; I20.77917), које је оријентисана ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексивне површине и на висини од 2,5m од тла. Удаљеност од саобраћајнице је 30 m. Доминантан извор буке је саобраћај, рад сирћетане и земљорадничке задруге.



Слика 5. Мерно место 3 у улици Панчевачки пут бр. 7



Слика 6. Панчевачки пут, Банатско Ново Село

Мерно место 4 (ММ 4): Качарево, Херцеговачка 12, двориште Основне школе „Жарко Зрењанин“ (S44.967220,I20.699914), који је оријентисан ка двосмерним саобраћајницама, Херцеговачком (удаљеност 27m) и Улицом маршала Тита (удаљеност 106,3 m). Микрофон је смештен на удаљености око 4m од рефлексивне површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 7. Мерно место 4 Основна школа у Качареву



Слика 8. Херцеговачка улица, Качарево

Мерно место бр. 5 (ММ 5) се налази у слободном пољу дворишта куће у Качареву у улици Македонска бр. 84 (S44.97167; I20.71000), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. На удаљености 20m од мерног места налази се раскрсница. Микрофон је постављен у слободном пољу и на висини је око 1,5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 9. Мерно место 5 у улици Македонска бр. 84, Качарево



Слика 10. Улица Македонска, Качарево

Мерно место бр. 6 (ММ 6) се налази на тераси куће у Качареву у улици Маршала Тита бр. 36 (S44.97583; I20.70750), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. Преко пута мерног места налази се два угоститељска објекта и трговачко пословни објекти, са десне стране од мерног места налази се кладионица а са леве апотека. На удаљености 70m од мерног места налази се раскрсница, парк, месна заједница и дом културе. Осим наведених објеката сви остали су стамбеног типа. Микрофон је удаљен од рефлексионе површине 1m, у десном углу терасе (од улаза на терасу) и на висини је око 1,8m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај, рад угоститељских објеката и активност грађана.



Слика 11. Мерно место 6 у улици Маршала Тита бр. 36 Качарево



Слика 12. Улица Маршала Тита, Качарево

Мерно место 7 (ММ 7): Глогоњ, Трг маршала Тита 8, двориште Основне школе „4. октобар“ (S44.985180, I20.524818), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници од које је удаљен 28,8 m. Микрофон је смештен на удаљености око 10m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 13. Мерно место 7
Основна школа у Глогоњу

Слика 14. Трг маршала Тита,
Глогоњ

Мерно место бр. 8 (ММ 8) се налази на тераси куће на 1. спрату у улици Ослобођења бр. 78 у Глогоњу (S44.99056; I20.52694), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. Испод мерног места налази се угоститељски објекат. У непосредној близини од мерног места налази се парк, месна заједница, апотека, угоститељски објекат и сала за прославе. Осим наведених објеката сви остали су стамбеног типа. Микрофон је удаљен од рефлексионе површине 1m, на средини терасе и на висини је око 3,5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај, рад угоститељских објеката и активност грађана.



Слика 15. Мерно место 8 у
улици Ослобођења бр. 78, Глогоњ

Слика 16. Улица Ослобођења, Глогоњ

Мерно место бр. 9 (ММ 9) се налази на тераси куће на 1. спрату у Улици Тамишка бр. 144 у Глогоњу (S44.98722; I20.53556), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. Микрофон је удаљен од рефлексионе површине 1m, у десном углу терасе и на висини је око 3,5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 17. Мерно место 9 у
Улици Тамишка бр. 144, Глогоњ



Слика 18. Улица Тамишка, Глогоњ

Мерно место 10 (ММ 10): Јабука, Трг Бориса Кидрича 10, двориште Основне школе „Гоце Делчев“ (S44.948522, I20.594514), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Маршала Тита, од које је удаљен 100 m. Микрофон је смештен на удаљености око 5m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 19. Мерно место 10
Основна школа у Јабуци

Слика 20. Трг Бориса Кидрича,
Јабука

Мерно место бр. 11 (ММ 11) се налази на тераси куће на 1. спрату у улици Лењинова бр. 1 у Јабуци (S44.95639; I20.60028), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници тј. Улици Иве Лоле Рибара. Преко пута мерног места налази се парк, црква, основна школа и угоститељски објекти. Осим наведених објеката сви остали су стамбеног типа. Микрофон је удаљен од рефлексивне површине 1m, на средини терасе и на висини је око 3m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај, рад угоститељских објеката и активност грађана.



Слика 21. Мерно место 11 у улици Лењинова бр. 1, Јабука

Слика 22. Улица Иве Лоле Рибара, Јабука

Мерно место бр. 12 (ММ 12) се налази на тераси куће на 1. спрату у улици Омладинска бр. 107 у Јабуци (S44.95972; I20.59722), која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. У околини мерног места су стамбени објекти. Микрофон је удаљен од рефлексивне површине 1m, на средини терасе и на висини је око 3m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 23. Мерно место 12 у улици Омладинска бр. 107, Јабука

Слика 24. Улица Омладинска, Јабука

Мерно место 13 (ММ 13): Иваново, 29. новембра 56-58, двориште Основне школе „Моше Пијаде“ (S44.740262, I20.696917), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници 29. новембра, од које је удаљен 23,3 m. Микрофон је смештен на удаљености око 6m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 25. Мерно место 13
Основна школа у Иванову

Слика 26. Улица 29. новембра,
Иваново

Мерно место бр. 14 (ММ 14) се налази на надстрешници дома културе у Иванову у Улици Доже Ђерђа бб (S44.74611; I20.70917) која је оријентисана ка двосмерној саобраћајници. На удаљености 20m од мерног места налази се раскрсница и на углу се налази угоститељски објекат. Осим наведеног објекта сви остали су стамбеног типа. Микрофон је у слободном пољу на висини око 3,5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 27. Мерно место 14 Дом културе,
Иваново

Слика 28. Раскрсница улице Доже Ђерђа

Мерно место бр. 15 (ММ 15) се налази у дворишту куће у Иванову у улици Гробљанска бр. 2 (S44.75139; I20.70944) која је оријентисана ка саобраћајници. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. Микрофон је удаљен од рефлексивне површине 1m, у дворишту и на висини 1,5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 29. Мерно место 15 у улици Гробљанска бр. 2, Иваново



Слика 30. Гробљанска улица, Иваново

Мерно место 16 (ММ 16): Старчево, Иве Лоле Рибара 2, двориште Основне школе „Вук Стефановић Караџић“ (S44.805278, I20.705443), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Иве Лоле Рибара, од које је удаљен 36m. Микрофон је смештен на удаљености око 8,5m од рефлексивне површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 31. Мерно место 16 Основна школа у Старчеву

Слика 32. Улица Иве Лоле Рибара, Старчево

Мерно место бр. 17 (ММ 17) се налази на тераси Дома културе Старчево у улици Панчевачки пут бр. 2 у Старчеву (S44.81028; I20.70917), која је оријентисана ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У приземљу дома културе налази се трговачко-пословни објекти, преко пута се налази здравствена станица и апотека и низ угоститељских и пословних објеката. Основна школа налази се на удаљености од око 200m од мерног места. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлекционе површине и на висини је од 3,8m од тла удаљеност од саобраћајнице је 7 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад угоститељских и пословних објеката.



Слика 33. Мерно место 17 у улици Панчевачки пут бр. 2, Старчево

Слика 34. Панчевачки пут, Старчево

Мерно место бр. 18 (ММ 18) се налази на тераси у приземљу куће у улици Сремска бр. 37 у Старчеву (S44.81972; I20.72667), које је оријентисана ка саобраћајници. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине и на висини је од 1,8m од тла удаљеност од саобраћајнице је 7 m. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



Слика 35. Мерно место 18 у улици Сремска бр. 37, Старчево

Слика 36. Сремска улица, Старчево

Мерно место 19 (ММ 19): Банатски Брестовац, Олге Петров 8А, двориште куће прекопута Основне школе „Олга Петров“ (S44.729121, I20.803078), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници, од које је удаљен 9m. Двориште се налази са задње стране школе у слепој улици у којој се не одвија редован саобраћај. Микрофон је смештен на удаљености око 6m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 37. Мерно место 19
Двориште преко пута школе, Банатски Брестовац



Слика 38. Улица Олге Петров,
Банатски Брестовац

Мерно место бр. 20 (ММ 20) се налази на тераси Дома културе у улици Панчевачка бр. 4 у Банатском Брестовцу (S44.73667; I20.81556), која је оријентисана ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У приземљу дома културе налази се пословни објекти, преко пута се налази угоститељски, трговачко-пословни и стамбени објекти. У близини Дома културе се налази Здравствена станица, апотека и парк. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине и на висини је од 3,8m од тла удаљеност од саобраћајнице је 15 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад угоститељских и пословних објеката.



Слика 39. Мерно место 20,
Дом културе Банатски Брестовац

Слика 40. Панчевачки пут, Банатски Брестовац

Мерно место бр. 21 (ММ 21) се налази на тераси куће у улици Кутина 2 бр. 1 у Банатском Брестовцу (S44.73444; I20.82389), која је оријентисана ка саобраћајници. У околини мерног места се налазе стамбени објекти. Микрофон је смештен на удаљености од 0,6m од рефлексивне површине и на висини 3,8m од тла, удаљен од саобраћајнице око 30 m. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



2025/12/25 13:24
-19m 1018hPa
44° 43' 64" N 020° 48' 86" NE

Слика 41. Мерно место 21, у улици
Кутина 2 бр. 1

2025/12/25 13:25
-20m 1018hPa
44° 43' 65" N 020° 48' 84" NE

Слика 42. Улица Кутина 2

Мерно место 22 (ММ 22): Долово, Аксентија Максимовића 1, тераса на међуспрату основне школе „Аксентије Максимовић“ (S44.904264, I20.880253), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Краља Петра I, од које је удаљен 58m. Микрофон је смештен на удаљености око 1,5m од рефлексивне површине у слободном пољу и на висини око 5m од тла. Доминантан извор буке је саобраћај.



Слика 43. Мерно место 22
Основна школа у Долову

Слика 44. Улица Аксентија Максимовића,
Долово

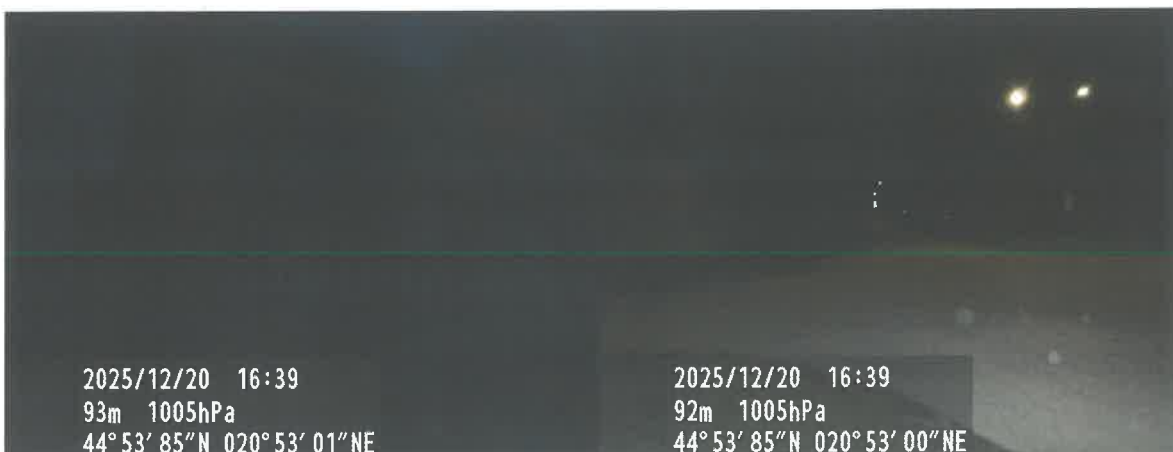
Мерно место бр. 23 (ММ 23) се налази на тераси Дома културе у Долову у Улици краља Петра I бр. 36 (S44.91056; I20.88194), која је оријентисана ка тргу и саобраћајници са две саобраћајне траке. У непосредној близини мерног места налази се већи број трговачких, пословних и угоститељских објеката, апотека и дечије игралиште. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине и на висини је од 4m од тла удаљеност од саобраћајнице је 10 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад угоститељских и трговачких објеката.



Слика 45. Мерно место 23 у Улици краља Петра I бр. 36, Долово

Слика 46. Улица краља Петра I, Долово

Мерно место бр. 24 (ММ 24) се налази на тераси куће у Долову у Бориса Кидрича бр. 52 (S44.90694; I20.88361), која је оријентисана саобраћајници. У околини мерног места налазе се стамбени објекти и један трговачки објекат. Микрофон је смештен на тераси удаљен 1m од рефлексионе површине и на висини око 4m од тла. Удаљеност од саобраћајнице је 30 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад трговачког објекта.



Слика 47. Мерно место 24 у Улици Бориса Кидрича бр. 52, Долово

Слика 48. Улица Бориса Кидрича, Долово

Мерно место бр. 25 (ММ 25) се налази на тераси Дома културе у улици Трг Светога Саве бр. 1 у Омољници (S44.76361; I20.73917), која је оријентисана ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У приземљу и преко пута дома културе налазе се угоститељски, трговачко-пословни и стамбени објекти. Здравствене станица и апотека налази се са леве стране, парк налази се са десне стране од дома културе. Иза дома културе налази се Основна школа и предшколска установа. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине и на висини 3,8m од тла. Удаљеност од саобраћајнице је 11 m. Доминантан извор буке је саобраћај, активност грађана и рад угоститељских и пословних објеката.



2025/12/13 16:17
-12m 1018hPa
44° 45' 48" N 020° 44' 21" NE

Слика 49. Мерно место 25,
Дом културе Омољница

2025/12/13 16:18
-13m 1018hPa
44° 45' 48" N 020° 44' 20" NE

Слика 50. Трг Светог Саве, Омољница

Мерно место бр. 26 (ММ 26) се налази у дворишту куће у улици Патријарха Арсенија Чарнојевића бр. 105 у Омољници (S44.76944; I20.73833), оријентисано ка саобраћајници са две саобраћајне траке. У околини мерног места налазе се стамбени објекти. Микрофон је смештен у слободном пољу и на висини од 1,5m од тла, удаљеност од саобраћајнице је 20 m. Доминантан извор буке је саобраћај и активност грађана.



2025/12/13 16:34
-18m 1018hPa
44° 46' 10" N 020° 43' 78" NE

Слика 51. Мерно место 26, Патријарха Арсенија
Чарнојевића бр. 105, Омољница

2025/12/13 16:34
-19m 1018hPa
44° 46' 10" N 020° 43' 78" NE

Слика 52. Улица Патријарха Арсенија
Чарнојевића, Омољница

Мерно место бр. 27 (ММ 27) се налази на тераси амбуланте Дома здравља Улици патријарха Арсенија Чарнојевића бр. 2 у Омољици (S44.76500; I20.74000), које је оријентисано ка школском дворишту. У околини мерног места налази се основна школа. Микрофон је смештен на удаљености од 1m од рефлексионе површине на висини 3,8m од тла. Доминантан извор буке је граја деце из школског дворишта.



Слика 53. Мерно место 27,
Амбуланта Дома здравља Омољица



Слика 54. Школско двориште, Омољица

4. Резултати мерења

Параметри мерења одабрани су у менију и задати пре почетка сваког мерења.

Резултати мерења буке су приказани у Софтверу "BZ 5503 Utility Software for Hand-held Analyzers Bruel&Kjaer".

Мерења су вршена са одабраном динамичком карактеристиком „FAST“.

НАПОМЕНА: Мерењем SLOW динамичком карактеристиком установљено је да је бука континуално променљива.

За статистичку обраду резултата мерења и прорачун мерне несигурности користи се програм EXCEL 2010.

Резултати мерења буке у животној средини приказани су табеларно.

Према извору – Бука од саобраћаја

Према фреквенцијском садржају – Широкопојасна

Према временском току – Променљива

Микроклиматски услови су мерени за референтне временске периоде дан, вече и ноћ и нису утицали на резултате мерења.

Резултати мерења индикатора буке и меродавног нивоа по мерним местима.

Корекција се врши на основу SRPS ISO1996-2:2019: Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – Део 2: Одређивање нивоа звучног притиска, тачка 9.2.1.2 (Прилог Б: Положај микрофона у односу на рефлектујуће површине).

Симболи за нивое звучног притиска и изложености звуку су:

- L_{day} – Индикатор дневне буке описује узнемиравање буком у току дана (06-18h)
- $L_{evening}$ – Индикатор вечерње буке описује узнемиравање буком у току вечери (18- 22h)
- L_{night} – Индикатор ноћне буке описује ометање сна у току ноћи (22-06h)
- L_{den} – Идикатор укупне буке описује укупно узнемиравање буком за временски период од 24 часа (00-24h)
- $L_{Aeq,T}$ – Еквивалентни континуални ниво звучног притиска (за период мерења T – 15min)
- L_{AE} – Ниво изложености звуку
- L_{RE} – Меродавни ниво изложености звуку има исту вредност као L_{Aeq} ако корекција није вршена
- L_{AF} – Процентни премашени ниво (временски и фреквенцијски пондерисани ниво звучног притиска који је премашен у N% посматраног временског интервала)
- L_{AFmax} – Максимални временски и фреквенцијски пондерисани ниво звучног притиска
- L_{AFmin} – Минимални временски и фреквенцијски пондерисани ниво звучног притиска
- ГВИ** – **граничне вредности индикатора буке:** Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/2010).

Мерно место 1 (ММ1): Банатско Ново Село, Маршала Тита 75, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	09. 12. 2025.	09:00:00h
Крај	10. 12. 2025.	09:00:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	6,8	5,9	4,5
Релативна влажност (%)	84,6	84,8	88,5
Притисак (hPa)	1009	1008	1006
Брзина ветра (m/s)	0,9	0,9	1,2
Смер ветра (°)	186	186	182

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	9. 12. 2025.	08:50h	0.02	0.01	Задовољава
Завршна	10. 12. 2025.	09:09h	0.01		

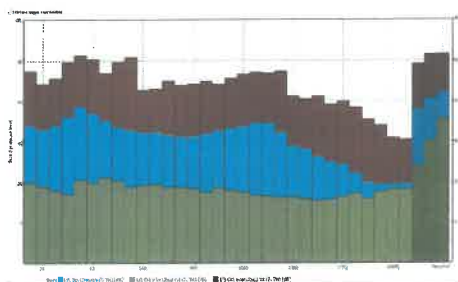
* Разлика између очитивања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	58	-3	55	50
L _{evening}	(18 - 22h)	52,9	-3	50	50
L _{night}	(22 - 06h)	49	-3	46	45
L _{den}	(00 - 24h)	58,3	-3	55	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	55,8
L _{AE}	98,3
L _{AFmax}	83,4
L _{AFmin}	25,5

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
66,0	61,8	58,5	51,7	39,6	36,3	31,1

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ1

Мерно место 2 (ММ 2): Банатско Ново Село, Маршала Тита бр. 73, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	12.12.2025.	15:11:00h
Крај	13.12.2025.	15:11:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	8±0.3	5±0.3	3±0.3
Релативна влажност (%)	61±1.08	68±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1015±0.9	1015±0.9	1014±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југозапад	Југозапад	Југозапад

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	12.12.2025.	15:09h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	13.12.2025.	15:17h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	61,46	-3	58	50
L _{evening}	(18 - 22h)	58,64	-3	56	50
L _{night}	(22 - 06h)	52,49	-3	49	45
L _{den}	(00 - 24h)	62,24	-3	59	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

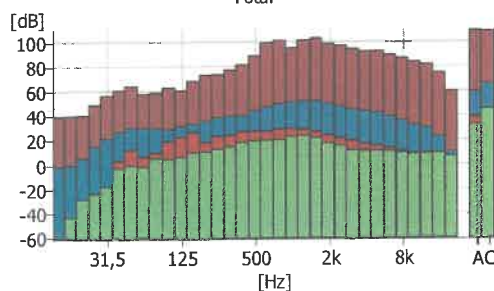
Проширена мерна несигурност износи ±4,37.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	59.45
L _{AE}	108.81
L _{AFmax}	108.80
L _{AFmin}	32.57

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
64.22	61.45	60.14	54.1	40.96	38.9	36.74

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ2

Project 002
Total



Cursor values

L_{AFmax}: 108,8 dB

L_{Aeq}: 59,5 dB

L_{AF95,0}: 38,9 dB

L_{AFmin}: 32,5 dB

Мерно место 3 (ММ 3): Банатско Ново Село, Панчевачки пут бр. 7, зона 6 која се граничи са зоном 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	12.12.2025.	14:59:00h
Крај	13.12.2025.	14:59:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	8±0.3	5±0.3	4±0.3
Релативна влажност (%)	61±1.08	67±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1016±0.9	1016±0.9	1015±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југозапад	Југозапад	Југозапад

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	12.12.2025.	14:57h	-0.01	0.02	Задовољава
Завршна	13.12.2025.	15:01h	0.01		

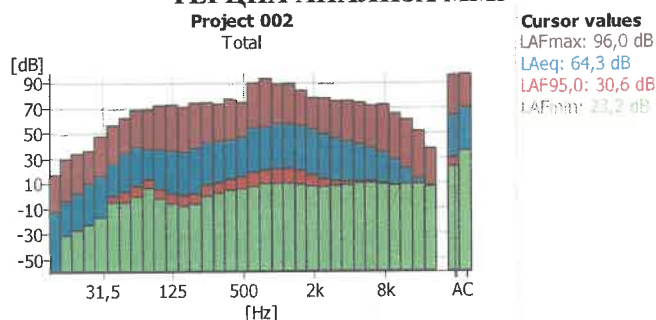
Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	65,90	-3	63	55
L _{evening}	(18 - 22h)	63,58	-3	61	55
L _{night}	(22 - 06h)	60,02	-3	57	45
L _{den}	(00 - 24h)	68,13	-3	65	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Проширена мерна несигурност износи ±4,24.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	64.25
L _{AE}	113.61
L _{AFmax}	96.02
L _{AFmin}	23.21

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
73.38	70.14	68.4	56.55	35.58	30.57	25.74

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ3

Мерно место 4 (ММ 4): Качарево, Херцеговачка 12, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	9. 12. 2025.	09:35:00h
Крај	10. 12. 2025.	09:35:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	6,9	5,7	4,3
Релативна влажност (%)	84,9	84,8	88,3
Притисак (hPa)	1008	1008	1007
Брзина ветра (m/s)	1,1	0,9	1,3
Смер ветра (°)	176	172	180

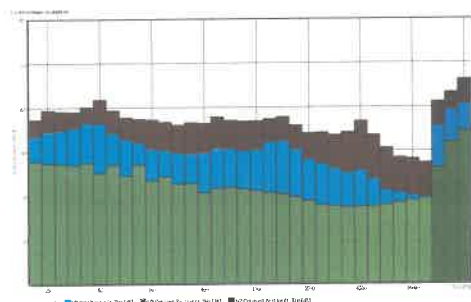
Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	9. 12. 2025.	9:30h	0.05	0.04	Задовољава
Завршна	10. 12. 2025.	9:35h	0.01		

* Разлика између очитавања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке	Вредности индикатора у dB	Укупни ниво	Корекција	Меродавни ниво	Гранична вредност индикатора
$L_{evening}$ (18 - 22h)	46,5	0	47	50	
L_{night} (22 - 06h)	42,9	0	43	45	
L_{den} (00 - 24h)	53,2	0	53		

Додатни индикатори (dB)	
L_{Aeq}	51,3
L_{AE}	100,6
L_{AFmax}	92,1
L_{AFmin}	27,9

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
$L_{AF 1,0}$	$L_{AF 5,0}$	$L_{AF 10,0}$	$L_{AF 50,0}$	$L_{AF 90,0}$	$L_{AF 95,0}$	$L_{AF 99,0}$
61,5	57,7	54,7	44,1	34,1	32,5	30,7

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ4

Мерно место 5 (ММ 5): Качарево, Македнска бр. 84, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	23.12.2025.	10:21:00h
Крај	24.12.2025.	10:21:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	8±0.3	5±0.3	4±0.3
Релативна влажност (%)	68±1.08	64±1.08	64±1.08
Притисак (hPa)	1007±0.9	1007±0.9	1007±0.9
Брзина ветра (m/s)	2±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	23.12.2025.	10:18h	0.03	0.05	Задовољава
Завршна	24.12.2025.	10:25h	-0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	48,51	-	49	55
L _{evening}	(18 - 22h)	45,37	-	45	55
L _{night}	(22 - 06h)	39,91	-	40	45
L _{den}	(00 - 24h)	49,36	-	49	

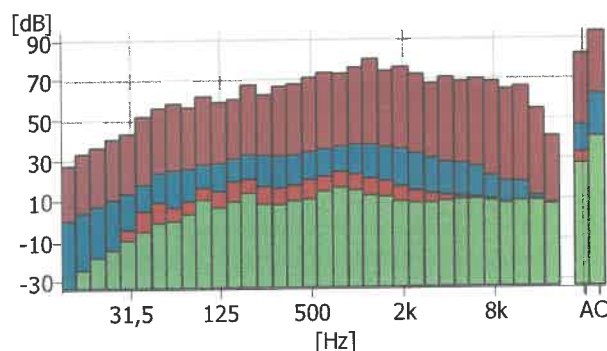
**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Проширена мерна несигурност износи ±4,17.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	46.48
L _{AE}	95.84
L _{AFmax}	82.20
L _{AFmin}	27.56

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
57.01	51.18	47.8	38.05	33.82	33.14	31.8

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ5
Project 002
Total



Cursor values
LAFmax: 82,2 dB
L_{Aeq}: 46,5 dB
LAF95,0: 33,1 dB
LAFmin: 27,6 dB

Мерно место 6 (ММ 6): Качарево, Маршала Тита бр. 34, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	23.12.2025.	10:48:00h
Крај	24.12.2025.	10:48:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	9±0.3	5±0.3	4±0.3
Релативна влажност (%)	67±1.08	64±1.08	64±1.08
Притисак (hPa)	1007±0.9	1007±0.9	1007±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	23.12.2025.	11:45h	-0.02	0.01	Задовољава
Завршна	24.12.2025.	11:51h	-0.01		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	60,53	-3	58	60
L _{evening}	(18 - 22h)	58,82	-3	56	60
L _{night}	(22 - 06h)	56,71	-3	54	50
L _{den}	(00 - 24h)	64,03	-3	61	

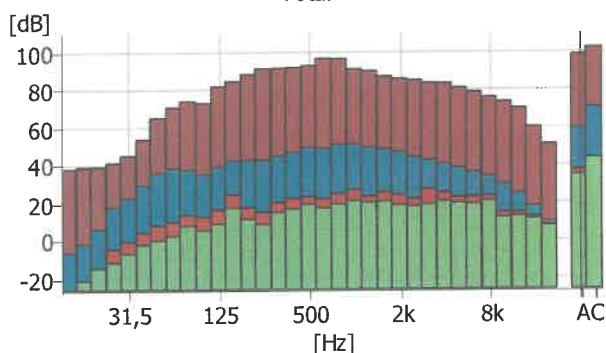
**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 б) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Проширена мерна несигурност износи ±4,23.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	59.29
L _{AE}	108.65
L _{AFmax}	98.63
L _{AFmin}	34.58

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
68.38	62.96	60.54	50.72	38.1	37.43	36.66

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ6
Project 002
Total



Мерно место 7 (ММ 7): Глогоњ, Трг Маршала Тита 8, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	10. 12. 2025.	09:50:00h
Крај	11. 12. 2025.	09:50:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	5,2	5,5	2,9
Релативна влажност (%)	89,2	86,4	91,2
Притисак (hPa)	1015	1015	1015
Брзина ветра (m/s)	0,6	0,2	0,5
Смер ветра (°)	279	276	278

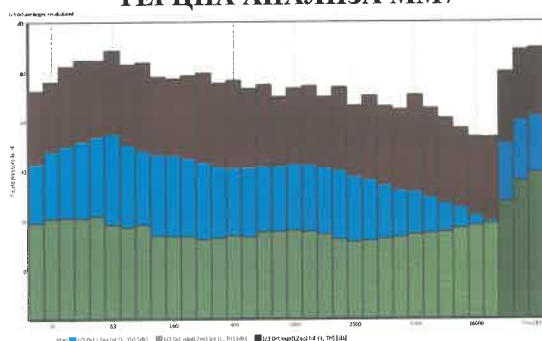
Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	10. 12. 2025.	09:47h	0.03	0.02	Задовољава
Завршна	11. 12. 2025.	09:55h	0.01		

* Разлика између очитивања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке	Вредности индикатора у dB	Гранична вредност индикатора		
			Укупни ниво	Корекција
L _{day} (06 - 18h)	53,8	0	54	50
L _{evening} (18 - 22h)	50,5	0	51	50
L _{night} (22 - 06h)	43,0	0	43	45
L _{den} (00 - 24h)	53,9	0	54	

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	50,9
L _{AE}	99,3
L _{AFmax}	84,7
L _{AFmin}	26,3

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
61,7	56,0	53,5	41,8	34,2	32,7	30,0

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ7

Мерно место 8 (ММ 8): Глогоњ, Ослобођења бр. 78, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	19.12.2025.	14:31:00h
Крај	20.12.2025.	14:31:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	10±0.3	7±0.3	6±0.3
Релативна влажност (%)	66±1.08	64±1.08	65±1.08
Притисак (hPa)	1016±0.9	1009±0.9	1000±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југоисток	Југоисток	Југоисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	19.12.2025.	14:28h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	20.12.2025.	14:35h	0.00		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	62,69	-3	60	55
L _{evening}	(18 - 22h)	61,72	-3	59	55
L _{night}	(22 - 06h)	56,82	-3	54	45
L _{den}	(00 - 24h)	65,21	-3	62	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Проширена мерна несигурност износи ±4,27.

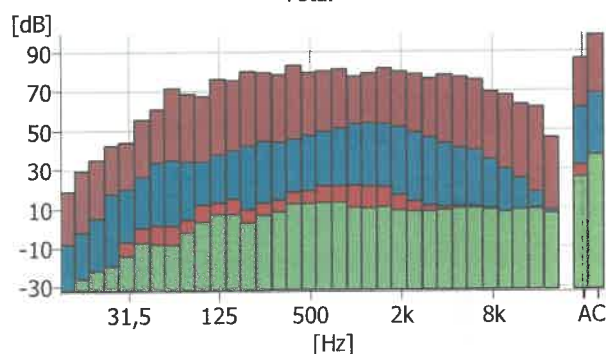
Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	61.26
L _{AE}	110.62
L _{AFmax}	86.19
L _{AFmin}	25.66

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
71.9	68.06	65.65	50.89	34.66	31.9	28.73

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ8

Project 002

Total



Cursor values

L_{AFmax}: 86,2 dBL_{Aeq}: 61,3 dBL_{AF95,0}: 31,9 dBL_{AFmin}: 25,7 dB

Мерно место 9 (ММ 9): Глогоњ, Тамишка бр. 144, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	19.12.2025.	14:45:00h
Крај	20.12.2025.	14:45:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Ведро	Ведро	Ведро
Температура (°C)	10±0.3	7±0.3	5±0.3
Релативна влажност (%)	67±1.08	64±1.08	65±1.08
Притисак (hPa)	1016±0.9	1009±0.9	1000±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југоисток	Југоисток	Југоисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	19.12.2025.	14:42h	-0.02	0.03	Задовољава
Завршна	20.12.2025.	14:50h	0.01		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	48,17	-3	45	55
L _{evening}	(18 - 22h)	45,41	-3	42	55
L _{night}	(22 - 06h)	41,71	-3	39	45
L _{den}	(00 - 24h)	50,02	-3	47	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

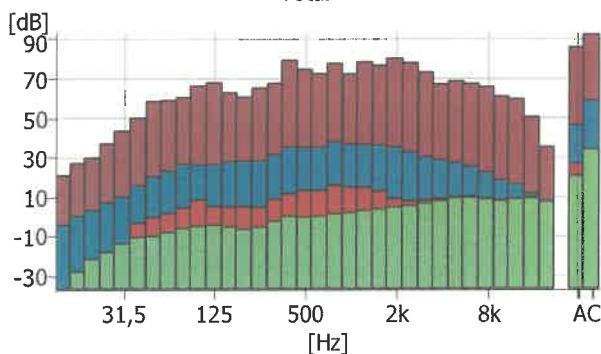
Проширена мерна несигурност износи ±4,10.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	46.39
L _{AE}	95.75
L _{AFmax}	85.89
L _{AFmin}	20.73

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
55.81	47.83	44.92	38.07	29.92	26.91	31.38

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ9**Project 002**

Total

**Cursor values**

LAFmax: 85,9 dB

LAeq: 46,4 dB

LAF95,0: 26,9 dB

LAFmin: 20,7 dB

Мерно место 10 (ММ 10): Јабuka, Трг Бориса Кидрича 10, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	10. 12. 2025.	10:15:00h
Крај	11. 12. 2025.	10:15:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	5,6	5,9	2,8
Релативна влажност (%)	88,2	86,4	93,5
Притисак (hPa)	1014	1014	1014
Брзина ветра (m/s)	0,3	0,1	0,5
Смер ветра (°)	12	276	12

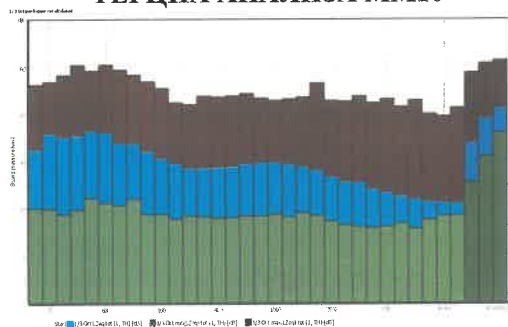
Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	10. 12. 2025.	10:10h	0.04	0.02	Задовољава
Завршна	11. 12. 2025.	10:21h	0.02		

* Разлика између очитавања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	50,5	0	51	50
L _{evening}	(18 - 22h)	48,6	0	49	50
L _{night}	(22 - 06h)	41,3	0	41	45
L _{den}	(00 - 24h)	51,7	0	52	

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	47,7
L _{AE}	95,7
L _{AFmax}	84,7
L _{AFmin}	28,3

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
56,9	52,3	50,3	43,3	35,8	34,4	32,2

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ10

Мерно место 11 (ММ 11): Јабuka, Лењина бр. 1, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	24.12.2025.	11:25:00h
Крај	25.12.2025.	11:25:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	4±0.3	2±0.3	2±0.3
Релативна влажност (%)	69±1.08	68±1.08	67±1.08
Притисак (hPa)	1008±0.9	1008±0.9	1009±0.9
Брзина ветра (m/s)	2±0.2	1±0.2	2±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	24.12.2025.	11:22h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	25.12.2025.	11:28h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	57,14	-3	54	60
L _{evening}	(18 - 22h)	55,05	-3	52	60
L _{night}	(22 - 06h)	51,43	-3	48	50
L _{den}	(00 - 24h)	59,50	-3	57	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

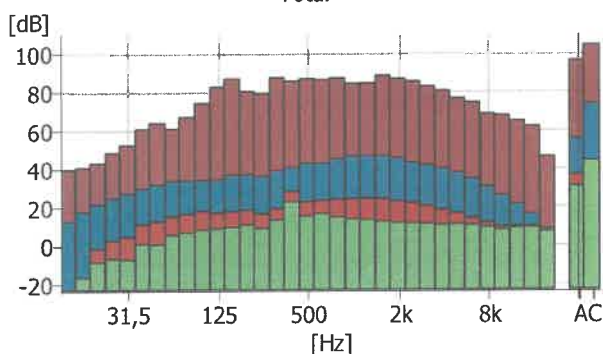
Проширена мерна несигурност износи ±4,13.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	55.54
L _{AE}	104.90
L _{AFmax}	96.42
L _{AFmin}	30.89

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
63.82	60.66	58.99	50.87	39.29	36.85	34.08

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ11**Project 002**

Total

**Cursor values**

LAFmax: 96,4 dB

LAeq: 55,5 dB

LAF95,0: 36,9 dB

LAFmin: 30,9 dB

Мерно место 12 (ММ 12): Јабuka, Омладинска бр. 107, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	24.12.2025.	10:53:00h
Крај	25.12.2025.	10:53:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	4±0.3	2±0.3	2±0.3
Релативна влажност (%)	69±1.08	67±1.08	67±1.08
Притисак (hPa)	1008±0.9	1008±0.9	1009±0.9
Брзина ветра (m/s)	2±0.2	2±0.2	2±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	24.12.2025.	11:49h	0.00	0.01	Задовољава
Завршна	25.12.2025.	11:56h	0.01		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	48,71	-3	46	55
L _{evening}	(18 - 22h)	42,65	-3	40	55
L _{night}	(22 - 06h)	37,05	-3	34	45
L _{den}	(00 - 24h)	48,04	-3	45	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

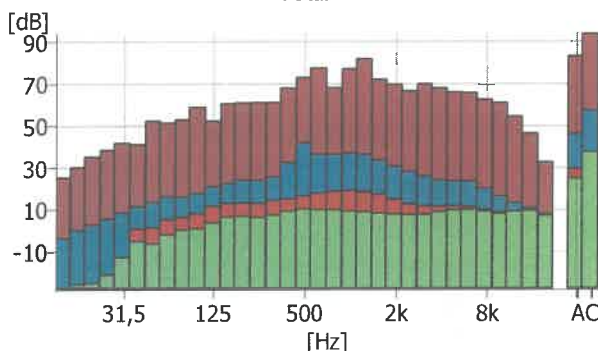
Проширена мерна несигурност износи ±4,10.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	46.22
L _{AE}	95.58
L _{AFmax}	83.04
L _{AFmin}	24.70

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1.0}	L _{AF 5.0}	L _{AF 10.0}	L _{AF 50.0}	L _{AF 90.0}	L _{AF 95.0}	L _{AF 99.0}
60.62	48.99	46.38	37.45	31.08	29.58	27.19

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ12**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 83,0 dBL_{Aeq}: 46,2 dBL_{AF95,0}: 29,6 dBL_{AFmin}: 24,7 dB

Мерно место 13 (ММ 13): Иваново, 29. новембра 56-58, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	11. 12. 2025.	10:40:00h
Крај	12. 12. 2025.	10:40:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	4,3	3,1	2,8
Релативна влажност (%)	95,2	98,1	95,1
Притисак (hPa)	1016	1017	1016
Брзина ветра (m/s)	0,7	0,6	0,4
Смер ветра (°)	286	286	281

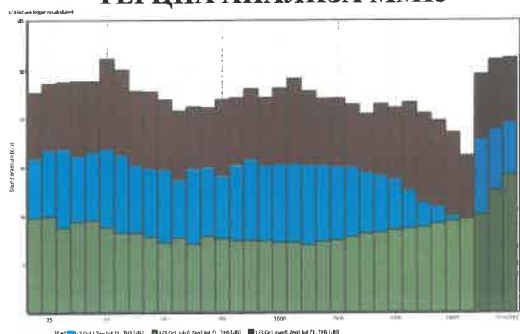
Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	11. 12. 2025.	10:38h	0.01	0.03	Задовољава
Завршна	12. 12. 2025.	10:46h	0.04		

* Разлика између очитавања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке	Вредности индикатора у dB	Укупни ниво	Корекција	Меродавни ниво	Гранична вредност индикатора
L _{day} (06 - 18h)	53,6	0	54	50	
L _{evening} (18 - 22h)	46,4	0	46	50	
L _{night} (22 - 06h)	38,2	0	38	45	
L _{den} (00 - 24h)	52,0	0	52		

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	51,2
L _{AE}	100,6
L _{AFmax}	82,5
L _{AFmin}	18,8

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
63,8	56,2	51,2	31,9	22,3	21,5	20,5

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ13

Мерно место 14 (ММ 14): Иваново, Дом културе, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	26.12.2025.	14:18:00h
Крај	27.12.2025.	14:18:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	6±0.3	4±0.3	2±0.3
Релативна влажност (%)	58±1.08	62±1.08	67±1.08
Притисак (hPa)	1014±0.9	1014±0.9	1013±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југ	Југ	Југ

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	26.12.2025.	14:15h	0.01	0.03	Задовољава
Завршна	27.12.2025.	14:25h	-0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dВ			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	56,16	-3	56	55
L _{evening}	(18 - 22h)	51,24	-3	51	55
L _{night}	(22 - 06h)	48,41	-3	48	45
L _{den}	(00 - 24h)	57,06	-3	57	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

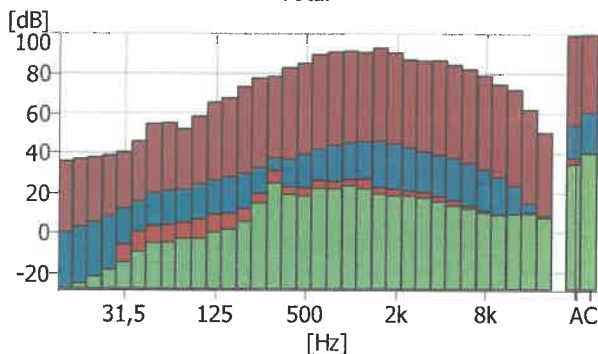
Проширена мерна несигурност износи ±4,21.

Додатни индикатори (dВ)	
L _{Aeq}	54.01
L _{AE}	103.37
L _{AFmax}	98.99
L _{AFmin}	34.75

Кумулативна расподела нивоа буке (dВ)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
60.35	52.51	48.99	41.4	38.44	37.72	36.78

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ14**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 99,0 dBL_{Aeq}: 54,0 dBL_{AF95,0}: 37,7 dBL_{AFmin}: 34,8 dB

Мерно место 15 (ММ 15): Иваново, Гробљанска бр. 2, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	26.12.2025.	14:37:00h
Крај	27.12.2025.	14:37:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	7±0.3	3±0.3	1±0.3
Релативна влажност (%)	54±1.08	65±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1014±0.9	1014±0.9	1013±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југ	Југ	Југ

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	26.12.2025.	14:35h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	27.12.2025.	14:40h	0.00		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	62,91	-3	60	55
L _{evening}	(18 - 22h)	36,11	-3	33	55
L _{night}	(22 - 06h)	64,22	-3	61	45
L _{den}	(00 - 24h)	69,91	-3	67	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

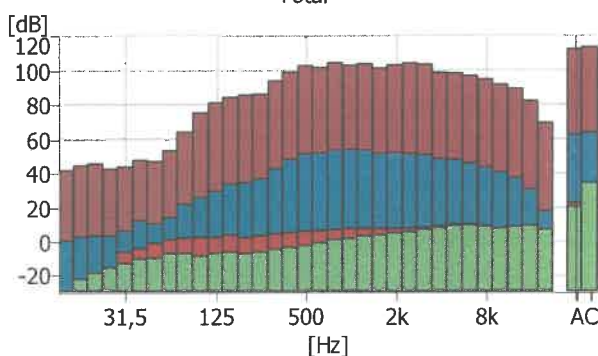
Проширена мерна несигурност износи ±4,13.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	62.69
L _{AE}	112.05
L _{AFmax}	112.08
L _{AFmin}	20.47

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF} 1,0	L _{AF} 5,0	L _{AF} 10,0	L _{AF} 50,0	L _{AF} 90,0	L _{AF} 95,0	L _{AF} 99,0
52.32	42.39	37.26	28.32	23.58	22.84	21.84

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ15**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 112,1 dBL_{Aeq}: 62,7 dBL_{AF95,0}: 22,8 dBL_{AFmin}: 20,5 dB

Мерно место 16 (ММ 16): Старчево, Иве Лоле Рибара 2, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	11. 12. 2025.	11:30:00h
Крај	12. 12. 2025.	11:30:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	4,5	2,9	3,5
Релативна влажност (%)	93,2	96,1	95,9
Притисак (hPa)	1015	1015	1014
Брзина ветра (m/s)	0,4	0,6	0,3
Смер ветра (°)	341	232	239

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	11. 12. 2025.	11:25h	0.03	0.01	Задовољава
Завршна	12. 12. 2025.	11:37h	0.02		

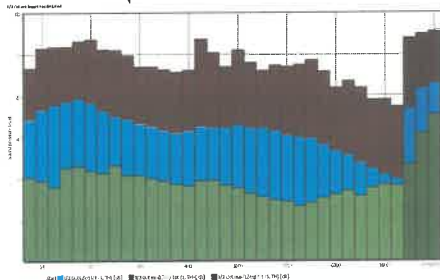
* Разлика између очитавања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	57,2	-3	54	50
L _{evening}	(18 - 22h)	52,3	-3	49	50
L _{night}	(22 - 06h)	48,8	-3	46	45
L _{den}	(00 - 24h)	57,8	-3	55	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	55,2
L _{AE}	104,8
L _{AFmax}	97,9
L _{AFmin}	25,7

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
62,8	58,0	56,5	50,9	38,5	34,4	29,3

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ16

Мерно место 17 (ММ 17): Страчево, Панчевачки пут бр. 2, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	22.12.2025.	09:06:00h
Крај	23.12.2025.	09:06:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	5±0.3	4±0.3	3±0.3
Релативна влажност (%)	63±1.08	64±1.08	64±1.08
Притисак (hPa)	1011±0.9	1010±0.9	1010±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Север

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
Почетна	22.12.2025.	09:03h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	23.12.2025.	09:10h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	63,82	-3	61	60
L _{evening}	(18 - 22h)	62,18	-3	59	60
L _{night}	(22 - 06h)	57,44	-3	54	50
L _{den}	(00 - 24h)	65,94	-3	63	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Проширена мерна несигурност износи ±4,24.

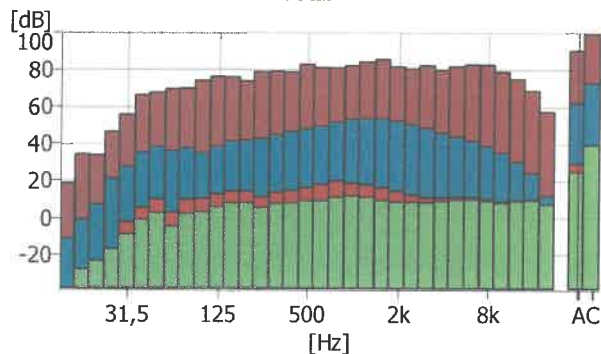
Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	62.22
L _{AE}	111.58
L _{AFmax}	90.62
L _{AFmin}	24.98

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
71.66	67.52	65.89	57.67	32.06	29.62	27.21

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ17

Project 002

Total

**Cursor values**

LAFmax: 90,6 dB

LAeq: 62,2 dB

LAF95,0: 29,6 dB

LAFmin: 25,0 dB

Мерно место 18 (ММ 18): Страчево, Сремска бр. 37, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	22.12.2025.	09:18:00h
Крај	23.12.2025.	09:18:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	5±0.3	4±0.3	3±0.3
Релативна влажност (%)	62±1.08	64±1.08	64±1.08
Притисак (hPa)	1011±0.9	1010±0.9	1010±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Север

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	22.12.2025.	09:15h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	23.12.2025.	09:22h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	52,38	-3	49	60
L _{evening}	(18 - 22h)	45,24	-3	42	60
L _{night}	(22 - 06h)	38,68	-3	36	50
L _{den}	(00 - 24h)	51,09	-3	48	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

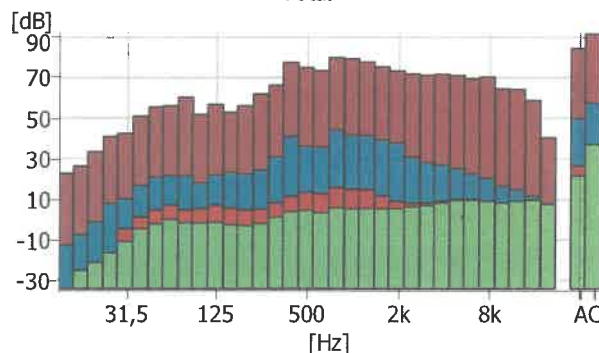
Проширена мерна несигурност износи ±4,10.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	49.75
L _{AE}	99.11
L _{AFmax}	84.53
L _{AFmin}	21.73

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
59.86	47.75	44.23	35.33	28.74	26.6	24.01

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ18**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 84,5 dBL_{Aeq}: 49,8 dBL_{AF95,0}: 26,6 dBL_{AFmin}: 21,7 dB

Мерно место 19 (ММ 19): Банатски Брестовац, Олге Петров 8А, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	15. 12. 2025.	12:00:00 h
Крај	16. 12. 2025.	12:00:00 h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	2,3	-0,1	-0,4
Релативна влажност (%)	86,8	94,3	95,2
Притисак (hPa)	1017	1017	1016
Брзина ветра (m/s)	0,6	1,2	0,4
Смер ветра (°)	18	13	8

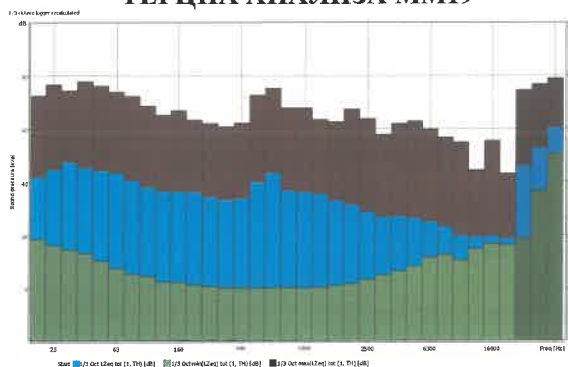
Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	15. 12. 2025.	11:55h	0.04	0.03	Задовољава
Завршна	16. 12. 2025.	12:08h	0.01		

* Разлика између очитивања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	49,1	0	49	55
L _{evening}	(18 - 22h)	42,1	0	42	55
L _{night}	(22 - 06h)	38,4	0	38	45
L _{den}	(00 - 24h)	48,4	0	48	

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	46,3
L _{AE}	95,4
L _{AFmax}	79,7
L _{AFmin}	18,3

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
56,8	47,7	44,1	34,5	21,6	20,5	18,7

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ19

Мерно место 20 (ММ 20): Банатски Брестовац, Панчевачка бр. 4, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	25.12.2025.	12:59:00h
Крај	26.12.2025.	12:59:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	2±0.3	0±0.3	-1±0.3
Релативна влажност (%)	61±1.08	69±1.08	68±1.08
Притисак (hPa)	1019±0.9	1017±0.9	1017±0.9
Брзина ветра (m/s)	2±0.2	2±0.2	2±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	25.12.2025.	12:56h	-0.01	0.03	Задовољава
Завршна	26.12.2025.	13:02h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у дВ			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{dav}	(06 - 18h)	61,39	-3	58	50
L _{evening}	(18 - 22h)	53,65	-3	51	50
L _{night}	(22 - 06h)	53,27	-3	50	45
L _{den}	(00 - 24h)	61,81	-3	59	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

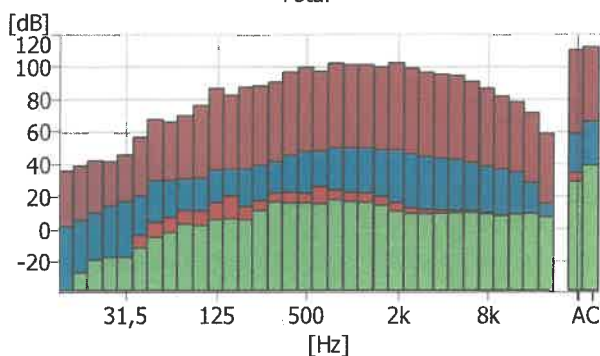
Проширена мерна несигурност износи ±4,23.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	59.02
L _{AE}	108.38
L _{AFmax}	110.61
L _{AFmin}	29.31

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
67.7	60.85	57.94	46.5	35.98	34.87	33.26

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ20**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 110,6 dBL_{Aeq}: 59,0 dBL_{AF95,0}: 34,9 dBL_{AFmin}: 29,3 dB

Мерно место 21 (ММ 21): Банатски Брестовац, Кутина 2 бр. 1, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	25.12.2025.	13:24:00h
Крај	26.12.2025.	13:24:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	2±0.3	0±0.3	-1±0.3
Релативна влажност (%)	61±1.08	68±1.08	67±1.08
Притисак (hPa)	1019±0.9	1017±0.9	1017±0.9
Брзина ветра (m/s)	2±0.2	2±0.2	2±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	25.12.2025.	13:21h	-0.03	0.05	Задовољава
Завршна	26.12.2025.	13:28h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	48,34	-3	45	55
L _{evening}	(18 - 22h)	41,52	-3	39	55
L _{night}	(22 - 06h)	46,22	-3	43	45
L _{den}	(00 - 24h)	52,58	-3	50	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

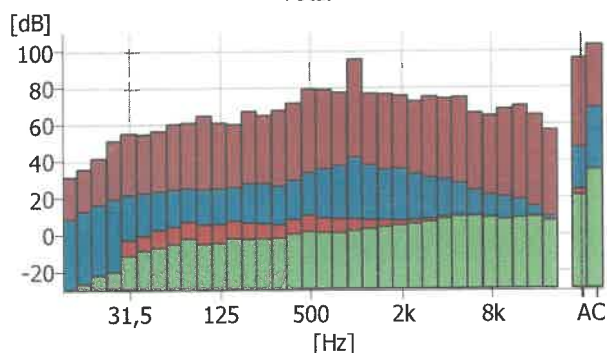
Проширена мерна несигурност износи ±4,17.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	47.03
L _{AE}	96.39
L _{AFmax}	95.88
L _{AFmin}	21.20

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
58.71	49.14	45.02	35.57	25.96	24.37	22.77

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ21**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 95,9 dBL_{Aeq}: 47,0 dBL_{AF95,0}: 24,4 dBL_{AFmin}: 21,2 dB

Мерно место 22 (ММ 22): Долово, Аксентија Максимовића 1, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	15. 12. 2025.	12:45:00h
Крај	16. 12. 2025.	12:45:00h

Метеролошки услови			
Почетак	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Облачно	Облачно
Температура (°C)	2,3	-0,1	-0,4
Релативна влажност (%)	86,8	94,3	95,2
Притисак (hPa)	1017	1017	1016
Брзина ветра (m/s)	0,6	1,2	0,4
Смер ветра (°)	18	13	8

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена*
Почетна	15. 12. 2025.	12:41h	0.03	0.01	Задовољава
Завршна	16. 12. 2025.	12:51h	0.04		

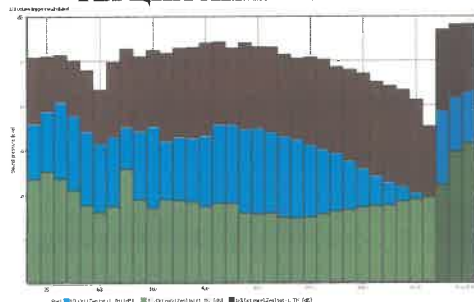
* Разлика између очитивања између две узастопне провере мора да буде мања или једнака 0.5dB према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 5.2

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	59,0	-3	56	50
L _{evening}	(18 - 22h)	58,4	-3	55	50
L _{night}	(22 - 06h)	52,2	-3	49	45
L _{den}	(00 - 24h)	61,2	-3	58	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	57,2
L _{AE}	106,0
L _{AFmax}	100,7
L _{AFmin}	23,1

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
67,7	62,5	58,5	45,6	28,2	26,4	24,7

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ22

Мерно место 23 (ММ 23): Долово, Краља Петра I бр. 36, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	20.12.2025.	15:48:00h
Крај	21.12.2025.	15:48:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	10±0.3	6±0.3	6±0.3
Релативна влажност (%)	59±1.08	61±1.08	65±1.08
Притисак (hPa)	1005±0.9	1006±0.9	1007±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	2±0.2	1±0.2
Смер ветра	Северозапад	Северозапад	Северозапад

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	20.12.2025.	15:45h	0.02	0.00	Задовољава
Завршна	21.12.2025.	15:51h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	62,97	-3	60	60
L _{evening}	(18 - 22h)	61,21	-3	58	60
L _{night}	(22 - 06h)	61,18	-3	58	50
L _{den}	(00 - 24h)	67,82	-3	65	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

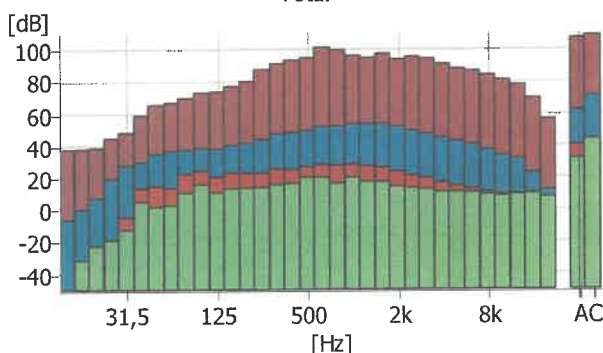
Проширена мерна несигурност износи ±4,26.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	62.17
L _{AE}	111.53
L _{AFmax}	107.22
L _{AFmin}	31.79

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
71.56	66.79	64.59	55.71	44.13	40.37	34.48

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ23**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 107,2 dBL_{Aeq}: 62,2 dBL_{AF95,0}: 40,4 dBL_{AFmin}: 31,8 dB

Мерно место 24(ММ 24): Долово, Бориса Кидрича бр. 52, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	20.12.2025.	16:24:00h
Крај	21.12.2025.	16:24:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	10±0.3	7±0.3	5±0.3
Релативна влажност (%)	60±1.08	64±1.08	67±1.08
Притисак (hPa)	1005±0.9	1005±0.9	1006±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	2±0.2	1±0.2
Смер ветра	Североисток	Североисток	Североисток

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	20.12.2025.	16:20h	0.01	0.01	Задовољава
Завршна	21.12.2025.	16:27h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	54,18	-3	51	55
L _{evening}	(18 - 22h)	54,90	-3	52	55
L _{night}	(22 - 06h)	44,01	-3	41	45
L _{den}	(00 - 24h)	55,77	-3	53	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

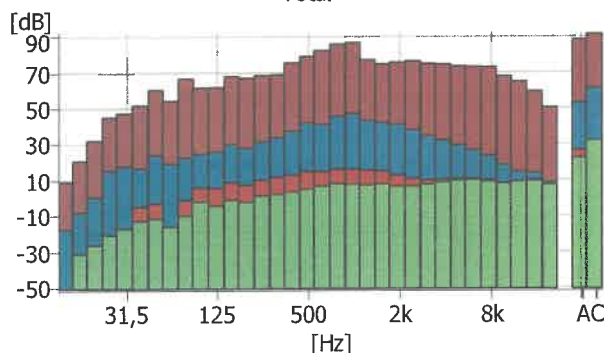
Проширена мерна несигурност износи ±4,13.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	52.81
L _{AE}	102.17
L _{AFmax}	88.19
L _{AFmin}	22.36

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
66	57.38	51.4	36.07	27.62	26.88	25.43

ТЕРИЦНА АНАЛИЗА ММ24**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 88,2 dBL_{Aeq}: 52,8 dBL_{AF95,0}: 26,9 dBL_{AFmin}: 22,4 dB

Мерно место 25 (ММ 25): Омољница, Трг Светог Саве бр. 1, зона 2

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	13.12.2025.	16:16:00h
Крај	14.12.2025.	16:16:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	6±0.3	4±0.3	3±0.3
Релативна влажност (%)	69±1.08	69±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1019±0.9	1018±0.9	1018±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југ	Југ	Југ

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	13.12.2025.	16:14h	-0.01	0.03	Задовољава
Завршна	14.12.2025.	16:20h	0.02		

Индикатори буке	Вредности индикатора у dB	Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	Гранична вредност индикатора
L _{evening} (18 - 22h)	62,32	-3	59	50	
L _{night} (22 - 06h)	59,00	-3	56	45	
L _{den} (00 - 24h)	66,32	-3	63		

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

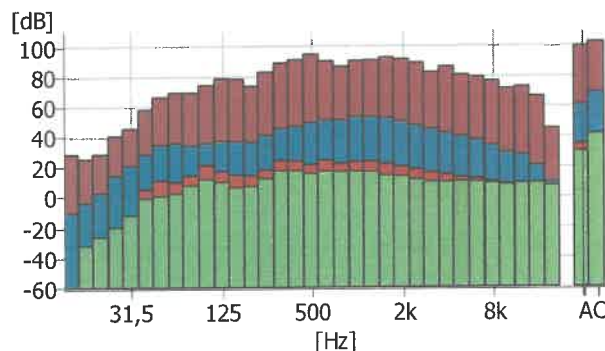
Проширена мерна несигурност износи ±4,26.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	61.09
L _{AE}	110.45
L _{AFmax}	99.83
L _{AFmin}	30.21

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
70.45	66.49	64.56	53.95	37.64	34.91	32.6

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ25**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 99,8 dBL_{Aeq}: 61,1 dBL_{AF95,0}: 34,9 dBL_{AFmin}: 30,2 dB

Мерно место 26 (ММ 26): Омољица, Арсенија Чарнојевића бр. 105, зона 3

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	13.12.2025.	16:32:00h
Крај	14.12.2025.	16:32:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Облачно	Ведро	Ведро
Температура (°C)	6±0.3	4±0.3	3±0.3
Релативна влажност (%)	69±1.08	69±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1019±0.9	1018±0.9	1018±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југ	Југ	Југ

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	13.12.2025.	16:30h	0.02	0.02	Задовољава
Завршна	14.12.2025.	16:35h	0.04		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dB			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	61,36	-	61	55
L _{evening}	(18 - 22h)	60,77	-	61	55
L _{night}	(22 - 06h)	56,47	-	56	45
L _{den}	(00 - 24h)	64,46	-	64	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

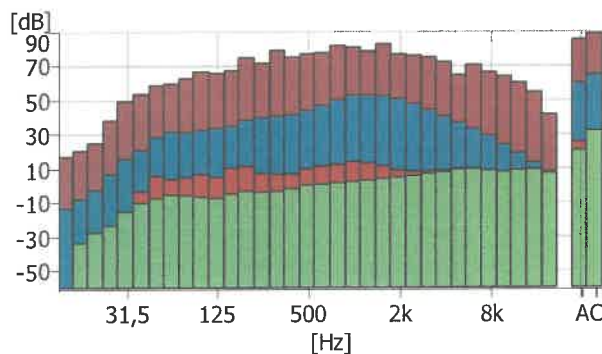
Проширена мерна несигурност износи ±4,14.

Додатни индикатори (dB)	
L _{Aeq}	60.13
L _{AE}	109.49
L _{AFmax}	85.52
L _{AFmin}	20.66

Кумулативна расподела нивоа буке (dB)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
71.77	67.67	64.56	46.41	29.09	25.74	23.2

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ26**Project 002**

Total

**Cursor values**L_{AFmax}: 85,5 dBL_{Aeq}: 60,1 dBL_{AF95,0}: 25,7 dBL_{AFmin}: 20,7 dB

Мерно место 27 (ММ 27): Омољца, Арсенија Чарнојевића бр. 2, зона 4

Мерење буке	Датум	Време
Почетак	18.12.2025.	12:45:00h
Крај	19.12.2025.	12:45:00h

Метеоролошки услови			
Параметар	Интервал мерења		
	Дан	Вече	Ноћ
Облачност	Сунчано	Ведро	Ведро
Температура (°C)	10±0.3	8±0.3	6±0.3
Релативна влажност (%)	66±1.08	67±1.08	70±1.08
Притисак (hPa)	1019±0.9	1012±0.9	1011±0.9
Брзина ветра (m/s)	1±0.2	1±0.2	1±0.2
Смер ветра	Југ	Југ	Југ

Калибрација	Датум	Време	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
Почетна	18.12.2025.	12:43h	0.00	0.02	Задовољава
Завршна	19.12.2025.	12:50h	0.02		

Индикатори буке		Вредности индикатора у dВ			Гранична вредност индикатора
		Укупни ниво	Корекција**	Меродавни ниво	
L _{day}	(06 - 18h)	48,18	-3	45	60
L _{evening}	(18 - 22h)	44,47	-3	41	60
L _{night}	(22 - 06h)	41,37	-3	38	50
L _{den}	(00 - 24h)	49,70	-3	47	

**Корекција према SRPS ISO 1996-2:2019, тачка 9.2.1.2 b) став 3) – се врши јер је микрофон удаљен од фасаде 0,5m-2,0m.

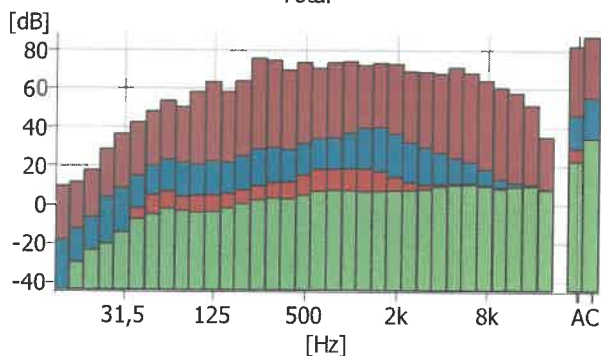
Проширена мерна несигурност износи ±4,10.

Додатни индикатори (dВ)	
L _{Aeq}	46.25
L _{AE}	95.61
L _{AFmax}	82.04
L _{AFmin}	22.58

Кумулативна расподела нивоа буке (dВ)						
L _{AF 1,0}	L _{AF 5,0}	L _{AF 10,0}	L _{AF 50,0}	L _{AF 90,0}	L _{AF 95,0}	L _{AF 99,0}
57.44	50.81	47.47	40.74	31.78	28.98	25.52

ТЕРЦНА АНАЛИЗА ММ27**Project 002**

Total

**Cursor values**

LAFmax: 82,0 dB

LAeq: 46,3 dB

LAF95,0: 29,0 dB

LAFmin: 22,6 dB

4.1 Резултати бројања саобраћаја

Током мониторинга буке у животној средини на свим мерним местима је вршено бројање саобраћаја и разврставање детектовних возила у две категорије: ЛАКА И ТЕШКА.

Највећи број лаких возила избројан је на ММ 2: Банатско Ново Село, Маршала Тита бр. 73 и износио је **7675** возила.

Најмањи број лаких возила избројан је на ММ 24: Долово, Бориса Кидрича бр. 52 и износио је **146** возила.

Највећи број тешких возила избројан је на ММ 17: Старчево, Панчевачки пут бр. 2 и износио је **559** возила.

Најмањи број тешких возила избројан је на ММ 15: Иваново, Гробљанска бр. 2 и на ММ 21: Банатски Брестовац, Кутина 2 бр. 1 и износио је **3** возила.

Највећи укупан број возила избројан је на ММ 2: Банатско Ново Село, Маршала Тита бр. 73 и износио је **8013** возила.

Најмањи укупан број возила избројан је на ММ 24: Долово, Бориса Кидрича бр. 52 и износио је **164** возила.

На свим мерним местима број лаких возила је вишеструко већи од броја тешких возила у свим мерним периодима.

4.2 Угроженост становништва буком од друмског саобраћаја

Нивои буке присутни у комуналној средини нису довољно високи да би довели до оштећења слуха, али изазивају читав низ неаудитивних ефеката. Нарочито су осетљива на буку деца млађа од 6 година и особе старије од 65 година, жене су нешто осетљивије од мушкараца у средњој животној доби.

Бука се убраја у стресогене факторе и утиче на поремећај психосоматског здравља јер изазива специфичне и неспецифичне ефекте, као и сталне и привремене реакције организма.

Процент становништва угроженог буком од друмског саобраћаја **током дана** на територији насељених места општине Панчево дат је у табели (табела 2) ради прегледности.

Процент угроженог становништва буком од друмског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насељених места општине Панчево дат је у табели (табела 2) ради прегледности.

Табела 2. Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана и током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи на територији града Панчева у две насељених места у 2025. години

НАСЕЉЕНА МЕСТА	Број становника	Процент и број становништва угроженог буком					
		током дана			током ноћи (тј. ометања сна)		
		%	n	%	n		
Старчево	6661	%A	10.20	680	%A	9.58	638
		%XA	6.64	443	%XA	3.74	249
Омољица	5605	%A	11.69	655	%A	13.05	731
		%XA	7.97	447	%XA	5.45	305
Банатски Брестовац	2785	%A	8.53	238	%A	8.53	238
		%XA	5.15	143	%XA	3.29	92
Иваново	974	%A	12.06	117	%A	12.25	119
		%XA	8.31	81	%XA	5.03	49
Банатаско Ново Село	5806	%A	12.62	733	%A	13.61	790
		%XA	8.81	511	%XA	5.75	334
Качарево	6346	%A	9.65	612	%A	9.81	623
		%XA	6.15	390	%XA	3.84	244
Јабука	5650	%A	7.98	451	%A	7.02	397
		%XA	4.65	263	%XA	2.73	154
Глогоњ	2657	%A	9.65	256	%A	10.04	267
		%XA	6.15	163	%XA	3.94	105
Долово	5569	%A	12.06	672	%A	12.51	697
		%XA	8.31	463	%XA	5.16	288

У табели су коришћени су подаци пописа из 2022. године.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Старчево** износи **%A = 10,20%** (680 становника), а проценат веома угроженог становништва је **%XA = 6,64%** (443 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке **L_{den} – 45,33dB**.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Омољица** износи **%A = 11,69%** (655 становника), а проценат веома угроженог становништва је **%XA = 7,97%** (447 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке **L_{den} – 58dB**.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Банатски Брестовац** износи $\%A = 8,53\%$ (238 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,15\%$ (143 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 43,67dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Иваново** износи $\%A = 12,06\%$ (117 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 8,31\%$ (81 становник) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 58,67dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Банатско Ново Село** износи $\%A = 12,62\%$ (733 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 8,81\%$ (511 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 59,67dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Качарево** износи $\%A = 9,65\%$ (612 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 6,15\%$ (390 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 54,33dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Јабuka** износи $\%A = 7,98\%$ (451 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 4,65\%$ (263 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 51,33dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Глогоњ** износи $\%A = 9,65\%$ (256 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 6,15\%$ (163 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 54,33dB$.

Процент становништва угроженог буком од друског саобраћаја током дана на територији насеља **Долово** износи $\%A = 12,06\%$ (672 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 8,31\%$ (463 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 58,67dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Старчево** износи $\%A = 9,58\%$ (638 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 3,74\%$ (249 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 45,33dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Омољница** износи $\%A = 13,05\%$ (731 становник), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,45\%$ (305 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 50dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Банатски Брестовац** износи $\%A = 8,53\%$ (238 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 3,29\%$ (92 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 43,67dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Иваново** износи $\%A = 12,25\%$ (119 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,03\%$ (49 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 49dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Банатско Ново Село** износи $\%A = 13,61\%$ (790 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,75\%$ (334 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 50,67dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Качарево** износи $\%A = 9,81\%$ (623 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 3,84\%$ (244 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 45,67dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Јабuka** износи $\%A = 7,02\%$ (397 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 2,73\%$ (154 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 41dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Глогоњ** износи $\%A = 10,04\%$ (267 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 3,94\%$ (105 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 46dB$.

Процент угроженог становништва буком од друског саобраћаја **током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи** на територији насеља **Долово** износи $\%A = 12,51\%$ (697 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,16\%$ (288 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 49,33dB$.

4.3 Дискусија

Мониторинг буке на територији града Панчева, у девет насељених места (Банатски Брестовац, Банатско Ново Село, Глогоњ, Долово, Иваново, Јабука, Качарево, Омољица и Старчево) реализован је на 27 мерних места (по три мерна места у сваком насељеном месту) у периоду од 09.12.2025. године до 27.12.2025. године.

Мониторингом су обухваћене четири акустичке зоне са различитим бројем мерних места у оквиру самих зона.

ЗОНА 1: Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови

Континуираним мерењем буке у животној средини није обухваћена ова зона.

ЗОНА 2. Туристичка подручја, кампови и школске зоне

Континуираним мерењем буке у животној средини је обухваћено 10 мерних места: ММ 1, ММ 2, ММ 4, ММ7, ММ10, ММ13, ММ16, ММ20, ММ22 и ММ25.

Измерене вредности основних индикатора буке и целодневног индикатора буке као и оцена прекорачења граничних вредности (ГВ) за дан и вече (50dB) и ноћ (45dB) за ову зону приказане су у табели 3.

Табела 3. Мерадавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности (зона 2)

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Мерадавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 1	Основна школа „Жарко Зрењанин“, Маршала Тита бр. 75, Банатско Ново Село	L _{day}	55	50	П ¹	5
		L _{evening}	50	50	НП ²	0
		L _{night}	46	45	П	1
		L _{den}	55			
ММ 2	Дом културе, Маршала Тита бр. 73, Банатско Ново Село	L _{day}	58	50	П	8
		L _{evening}	56	50	П	6
		L _{night}	49	45	П	4
		L _{den}	59			
ММ 4	Основна школа „Жарко Зрењанин“, Херцеговачка бр. 12, Качарево	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	47	50	НП	-3
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	53			
ММ 7	Основна школа „4. октобар“, Трг маршала Тита бр. 8, Глогоњ	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	51	50	П	1
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	54			
ММ 10	Основна школа „Гоце Делчев“, Трг Бориса Кидрића бр. 10, Јабука	L _{day}	51	50	П	1
		L _{evening}	49	50	НП	-1
		L _{night}	41	45	НП	-4
		L _{den}	52			

ММ 13	Основна школа „Моше Пијаде, 29. новембра бр. 56-58, Иваново	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	46	50	НП	-4
		L _{night}	38	45	НП	-7
		L _{den}	52			
ММ16	Основна школа „Вук Стефановић Караџић“, Иве Лоле Рибара бр. 2, Старчево	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	49	50	НП	-1
		L _{night}	46	45	П	1
		L _{den}	55			
ММ20	Дом културе, Панчевачка бр. 4, Банатски Брестовац	L _{day}	58	50	П	8
		L _{evening}	51	50	П	1
		L _{night}	50	45	П	5
		L _{den}	59			
ММ 22	Основна школа „Аксентије Максимовић“, Аксентија Максимовића бр. 1, Долово	L _{day}	56	50	П	6
		L _{evening}	55	50	П	5
		L _{night}	49	45	П	4
		L _{den}	58			
ММ 25	Дом културе, Трг Светог Саве бр. 1, Омољица	L _{day}	59	50	П	9
		L _{evening}	59	50	П	9
		L _{night}	56	45	П	11
		L _{den}	63			

¹⁾ П – Прелази граничну вредност индикатора буке

²⁾ НП – Не прелази граничну вредност индикатора буке

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на четири мерна места: **ММ2, ММ20, ММ22 и ММ25**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на шест мерних места: **ММ 1, ММ 4, ММ7, ММ10, ММ13 и ММ16**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **вече** је на мерном месту **ММ 7**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерним местима **ММ 1 и ММ16**.

ЗОНА 3. Чисто стамбена подручја

Континуираним мерењем буке у животној средини обухваћено је 10 мерних места: **ММ 5, ММ 8, ММ 9, ММ12, ММ14, ММ15, ММ19, ММ21, ММ24 и ММ26**.

Измерене вредности основних индикатора буке и целодневног индикатора буке као и оцена прекорачења граничних вредности (ГВ) за дан и вече (**55dB**) и ноћ (**45dB**) за ову зону приказане су у табели 4.

Табела 4. Мераважни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности (зона 3)

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Мераважни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 5	Македонска бр. 84, Качарево	L _{day}	49	55	НП	-6
		L _{evening}	45	55	НП	-10
		L _{night}	40	45	НП	-5
		L _{den}	49			
ММ 8	Ослобођења бр. 78, Глогоњ	L _{day}	60	55	П	5
		L _{evening}	59	55	П	4
		L _{night}	54	45	П	9
		L _{den}	62			

ММ 9	Тамишка бр. 144, Глогоњ	L _{day}	45	55	НП	-10
		L _{evening}	42	55	НП	-13
		L _{night}	39	45	НП	-6
		L _{den}	47			
ММ 12	Омладинска бр. 107, Јабука	L _{day}	46	55	НП	-9
		L _{evening}	40	55	НП	-15
		L _{night}	34	45	НП	-11
		L _{den}	45			
ММ 14	Дом културе, Доже Ђерђа бб, Иваново	L _{day}	56	55	П	1
		L _{evening}	51	55	НП	-4
		L _{night}	48	45	П	3
		L _{den}	57			
ММ 15	Гробљанска бр. 2, Иваново	L _{day}	60	55	П	5
		L _{evening}	33	55	НП	-22
		L _{night}	61	45	П	16
		L _{den}	67			
ММ19	Олге Петров бр. 8а, Банатски Брестовац	L _{day}	49	55	НП	-6
		L _{evening}	42	55	НП	-13
		L _{night}	38	45	НП	-7
		L _{den}	48			
ММ21	Кутина 2 бр. 1, Банатски Брестовац	L _{day}	45	55	НП	-10
		L _{evening}	39	55	НП	-16
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	50			
ММ 24	Бориса Кидрића бр. 52, Долово	L _{day}	51	55	НП	-4
		L _{evening}	52	55	НП	-3
		L _{night}	41	45	НП	-4
		L _{den}	53			
ММ 26	Арсенија Чарнојевића бр. 105, Омољица	L _{day}	61	55	П	6
		L _{evening}	61	55	П	6
		L _{night}	56	45	П	11
		L _{den}	64			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на два мерна места: **ММ8** и **ММ26**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на шест мерних места: **ММ 14** и **ММ15**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерним местима **ММ 14** и **ММ15**.

ЗОНА 4. Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта

Континуираним мерењем буке у животној средини обухваћено је 6 мерних места: **ММ 6, ММ 11, ММ17, ММ 18, ММ23** и **ММ27**.

Измерене вредности основних индикатора буке и целодневног индикатора буке као и оцена прекорачења граничних вредности (ГВ) за дан и вече (**60dB**) и ноћ (**50dB**) за ову зону приказане су у табели 5.

Табела 5. Мерадавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности (зона 4)

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Мерадавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 6	Маршала Тита бр. 34, Качарево	L _{day}	58	60	НП	-2
		L _{evening}	56	60	НП	-4
		L _{night}	54	50	П	4
		L _{den}	61			
ММ 11	Леџинова бр. 1, Јабука	L _{day}	54	60	НП	-6
		L _{evening}	52	60	НП	-8
		L _{night}	48	50	НП	-2
		L _{den}	57			
ММ 17	Панчевачки пут бр. 2, Старчево	L _{day}	61	60	П	1
		L _{evening}	59	60	НП	-1
		L _{night}	54	50	П	4
		L _{den}	63			
ММ 18	Сремска бр. 37, Старчево	L _{day}	49	60	НП	-11
		L _{evening}	42	60	НП	-18
		L _{night}	36	50	НП	-14
		L _{den}	48			
ММ 23	Краља Петра I бр. 36, Долово	L _{day}	60	60	НП	0
		L _{evening}	58	60	НП	-2
		L _{night}	58	50	П	8
		L _{den}	65			
ММ 27	Арсенија Чарнојевића бр. 2, Омољница	L _{day}	45	60	НП	-15
		L _{evening}	41	60	НП	-19
		L _{night}	38	50	НП	-12
		L _{den}	47			

До прекорачења граничних вредности није дошло за све референтне временске интервале. Прекорачење граничних вредности за референтни временски период дан је на једном мерном месту: **ММ 17**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерним местима **ММ 6, ММ 17 и ММ 23**. Близина саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ноћ за ову зону.

Зона 5. Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зоне дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница

Континуираним мерењем буке у животној средини није обухваћена ова зона.

Зона 6. Индустриска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда

Континуираним мерењем буке у животној средини је обухваћено 1 мерно место: **ММ 3**.

Измерене вредности основних индикатора буке и целодневног индикатора буке као и оцена прекорачења граничних вредности (ГВ) за дан и вече (**55dB**) и ноћ (**45dB**) за зону становања са којом се граничи индустриска зона, приказане су у табели 6.

Табела 6. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности (зона б)

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 3	Панчевачки пут бр. 7, Банатско Ново Село	L _{day}	63	55	II	8
		L _{evening}	61	55	II	6
		L _{night}	57	45	II	12
		L _{den}	65			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на мерном месту: ММ3. Близина фреквентне саобраћајнице је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Мониторингом је обухваћено две насељених места са по три мерна места (табела 7-15).

Банатски Брстовац

Табела 7. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Банатски Брстовац

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ19	Олге Петров бр. 8а, Банатски Брстовац (зона 3)	L _{day}	49	55	НП	-6
		L _{evening}	42	55	НП	-13
		L _{night}	38	45	НП	-7
		L _{den}	48			
ММ20	Дом културе, Панчевачка бр. 4, Банатски Брстовац (зона 2)	L _{day}	58	50	II	8
		L _{evening}	51	50	II	1
		L _{night}	50	45	II	5
		L _{den}	59			
ММ21	Кутина 2 бр. 1, Банатски Брстовац (зона 3)	L _{day}	45	55	НП	-10
		L _{evening}	39	55	НП	-16
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	50			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на једном мерном месту: ММ20. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Банатско Ново Село

Табела 8. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Банатско Ново Село

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 1	Основна школа „Жарко Зрењанин“, Маршала Тита бр. 75, Банатско Ново Село (зона 2)	L _{day}	55	50	II	5
		L _{evening}	50	50	НП	0
		L _{night}	46	45	II	1
		L _{den}	55			
ММ 2	Дом културе, Маршала Тита бр. 73, Банатско Ново Село (зона 2)	L _{day}	58	50	II	8
		L _{evening}	56	50	II	6
		L _{night}	49	45	II	4
		L _{den}	59			
ММ 3	Панчевачки пут бр. 7, Банатско Ново Село (зона б)	L _{day}	63	55	II	8
		L _{evening}	61	55	II	6
		L _{night}	57	45	II	12
		L _{den}	65			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на два мерна места: **ММ2** и **ММ3**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на једном мерном месту: **ММ 1**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерном месту **ММ 1**.

Глогоњ

Табела 9. Мерадавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Глогоњ

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Мерадавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 7	Основна школа „4. октобар“, Трг маршала Тита бр. 8, Глогоњ (зона 2)	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	51	50	П	1
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	54			
ММ 8	Ослобођења бр. 78, Глогоњ (зона 3)	L _{day}	60	55	П	5
		L _{evening}	59	55	П	4
		L _{night}	54	45	П	9
		L _{den}	62			
ММ 9	Тамишка бр. 144, Глогоњ (зона 3)	L _{day}	45	55	НП	-10
		L _{evening}	42	55	НП	-13
		L _{night}	39	45	НП	-6
		L _{den}	47			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на једном мерном месту: **ММ8**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на једном мерном месту: **ММ 7**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **вече** је на мерном месту **ММ 7**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **ноћ**.

Долово

Табела 10. Мерадавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Долово

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Мерадавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 22	Основна школа „Аксентије Максимовић“, Аксентија Максимовића бр. 1, Долово (зона 2)	L _{day}	56	50	П	6
		L _{evening}	55	50	П	5
		L _{night}	49	45	П	4
		L _{den}	58			
ММ 23	Краља Петра I бр. 36, Долово (зона 4)	L _{day}	60	60	НП	0
		L _{evening}	58	60	НП	-2
		L _{night}	58	50	П	8
		L _{den}	65			
ММ 24	Бориса Кидрића бр. 52, Долово (зона 3)	L _{day}	51	55	НП	-4
		L _{evening}	52	55	НП	-3
		L _{night}	41	45	НП	-4
		L _{den}	53			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на једном мерном месту: **ММ22**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **дан и вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерном месту **ММ 23**.

Иваново

Табела 11. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Иваново

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 13	Основна школа „Моше Пијаде, 29. новембра бр. 56-58, Иваново (зона 2)	L _{day}	54	50	П	4
		Levening	46	50	НП	-4
		L _{night}	38	45	НП	-7
		L _{den}	52			
ММ 14	Дом културе, Доже Ђерђа 6б, Иваново (зона 3)	L _{day}	56	55	П	1
		Levening	51	55	НП	-4
		L _{night}	48	45	П	3
		L _{den}	57			
ММ 15	Гробљанска бр. 2, Иваново (зона 3)	L _{day}	60	55	П	5
		Levening	33	55	НП	-22
		L _{night}	61	45	П	16
		L _{den}	67			

До прекорачења граничних вредности није дошло за све референтне временске интервале.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на три мерна места: **ММ 13, ММ 14 и ММ15**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерним места **ММ 11 и ММ 15**.

Јабука

Табела 12. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Јабуку

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 10	Основна школа „Гоце Делчев“, Трг Бориса Кидрића бр. 10, Јабука (зона 2)	L _{day}	51	50	П	1
		Levening	49	50	НП	-1
		L _{night}	41	45	НП	-4
		L _{den}	52			
ММ 11	Лењинова бр. 1, Јабука (зона 4)	L _{day}	54	60	НП	-6
		Levening	52	60	НП	-8
		L _{night}	48	50	НП	-2
		L _{den}	57			
ММ 12	Омладинска бр. 107, Јабука (зона 3)	L _{day}	46	55	НП	-9
		Levening	40	55	НП	-15
		L _{night}	34	45	НП	-11
		L _{den}	45			

До прекорачења граничних вредности није дошло за све референтне временске интервале.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на једном мерном месту: **ММ 10**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече и ноћ**.

Качарево

Табела 13. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Качарево

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 4	Основна школа „Жарко Зрењанин“, Херцеговачка бр. 12, Качарево (зона 2)	L _{day}	54	50	П	4
		L _{evening}	47	50	НП	-3
		L _{night}	43	45	НП	-2
		L _{den}	53			
ММ 5	Македонска бр. 84, Качарево (зона 3)	L _{day}	49	55	НП	-6
		L _{evening}	45	55	НП	-10
		L _{night}	40	45	НП	-5
		L _{den}	49			
ММ 6	Маршала Тита бр. 34, Качарево (зона 4)	L _{day}	58	60	НП	-2
		L _{evening}	56	60	НП	-4
		L _{night}	54	50	П	4
		L _{den}	61			

До прекорачења граничних вредности није дошло за све референтне временске интервале.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на једном мерном месту: **ММ 4**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерном месту **ММ 6**.

Омољица

Табела 14. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Омољицу

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ 25	Дом културе, Трг Светог Саве бр. 1, Омољица (зона 2)	L _{day}	59	50	П	9
		L _{evening}	59	50	П	9
		L _{night}	56	45	П	11
		L _{den}	63			
ММ 26	Арсенија Чарнојевића бр. 105, Омољица (зона 3)	L _{day}	61	55	П	6
		L _{evening}	61	55	П	6
		L _{night}	56	45	П	11
		L _{den}	64			
ММ 27	Арсенија Чарнојевића бр. 2, Омољица (зона 4)	L _{day}	45	60	НП	-15
		L _{evening}	41	60	НП	-19
		L _{night}	38	50	НП	-12
		L _{den}	47			

До прекорачења граничних вредности је дошло за све референтне временске интервале на два мерна места: **ММ 25** и **ММ 26**. Близина фреквентних саобраћајница је допринела преласку граничних вредности буке за ову зону.

Нема појединачних прекорачења граничних вредности за референтни временски период **дан**, **вече** и **ноћ**.

Старчево

Табела 15. Меродавни ниво основних индикатора буке и целодневног индикатора буке са оценом прекорачења граничних вредности за Старчево

Бр. мерног места	Адреса мерног места	Индикатори буке (dB)	Меродавни ниво буке	ГВ	Оцена	Одступање од ГВ
ММ16	Основна школа „Вук Стефановић Караџић“, Иве Лоле Рибара бр. 2, Старчево (зона 2)	L _{day}	54	50	П	4
		Levening	49	50	НП	-1
		L _{night}	46	45	П	1
		L _{den}	55			
ММ 17	Панчевачки пут бр. 2, Старчево (зона 4)	L _{day}	61	60	П	1
		Levening	59	60	НП	-1
		L _{night}	54	50	П	4
		L _{den}	63			
ММ 18	Сремска бр. 37, Старчево (зона 4)	L _{day}	49	60	НП	-11
		Levening	42	60	НП	-18
		L _{night}	36	50	НП	-14
		L _{den}	48			

До прекорачења граничних вредности није дошло за све референтне временске интервале. Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **дан** је на два мерна места: **ММ 16 и ММ17**.

Нема прекорачења граничних вредности за референтни временски период **вече**.

Прекорачење граничних вредности за референтни временски период **ноћ** је на мерним местима **ММ 16 и ММ 17**.

Најмање прекорачења граничних вредности је било у Јабуци (1 прекорачење), а највише у Банатском Новом Селу (11 прекорачења).

5. ЗАКЉУЧАК

Мониторинг буке у општини општини Панчево на 27 мерних места у периоду од 09.12.2025. године до 27.12.2025. године.

Мониторингом су обухваћене четири акустичке зоне са различитим бројем мерних места у оквиру самих зона.

Број прекорачења граничних вредности индикатора буке у животној средини за **сва три референтна временска периода** било је на **7 мерних места** (ММ 2, ММ3, ММ8, ММ 20, ММ 22, ММ 25 и ММ 26).

Број прекорачења граничних вредности индикатора буке у животној средини за **референтни временски период дан** био је на **9 мерних места** (ММ 1, ММ 4, ММ 7, ММ 10, ММ 13, ММ 14, ММ 15, ММ 16 и ММ17).

Број прекорачења граничних вредности индикатора буке у животној средини за **референтни временски период вече** био је на **1 мерном месту** (ММ 7).

Број прекорачења граничних вредности индикатора буке у животној средини за **референтни временски период ноћ** било је на **7 мерних места** (ММ 1, ММ 6, ММ 14, ММ 15, ММ 16, ММ 17 и ММ 23).

Највећа вредност индикатора буке у животној средини за **референтни временски период дан** **L_{day} (63dB)** измерена је у **зони 6: индустријска зона** на **ММ 3 – Панчевачки пут бр. 7, Банатско Ново Село**.

Највећа вредност индикатора буке у животној средини за **референтни временски период вече** **Levening (61dB)** измерена је у **зони 3: зона становања** на **ММ 26 – Арсенија Чарнојевића бр. 105, Омољица** и у **зони 6: Индустријска зона** на **ММ 3 – Панчевачки пут бр. 7, Банатско Ново Село**.

Највећа вредност индикатора буке у животној средини за референтни временски период ноћ L_{night} (61dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 15 – Гробљанска бр. 2, Иваново.

Највећа вредност целодневног нивоа буке у животној средини L_{den} (67dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 15 – Гробљанска бр. 2, Иваново.

Најмања вредност индикатора буке у животној средини за референтни временски период дан L_{day} (45dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 9 – Тамишка бр. 144, Глогоњ и ММ 21 – Кутина 2 бр. 1, Банатски Брестовац и у зони 4: пословно-стамбена подручја на ММ 27 Арсенија Чарнојевића бр. 2, Омољица.

Најмања вредност индикатора буке у животној средини за референтни временски период вече $L_{evening}$ (33dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 15 – Гробљанска бр. 2, Иваново.

Најмања вредност индикатора буке у животној средини за референтни временски период ноћ L_{night} (34dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 12 – Омладинска бр. 107, Јабука.

Најмања вредност целодневног нивоа буке у животној средини L_{den} (45dB) измерена је у зони 3: зона становања на ММ 12 – Омладинска бр. 107, Јабука.

На територији девет насељених места града Панчева највећи проценат становништва угроженог буком од друмског саобраћаја током дана и током ноћи био је у Банатском Новом Селу.

Процент становништва угроженог буком од друмског саобраћаја током дана на територији насеља **Банатско Ново Село** износи $\%A = 12,62\%$ (733 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 8,81\%$ (511 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 59,67dB$.

Процент угроженог становништва буком од друмског саобраћаја током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи на територији насеља **Банатско Ново Село** износи $\%A = 13,61\%$ (790 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 5,75\%$ (334 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 50,67dB$.

На територији девет насељених места града Панчева најмањи проценат становништва угроженог буком од друмског саобраћаја током дана и током ноћи био је у Јабуци.

Процент становништва угроженог буком од друмског саобраћаја током дана на територији насеља **Јабука** износи $\%A = 7,98\%$ (451 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 4,65\%$ (263 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{den} - 51,33dB$.

Процент угроженог становништва буком од друмског саобраћаја током ноћи, односно ометања сна буком током ноћи на територији насеља **Јабука** износи $\%A = 7,02\%$ (397 становника), а проценат веома угроженог становништва је $\%XA = 2,73\%$ (154 становника) израчунато на основу просечне вредности целодневног индикатора буке $L_{night} - 41dB$.

На основу свега наведеног може се закључити да је доминантан извор буке у девет насељених места града Панчева (Банатски Брестовац, Банатско Ново Село, Глогоњ, Долово, Иваново, Јабука, Качарево, Омољица и Старчево) бука од саобраћаја на највећем броју мерних места.

На основу свега наведеног може се закључити да је доминантан извор буке у општини Панчево бука од саобраћаја на највећем броју мерних места.

6. ПРЕДЛОГ МЕРА

Наставити са систематским праћењем нивоа буке у животној средини на истом броју мерних места равномерно распоређених по акустичким зонама, радним даном евентуално и викендом.

Наложити индивидуалним загађивачима појединачна мерења буке ради тачног утврђивања њиховог доприноса у укупној комуналној буци.

Потенцијалним загађивачима буком, пре пуштања у рад, наложити мерење нивоа буке и процену њеног утицаја на животну средину.

Поштовање урбанистичких и акустичких зона приликом планирања, издавања дозвола и изградње појединих објеката (потенцијалних извора буке) ради превенције каснијих проблема које узрокује ометање буком.

Пратити у наредном вишегодишњем периоду основне и додатне индикаторе буке ради израде стратешке карте буке у будућности.

Извршиоци мерења:

др Душан Стошић
спец. хигијене



Ђорђе Јужа
Маст. инж. зашт. жив. сред.



Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу
буке:



др Снежана Ђурић, спец. хигијене

7. ПРИЛОГ

- ОБР-164: Записник о систематском испитивању буке за 27 мерних места (бр. страна 27)
- Захтев за давање понуде наш бр. 01-555/0-2025 од 11.09.2025.
- Резултати мерења буке приказани у софтверу "BZ 5503 Utility Software for Hand-held Analyzers Bruel&Kjaer"(бр. страна 38 и 4 стране тердне анализе)
- РС Министарство заштите животне средине број: 000374425 2023 од 20.11.2023. Решење о овлашћењу за вршење мерења буке у животној средини (бр. страна 2)
- Обим акредитације доступан на сајту: www.ats.rs

-КРАЈ ИЗВЕШТАЈА-

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 1	Број и датум Захтева/Уговора: 01-SS/11-2025.	Бр.извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАЧЕВО ТРТ КРАЈА ПЕТРА 5 2-4 ПАЧЕВО		
Место: ИВАНЈО	Адреса: КУКЕ БЕРБИ 55	Зона (број):
Датум испитивања: 26.12.2025	Време почетка испитивања: 19:18	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 ✓ Серијски бр. 3254371	Серијски бр. 3016478 ✓

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	26.12.2025	Време почетка мерења	19:18 h
Датум завршетка мерења	27.12.2025	Време завршетка мерења	19:17 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: АЗМ КУКЕ БЕРБИ	Мерна тачка: НАС ПРЕШИЦА 7

ИЗВОР БУКЕ	
(АЗМ 7575)	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
		FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
26.12.2025	19:15 h	Почетна	001	001	(3*) НЗ**
27.12.2025	19:15 h	Завршна	-002		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	26.12.2025		
Време мерења:	19:20 h	19:17 h	22:10 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	05/34/10	05/40/10
	Температура (°C):	6	5
	Рел. влажност (%):	58	62
	Притисак (hPa):	1015	1017
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	ЈЗ	ЈЗ	ЈЗ

Извршиоци мерења:	ДУША СЛИЊИЋ, БОРЉА МУЉА
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 2	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11-2025	Бр.извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВО ТРС КРАЉА ПЕТРА 5 2-Ч ПАНЧЕВО		
Место: ПАНЧЕВО	Адреса: ГРБОВАНСКИ БР. 2	Зона (број):
Датум испитивања: 26.12.2025	Време почетка испитивања: 14:37	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615 ✓
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА			
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019			
ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	26.12.2025	Време почетка мерења	14:37 h
Датум завршетка мерења	27.12.2025	Време завршетка мерења	15:37 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: Ан КУЛТУРА	Мерна тачка: ПАНЧЕВОСКИ БР. 2

ИЗВОР БУКЕ	
Саобраћај	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. испрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
(1. FAST 2. SLOW)		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ						
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена	
26.12.2025	14:37 h	Почетна	0,01	0,01	3*	НЗ**
27.12.2025	15:30 h	Завршна	0,01			

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	26.12.2025	-	-
Време мерења:	15:30 h	20:20 h	22:30 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	05/26/16	15/15/0
	Температура (°C):	7	1
	Рел. влажност (%):	55	65
	Притисак (hPa):	1011	1011
	Брзина ветра (m/s): Смер ветра:	1 315	1 215

Извршиоци мерења:	Аушана Станић, Зоран Милошевић
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 3	Број и датум Захтева/Уговора: 01-05/11-2025	Бр. извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАЂОВИНА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВО ТРОГ КРАЈИНА ПЕТА Ј 2-У		
Место: ЈЗБУК	Адреса: Београд 1	Зона (број):
Датум испитивања: 26.12.2025	Време почетка испитивања: 11:25	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478 ✓

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	26.12.2025	Време почетка мерења	11:25 h
Датум завршетка мерења	26.12.2025	Време завршетка мерења	11:25 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: К4Б7	Мерна тачка: ТУРА С4

ИЗВОР БУКЕ	
Соларијум	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	1. широкопојасна 2. ускопојасна	3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
3. непрекидана 4. импулсна		FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
26.12.2025	11:22 h	Почетна	901	901	(3*) НЗ**
26.12.2025	11:29 h	Завршна	902		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	26.12.2025			
Време мерења:	11:27 h	20:16 h	22:05 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	05/14/10	05/14/10	05/14/10
	Температура (°C):	5	2	2
	Рел. влажност (%):	65	67	62
	Притисак (hPa):	1008	1001	1004
	Брзина ветра (m/s):	2	1	2
Смер ветра:	СВ. ПОДСОЛ	СВ. ПОДСОЛ	СВ. ПОДСОЛ	

Извршиоци мерења:	А. УМА СРЉИЋ, Ј. СТОЈАНОВИЋ
НАПОМЕНА:	

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника: 1	Број и датум Захтева/Уговора: 01-55/11-2025	Бр.извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАЂОВИНА УПРАВА ГРАДА ПАМЧЕВО ТРГ КРАЈИНА ПЕТРА Ј 2-У, ПАМЧЕВО		
Место: ЈАБУКА	Адреса: МАТ ВИНЦИН 207	Зона (број):
Датум испитивања: 25.12.2025	Време почетка испитивања: 11:50	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250E Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	25.12.2025	Време почетка мерења	11:50	h
Датум завршетка мерења	25.12.2025	Време завршетка мерења	11:50	h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: Кућа	Мерна тачка: Турист, АЛЕКСИЋ
-------------------	------------------------------

ИЗВОР БУКЕ

Саобраћај

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	1. широкопојасна 2. ускопојасна	1. FAST 2. SLOW
3. непрекидана 4. импулсна	3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом	

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
25.12.2025	11:54	h Почетна	900	901	3* H3**
25.12.2025	11:56	h Завршна	901		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноч (22h-06h)
Датум мерења:	25.12.2025	-	-
Време мерења:	11:51 h	20:40 h	12:35 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	1	2
	Рел. влажност (%):	67	67
	Притисак (hPa):	1001	1001
	Брзина ветра (m/s):	2	2
Смер ветра:	СЈЗПА СЕ	СЈЗПА СЕ	СЈЗПА СЕ

Извршиоци мерења:

Др. Драгана Срећковић, Драгана Милић, Др. Милош

НАПОМЕНА:

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАИЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 5	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555 / 01-2025	Бр. извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАИЧЕВО ТРС КРАЈА ГЕТА Ј 2-4, ПАИЧЕВО		
Место: КАБАРСВО	Адреса: МАРИЈА ТИТА 37	Зона (број):
Датум испитивања: 23.12.2025	Време почетка испитивања: 10:50	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	23.12.2025	Време почетка мерења	10:50 h
Датум завршетка мерења	23.12.2025	Време завршетка мерења	10:54 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: 1-5-7	Мерна тачка: 70,2 м

ИЗВОР БУКЕ	
Саобраћај и индустријски проценти	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутом тоном 4. са звучном информацијом
JK FAST 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ						
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена	
23.12.2025	10:50 h	Почетна	-0,2	0,1	3*	ИЗ**
23.12.2025	10:54 h	Завршна	-0,1			

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	23.12.2025	-	-
Време мерења:	10:50 h	20:15 h	22:30 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	4/4/4	3/3/3
	Температура (°C):	4	5
	Рел. влажност (%):	67	63
	Притисак (hPa):	1007	1007
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	СЮИР/СЮИР	СЮИР/СЮИР	СЮИР/СЮИР

Извршиоци мерења:	АУЦАЧ СТИЦКА, ЈОЛФРА ПАИЧЕВО
НАПОМЕНА:	

ОПШТИ ПОДАЦИ						
Број записника: 6	Број и датум Захтева/Уговора: 01-055/11-2025		Бр.извештаја: Б 008			
Подносилац захтева: ГРАЂОВИНА УПРАВА ГРАДА ПАПЧЕВО ТРС КРАЉА ПЕТРА 2-4, ПАПЧЕВО						
Место: Папчево	Адреса: Матије Аустријски 83		Зона (број):			
Датум испитивања: 23.12.2025		Време почетка испитивања: 10:21				
ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА						
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541		Калибрагор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370		Калибрагор: Б&К4231		
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596 ✓		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓		Серијски бр. 3016478 ✓		
МЕТОДА МЕРЕЊА						
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019						
ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА						
Датум почетка мерења		23.12.2025		Време почетка мерења		10:21 h
Датум завршетка мерења		23.12.2025		Време завршетка мерења		10:28 h
ОПИС МЕРНОГ МЕСТА						
Мерно место: Кућа			Мерна тачка: АРДИ ШТУ			
ИЗВОР БУКЕ						
Собра бис						
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ						
Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке			Динамичка карактеристика буке	
1. непроменљива 3. непрекидана		1. широкопојасна 3. са истакнутим тоном			1. FAST	
2. променљива 4. импулсна		2. ускопојасна 4. са звучном информацијом			2. SLOW	
ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ						
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена	
23.12.2025	10:18 h	Почетна	90.3	0.04	3B	НЗ**
23.12.2025	10:28 h	Завршна	79.02			
* Задовољава. ** Незадовољава						
ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА						
Референтни временски интервал:		Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)		
Датум мерења:		23.12.2025		-		
Време мерења:		10:20 h		20:00 h		22:45 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Сунчано		ПСА		ПСА
	Температура (°C):	8		5		5
	Рел. влажност (%):	68		65		65
	Притисак (hPa):	1007		1007		1007
	Брзина ветра (m/s):	2		1		1
	Смер ветра:	СЈЗ		СЈЗ		СЈЗ
Извршни мерења: Душан Стољанић, Ђорђевић Милош, Јурић Јурић						
НАПОМЕНА:						

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Број записника: 7	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11-2025			Бр.извештаја: Б 009	
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВА ТРТ КРАЈА ПЕТРА I УМ ПАНЧЕВО					
Место: СТАРЧОЛ	Адреса: (Брмски 12)			Зона (број):	
Датум испитивања: 22.12.2025	Време почетка испитивања: 9:17				
ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА					
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615			
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370				
Фонометар Б&К 2250E Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478			
МЕТОДА МЕРЕЊА					
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019					
ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА					
Датум почетка мерења	22.12.2025	Време почетка мерења	9:17	h	
Датум завршетка мерења	23.12.2025	Време завршетка мерења	9:18	h	
ОПИС МЕРНОГ МЕСТА					
Мерно место: КЧБ	Мерна тачка: ТУМ 64				
ИЗВОР БУКЕ					
САБРАТОВ					
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ					
Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке	
1. непроменљива	3. непрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	1. FAST	
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	2. SLOW	
ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
22.12.2025	9:15 h	Почетна	0,01	0,01	(3*) НЗ**
23.12.2025	9:22 h	Завршна	0,02		
* Задовољава. ** Незадовољава					
ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА					
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноч (22h-06h)		
Датум мерења:	22.12.2025	11	11		
Време мерења:	9:20 h	20:15 h	21:00 h		
Метеоролошки подаци:	Облачност:	06/10	06/10		06/10
	Температура (°C):	5	5		5
	Рел. влажност (%):	62	63		63
	Притисак (hPa):	1014	1016		1016
	Брзина ветра (m/s):	1	1		1
Смер ветра:	СЈВ (100)	СЈВ (100)		СЈВ (100)	
Извршиоци мерења:	Аулија (РЦАБ), Брковић (10/10) 7/11				
НАПОМЕНА:					

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАРИЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
---------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 8	Број и датум Захтева/Уговора: 01-05/11-2025	Бр. извештаја: Б 008
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАРИЧЕВО ТРГ КАРА ПЕТРА I, ЗИ СРАНИЧЕВО		
Место: (7A290B)	Адреса: ПАРИЧЕВОТКА ПУТ 66	Зона (број):
Датум испитивања: 27.12.2025	Време почетка испитивања: 9:06	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615 ✓
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	27.12.2025	Време почетка мерења	09:06 h
Датум завршетка мерења	28.12.2025	Време завршетка мерења	09:06 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: А029 / СРБИЈА	Мерна тачка: ТУ/А/1

ИЗВОР БУКЕ	
Собрањ и аутомобил саобраћаја	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
FAST 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
22.12.2025	9:00	h	Почетна	0,04	90% (3*)
23.12.2025	9:10	h	Завршна	0,01	

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	22.12.2025	-/-	-/-	
Време мерења:	9:10 h	21:50 h	22:10 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	0/100	0/100	0/100
	Температура (°C):	5	5	5
	Рел. влажност (%):	63	63	63
	Притисак (hPa):	1029	1029	1029
	Брзина ветра (m/s):	1	1	1
Смер ветра:	СВ.С.Р.И.С.И.	СВ.С.Р.И.С.И.	СВ.С.Р.И.С.И.	

Извршиоци мерења:	Аушана Стошан, Јован Милошевић, М. Милошевић
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 9	Број и датум Захтева Уговора: 01-555/11-2025	Бр. извештаја: Б 008
Подносилац захтева: ГРАЂОВИНА УПРАВО ЗАВРНА ПАНЧЕВО		
Место: Ао. 10. 10	Адреса: БЕРИСА КРАЈИЊА 52	Зона (број): 1
Датум испитивања: 20.12.2025	Време почетка испитивања: 16:25	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	20.12.2025	Време почетка мерења	16:25 h
Датум завршетка мерења	21.12.2025	Време завршетка мерења	16:25 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: 1404	Мерна тачка: ГОРАСА

ИЗВОР БУКЕ	
С+БРАТРС	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
CP-FAST 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
20.12.2025	16:20 h	Почетна	902	902	3* H3**
21.12.2025	16:22 h	Завршна	901		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	20.12.2025			
Време мерења:	16:20 h	20:20 h	21:20 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Сунчана	ПЕА	ПЕА
	Температура (°C):	5	7	5
	Рел. влажност (%):	60	67	62
	Притисак (hPa):	1005	1005	1006
	Брзина ветра (m/s):	1	2	2
Смер ветра:	СЈЗ	СЈЗ	СЈЗ	

Извршиоци мерења:	Аушана Стошић, Бранко Милић
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 10	Број и датум Захтева/Уговора: 01-505/91-2025	Бр.извештаја: Б 00
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ПРАВА ПАНЧЕВО ЈРГ КРАЉА ПЕТРА I - 24 ПАНЧЕВО		
Место: А0000	Адреса: Кралева Петра I бр 36	Зона (број):
Датум испитивања: 20.12.2025	Време почетка испитивања: 15:18	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЛИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250E Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓	

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	20.12.2025	Време почетка мерења	15:18 h
Датум завршетка мерења	21.12.2025	Време завршетка мерења	15:48 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: А00 104-7-05	Мерна тачка: ТУРА 6

ИЗВОР БУКЕ	
САОБРАЋИТЕ И АКТИВНОСТИ ГРАЂАНА	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутом тоном 4. са звучном информацијом
DEAF 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
20.12.2025	15:35	h Почетна	900	900	(3*) НЗ**
21.12.2025	15:47	h Завршна	900		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Нoћ (22h-06h)
Датум мерења:	20.12.2025	-	-
Време мерења:	15:30 h	19:30 h	22:30 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	СМЕРНА	СМЕРНА
	Температура (°C):	10	6
	Рел. влажност (%):	59	61
	Притисак (hPa):	1005	1006
	Брзина ветра (m/s):	1	2
Смер ветра:	БОЈИЈАНА	БОЈИЈАНА	(С-С)+СНА

Извршиоци мерења:	Ауфача СРБИЈА, Јакоб Милић ЈП
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: <i>M</i>	Број и датум Захтева/Уговора: <i>01-555/11-2025</i>	Бр.извештаја: Б <i>008</i>
Подносилац захтева: <i>ГРАДСКА ЈПРАВА ПРАВА ПАНЧЕВО ГРГ ЖЕЛАЗА ПЕТРА 5 2-ч ПАНЧЕВО</i>		
Место: <i>БФН МЗ 1020</i>	Адреса: <i>МАШИНА ТИРА 7)</i>	Зона (број):
Датум испитивања: <i>12.12.2025</i>	Време почетка испитивања: <i>15:11</i>	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓	

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	<i>12.12.2025</i>	Време почетка мерења	<i>15:11</i> h
Датум завршетка мерења	<i>12.12.2025</i>	Време завршетка мерења	<i>15:11</i> h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: <i>ДОМ КУЛТУРЕ</i>	Мерна тачка: <i>ТУРАСА</i>

ИЗВОР БУКЕ	
<i>СЛОБАЂИ А АКТИВНОСТ ПРАВА</i>	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. испрекијана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
		<i>FAST</i> <i>SLOW</i>

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
<i>12.12.2025</i>	<i>15:04</i> h	Почетна	<i>901</i>	<i>901</i>	<i>3*</i> НЗ**
<i>12.12.2025</i>	<i>15:17</i> h	Завршна	<i>902</i>		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	<i>12.12.2025</i>	<i>12</i>	<i>12</i>
Време мерења:	<i>15:10</i> h	<i>20:40</i> h	<i>21:30</i> h
Облачност:	<i>05/10/10</i>	<i>05/10/10</i>	<i>05/10/10</i>
Температура (°C):	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>3</i>
Рел.влажност (%):	<i>61</i>	<i>67</i>	<i>70</i>
Притисак (hPa):	<i>1015</i>	<i>1015</i>	<i>1015</i>
Брзина ветра(m/s):	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Смер ветра:	<i>ЈИГОЈАРНА</i>	<i>ЈИГОЈАРНА</i>	<i>ЈИГОЈАРНА</i>

Извршниош мерења: <i>АУЦАЧ СРЕДНИ, ЈУЦАЧ ШУМ</i>
НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника: 17	Број и датум Захтева/Уговора: 01.555/11-2025	Бр.извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВО ТТГ КРАЈА ПЕТРА 1 УЧ ПАНЧЕВО		
Место: Бр.44. (611)	Адреса: ПАНЧЕВАЧКИ ПУТ 7	Зона (број):
Датум испитивања: 12.12.2025	Време почетка испитивања: 11:59	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	12.12.2025	Време почетка мерења	11:59	h
Датум завршетка мерења	12.12.2025	Време завршетка мерења	13:59	h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: кућа	Мерна тачка: Тумба
--------------------------	---------------------------

ИЗВОР БУКЕ

Саобраћај

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 3. испрекидана	1. широкопојасна 3. са нетактним тоном	1. FAST 2. SLOW
2. променљива 4. импулсна	2. ускопојасна 4. са звучном информацијом	

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
12.12.2025	11:57	h	Почетна	0,1	3* НЗ**
12.12.2025	13:07	h	Завршна	0,1	

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	12.12.2025	12	14
Време мерења:	15:00 h	18:40 h	22:40 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	0/100/10	0/5/0
	Температура (°C):	8	5
	Рел. влажност (%):	61	67
	Притисак (hPa):	1016	1016
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	Југоисток	Југоисток	Југоисток

Извршиоци мерења:	Аушана Стојановић, Золуна Милошевић
НАПОМЕНА:	

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Број записника: 13	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11--2025			Бр. извештаја: Б 009	
Подносилац захтева: ГРАЂОВИНА УПРАВА ГРАДА ПАЧЕВО ДП КРАЈИН ПЕТРА 1 ЗМ ПЧМЦБ					
Место: Општина 44	Адреса: АРБИТРАЖА УЛИЦА ПАЧЕВО 105			Зона (број):	
Датум испитивања: 13.12.2025		Време почетка испитивања: 16:32			
ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА					
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541		Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615	
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370			
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596		Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371		Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478	
МЕТОДА МЕРЕЊА					
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019					
ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА					
Датум почетка мерења: 13.12.2025		Време почетка мерења: 16:32		h	
Датум завршетка мерења: 13.12.2025		Време завршетка мерења: 16:32		h	
ОПИС МЕРНОГ МЕСТА					
Мерно место: Кућа			Мерна гачка: АА09АШТУ		
ИЗВОР БУКЕ					
Собраћај					
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ					
Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке	
1. непроменљива 3. испрекидана		1. широкопојасна 3. са истакнутим тоном		1. FAST	
2. променљива 4. импулна		2. ускопојасна 4. са звучном информацијом		2. SLOW	
ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
13.12.2025	16:30 h	Почетна	902	902	3* НЗ**
13.12.2025	16:35 h	Завршна	901		
* Задовољава. ** Незадовољава					
ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА					
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноч (22h-06h)		
Датум мерења:	13.12.2025		-		
Време мерења:	16:30 h		17:00 h		22:00 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	0/100%	0/100%		0/100%
	Температура (°C):	6	5		3
	Рел. влажност (%):	69	69		70
	Притисак (hPa):	1014	1014		1016
	Брзина ветра (m/s):	1	1		1
Смер ветра:	ЈИЗ	ЈИЗ		ЈИЗ	
Извршиоци мерења:	АУЛИНА СТОЈИЋИЋ, ЈУЛИЈА ПЕТРОВИЋ				
НАПОМЕНА:					

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 14	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11-2025	Бр. извештаја: Б 005
Подносилац захтева: ГРАДСКА ЈУНАЦИ ТРЖИШТА ПОЛИЦИЈА ПРГ ПЕРА ЈЗМ ПАНЧЕВО		
Место: 0404044	Адреса: ПРГ ПЕРА (СРМ 4-1)	Зона (број):
Датум испитивања: 13.12.2025	Време почетка испитивања: 16:16	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	

МЕТОДА МЕРЕЊА
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	13.12.2025	Време почетка мерења	16:16 h
Датум завршетка мерења	14.12.2025	Време завршетка мерења	16:16 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: Дом КУЛТУРЕ	Мерна тачка: ТРЖИШТА

ИЗВОР БУКЕ
САРБАВИ И АКЦИЈИ ТАБЛА

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	0 широкопојасна 2. ускопојасна
	3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом	FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
13.12.2025	16:15 h	Почетна	-0,01	90}	3* H3**
15.12.2025	16:20 h	Завршна	0,01		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	13.12.2025	14.12.	15.12.
Време мерења:	16:00 h	20:00 h	02:30 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	0/100%	0/100%
	Температура (°C):	6	7
	Рел. влажност (%):	63	63
	Притисак (hPa):	1008	1008
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	315	315	315

Извршиоци мерења:	АУШТИ СРМ 4-1	БОЈАН ПАНЧЕВО	13.12.2025
НАПОМЕНА:			

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 15	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/01-2025	Бр извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВО ТРТ КОРАНА ПЕТРА 2-4 ПАНЧЕВО		
Место: СМОЉИЦА	Адреса: АРСИЊИЦА УЧЕНИКА БР 2	Зона (број):
Датум испитивања: 13.12.2025	Време почетка испитивања: 12:45	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019. SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	13.12.2025	Време почетка мерења	12:45 h
Датум завршетка мерења	13.12.2025	Време завршетка мерења	12:55 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: Дом ЈАРОВА	Мерна гачка: Трн 4

ИЗВОР БУКЕ	
Артифична Ученика	

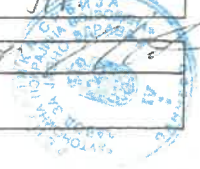
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива <input checked="" type="checkbox"/> 2. променљива	3. непрекидана <input checked="" type="checkbox"/> 4. импулсна	1. широкопојасна <input checked="" type="checkbox"/> 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
CPFAST 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
13.12.2025	12:45 h	Почетна	902	902	3* H3**
13.12.2025	12:55 h	Завршна	902		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	13.12.2025	13	13
Време мерења:	12:45 h	20:20 h	23:20 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	CU1000	NSAF
	Температура (°C):	10	6
	Рел. влажност (%):	66	67
	Притисак (hPa):	1019	1012
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	315	315	315

Извршиоци мерења:	АУШТА СТОЈАЉИ, ЈОРЂИЋ Милош
НАПОМЕНА:	



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 16	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11-2025	Бр. извештаја: Б009
Подносилац захтева: ГРАД СМА УПРАВА ГРАДА ПАНЧЕВО ТРТ КРАЈА ПЕТРА Ј 2.4 ПАНЧЕВО		
Место: Гробишта	Адреса: Тамбушан 134	Зона (број):
Датум испитивања: 19.12.2025	Време почетка испитивања: 15:11	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250E Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478 ✓

МЕТОДА МЕРЕЊА
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	19.12.2025	Време почетка мерења	15:45 h
Датум завршетка мерења	20.12.2025	Време завршетка мерења	15:51 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: Кућа	Мерна тачка: Тачка

ИЗВОР БУКЕ
Саобраћај

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ				
Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива	3. испрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	FAST 2. SLOW
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
19.12.2025	15:42 h	Почетна	902	901	3) НЗ**
20.12.2025	15:50 h	Завршна	901		

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	19.12.2025	20.12	21.12	
Време мерења:	15:50 h	20:10 h	23:45 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	БЕАРБ	БЕАРБ	БЕАРБ
	Температура (°C):	10	7	5
	Рел. влажност (%):	67	63	65
	Притисак (hPa):	1016	1013	1013
	Брзина ветра (m/s):	1	1	1
Смер ветра:	Југозапад	Југоисток	Југоисток	

Извршиоци мерења:	Ауцинт Срошан, Јанковић Милош
НАПОМЕНА:	

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
-------------------------------------	--	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 7	Број и датум Захтева/Уговора: 01-555/11-2025	Бр. извештаја: Б 00
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ЗА ЗАШТУ ПАЧЕВО ЈРГ КРАЈИНА ПЕТРА ПЕТРОВИЋА		
Место: Горњи	Адреса: ОСЛОБОЂЕНИХ 78	Зона (број):
Датум испитивања: 19.12.2025	Време почетка испитивања:	19.11

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615 ✓
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250F Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478

МЕТОДА МЕРЕЊА
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	19.12.2025	Време почетка мерења	19:31 h
Датум завршетка мерења	20.12.2025	Време завршетка мерења	19:31 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: К459	Мерна тачка: ГОРАЦЕ

ИЗВОР БУКЕ
(АУДИО) И АЛТЕРНАТИВНА ГРАЂАНА

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са нетактним тоном 4. са звучном информацијом
FAST 2. SLOW		

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
19.12.2025	19:28 h	Почетна	90%	90%	3* НЗ**
20.12.2025	19:31 h	Завршна	90%		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА			
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	19.12.2025	19	19
Време мерења:	19:31 h	19:45 h	22:30 h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Сунчано	Облачно
	Температура (°C):	10	7
	Рел. влажност (%):	66	69
	Притисак (hPa):	1016	1017
	Брзина ветра (m/s):	1	1
Смер ветра:	ЈУГОИСТОЧ	ЈУГОИСТОЧ	ЈУГОИСТОЧ

Извршни мерења: **ДУШАН СТОЈАНОВИЋ, ЈАНКА МИЉИЋ**

НАПОМЕНА:

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАПИСНИК О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	ОБР-164
--------------------------------------	---	---------

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника: 18	Број и датум Захтева/Уговора: 01-55/11-2025	Бр. извештаја: Б 005
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАРИЖЕВА ТТГ КРАЈА ДЕТАН 1 2-И РИМСТВО		
Место: Бачки бр. 4	Адреса: Кутина 2 бр. 1	Зона (број):
Датум испитивања: 25.12.2025	Време почетка испитивања: 11:24	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541 ✓	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615 ✓
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 3016478

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	25.12.2025	Време почетка мерења	11:24 h
Датум завршетка мерења	26.12.2025	Време завршетка мерења	11:24 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: КУБ9	Мерна тачка: ТУРАСА

ИЗВОР БУКЕ	
(извор буке)	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 3. испрекидана 2. променљива 4. импулсна	1. широкопојасна 3. са нестабилним тоном 2. ускопојасна 4. са звучном информацијом	1. FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ						
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена	
25.12.2025	11:24 h	Почетна	900	0,05	(3*)	НЗ**
26.12.2025	11:24 h	Завршна	902			

* Задовољава. ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	25.12.2025	-	-	
Време мерења:	11:27 h	20:15 h	22:15 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	05/10/10	05/10/10	05/10/10
	Температура (°C):	2	0	-1
	Рел. влажност (%):	67	63	67
	Притисак (hPa):	1019	1017	1017
	Брзина ветра (m/s):	2	2	2
Смер ветра:	СЈВРСН СЈВ	СЈВРСН СЈВ	СЈВРСН СЈВ	

Извршиоци мерења:	А. ШИМТ (101165) и Д. ШИМТ (141118)
НАПОМЕНА:	

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника: 18	Број и датум Захтева/Уговора: 01-575/11-2025	Бр.извештаја: Б 009
Подносилац захтева: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПАЧЕВО ПРГ КОРАЊА ПЕТРИЈ 2-У ПАЧЕВО		
Место: Београд бр. 17004	Адреса: АСИ КУЛУРБ, МАГЦИНА ТИТА 5	Зона (број):
Датум испитивања: 25.12.2025	Време почетка испитивања: 12:59	

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 2749851	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 2751541	Калибратор: Б&К4231 Серијски бр. 2422615
Фонометар Б&К тип 2250 Серијски бр. 3002965	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254370	
Фонометар Б&К 2250Е Серијски број: 3028596 ✓	Микрофон Б&К 4952 Серијски бр. 3254371 ✓	Калибратор: Б&К4231 ✓ Серијски бр. 3016478

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019. SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	25.12.2025	Време почетка мерења	12:59	h
Датум завршетка мерења	26.12.2025	Време завршетка мерења	12:59	h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: АСИ КУЛУРБ	Мерна тачка: ТУРНА
-------------------------	--------------------

ИЗВОР БУКЕ

Саобраћај и активност грађана

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. непрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
3. са нетакнутим тоном	4. са звучном информацијом	1. FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс. вредност)	Оцена
25.12.2025	12:56 h	Почетна	901	903	3* НЗ**
26.12.2025	12:02 h	Завршна	902		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	25.12.2025	-/-	-/-	
Време мерења:	12:00 h	20:10 h	22:55 h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	05/19/10	05/19/10	05/19/10
	Температура (°C):	2	0	1
	Рел. влажност (%):	61	64	68
	Притисак (hPa):	1023	1027	1027
	Брзина ветра (m/s):	2	2	2
Смер ветра:	СВ/СЗ/СЈ/СЈЗ	СВ/СЗ/СЈ/СЈЗ	СВ/СЗ/СЈ/СЈЗ	

Извршиоци мерења: АУЦАИ СТОЈАН, МУНА 5.05.01

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Банатско Ново Село	Адреса: Маршала Тита 75	Зона (број): 2
Датум испитивања: 9. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 09:00:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33B Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	9. 12. 2025.	Време почетка мерења	09:00:00h
Датум завршетка мерења	10. 12. 2025.	Време завршетка мерења	09:00:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: 1	Мерна тачка: 1
Банатско Ново Село, Маршала Тита 75, кров спортске сале Основне школе „Жарко Зрењанин“ (S44.991981, I20.784171), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници од које је удаљен 94,2m. Микрофон је смештен на удаљености око 1,8m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 6m од тла.	

ИЗВОР БУКЕ

Доминантан извор буке је саобраћај.

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива	3. испрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	1. FAST
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
9. 12. 2025.	08:50h	Почетна	0.02	0.01	3* НЗ**
10. 12. 2025.	09:09h	Завршна	0.01		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Нoћ (22h-06h)	
Датум мерења:	9. 12. 2025. – 10. 12. 2025.	9. 12. 2025.	9. 12. 2025. – 10. 12. 2025.	
Време мерења:	09:00:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 09:00:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	6,8	5,9	4,5
	Рел.влажност (%):	84,6	84,8	88,5
	Притисак (hPa):	1009	1008	1006
	Брзина ветра(m/s):	0,9	0,9	1,2
	Смер ветра:	186	186	182

Извршиоци мерења: Милица Раичковић, Лука Јовановић

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:			Бр.извештаја: Б	
Подносилац захтева :					
Место: Долово	Адреса: Аксентија Максимовића 1			Зона (број): 2	
Датум испитивања: 15. 12. 2025.			Време почетка испитивања: 12:45:00h		
ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА					
Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784		Микрофон ST30A Серијски бр. 118948		Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158	
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240		Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887		Калибратор: SVANTEK SV 33В Серијски бр. 148008	
МЕТОДА МЕРЕЊА					
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019					
ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА					
Датум почетка мерења		15. 12. 2025.		Време почетка мерења	
				12:45:00h	
Датум завршетка мерења		16. 12. 2025.		Време завршетка мерења	
				12:45:00h	
ОПИС МЕРНОГ МЕСТА					
Мерно место:			Мерна тачка:		
тераса на међуспрату основне школе „Аксентије Аћимовић“ (S44.904264, I20.880253), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Краља Петра I, од које је удаљен 58m. Микрофон је смештен на удаљености око 1,5m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 5m од тла.					
ИЗВОР БУКЕ					
Доминантан извор буке је саобраћај.					
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ					
Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке	
1. непроменљива 3. испрекидана		1. широкопојасна 3. са истакнутим тоном		1. FAST	
2. променљива 4. импулсна		2. ускопојасна 4. са звучном информацијом		2. SLOW	
ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
15. 12. 2025.	12:41h	Почетна	0.03	0.01	3* НЗ**
16. 12. 2025.	12:51h	Завршна	0.04		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	15. 12. 2025. – 16. 12. 2025.	15. 12. 2025.	15. 12. 2025. – 16. 12. 2025.	
Време мерења:	12:45:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 12:45:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	2,3	-0,1	-0,4
	Рел.влажност (%):	86,8	94,3	95,2
	Притисак (hPa):	1017	1017	1016
	Брзина ветра(m/s):	0,6	1,2	0,4
Смер ветра:	18	13	8	

Извршиоци мерења: Наташа Васић, Горан Тодоровић

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Банатски Брестовац	Адреса: Олге Петров 8А	Зона (број): 3
Датум испитивања: 15. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 12:00:00 h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33B Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	15. 12. 2025.	Време почетка мерења	12:00:00 h
Датум завршетка мерења	16. 12. 2025.	Време завршетка мерења	12:00:00 h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: 19 **Мерна тачка:** 1
двориште куће прекопута Основне школе „Олга Петров“ (S44.729121, I20.803078), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници, од које је удаљен 9m. Двориште се налази са задње стране школе у слепој улици у којој се не одвија редован саобраћај. Микрофон је смештен на удаљености око 6m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла.

ИЗВОР БУКЕ

Доминантан извор буке је саобраћај.

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива	3. испрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	1. FAST
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
15. 12. 2025.	11:55h	Почетна	0.04	0.03	3* НЗ**
16. 12. 2025.	12:08h	Завршна	0.01		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	15. 12. 2025. – 16. 12. 2025.	15. 12. 2025.	15. 12. 2025. – 16. 12. 2025.	
Време мерења:	12:00:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 12:00:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеорлошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	2,3	-0,1	-0,4
	Рел.влажност (%):	86,8	94,3	95,2
	Притисак (hPa):	1017	1017	1016
	Брзина ветра(m/s):	0,6	1,2	0,4
Смер ветра:	18	13	8	

Извршиоци мерења: Милица Раичковић, Лука Јовановић

НАПОМЕНА:



ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

ЗАПИСНИК
О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ
У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ

ОБР-164

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Старчево	Адреса: Иве Лоле Рибара 2	Зона (број): 2
Датум испитивања: 11. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 11:30:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33B Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	11. 12. 2025.	Време почетка мерења	11:30:00h
Датум завршетка мерења	12. 12. 2025.	Време завршетка мерења	11:30:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место:	Мерна тачка:
двориште Основне школе „Вук Стефановић Караџић“ (S44.805278, I20.705443), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Иве Лоле Рибара, од које је удаљен 36m. Микрофон је смештен на удаљености око 8,5m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла.	

ИЗВОР БУКЕ

Доминантан извор буке је саобраћај.

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива	3. испрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	1. FAST 2. SLOW
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
11. 12. 2025.	11:25h	Почетна	0.03	0.01	3* НЗ**
12. 12. 2025.	11:37h	Завршна	0.02		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	11. 12. 2025. – 12. 12. 2025.	11. 12. 2025.	11. 12. 2025. – 12. 12. 2025.
Време мерења:	11:30:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 11:30:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	4,5	2,9
	Рел.влажност (%):	93,2	96,1
	Притисак (hPa):	1015	1015
	Брзина ветра(m/s):	0,4	0,6
	Смер ветра:	341	232

Извршиоци мерења: Наташа Васић, Горан Тодоровић

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Иваново	Адреса: , 29. новембра 56-58	Зона (број): 2
Датум испитивања: 11. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 10:40:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33В Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	11. 12. 2025.	Време почетка мерења	10:40:00h
Датум завршетка мерења	12. 12. 2025.	Време завршетка мерења	10:40:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: 13 **Мерна тачка: 1**
двориште Основне школе „Моше Пијаде“ (S44.740262, I20.696917), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници 29. новембра, од које је удаљен 23,3 m. Микрофон је смештен на удаљености око 6m од рефлексивне површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла.

ИЗВОР БУКЕ

Доминантан извор буке је саобраћај.

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 3. испрекидана	1. широкопојасна 3. са истакнутим тоном	1. FAST 2. SLOW
2. променљива 4. импулсна	2. ускопојасна 4. са звучном информацијом	

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
11. 12. 2025.	10:38h	Почетна	0.01	0.03	3* НЗ**
12. 12. 2025.	10:46h	Завршна	0.04		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)
Датум мерења:	11. 12. 2025. – 12. 12. 2025.	11. 12. 2025.	11. 12. 2025. – 12. 12. 2025.
Време мерења:	10:40:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 10:40:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	4,3	3,1
	Рел.влажност (%):	95,2	98,1
	Притисак (hPa):	1016	1017
	Брзина ветра(m/s):	0,7	0,6
	Смер ветра:	286	281

Извршиоци мерења: Милица Раичковић, Лука Јовановић

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Јабука	Адреса: Трг Бориса Кидрича 10	Зона (број): 2
Датум испитивања: 10. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 10:15:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33В Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	10. 12. 2025.	Време почетка мерења	10:15:00h
Датум завршетка мерења	11. 12. 2025.	Време завршетка мерења	10:15:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: 10	Мерна тачка: 1
двориште Основне школе „Гоце Делчев“ (S44.948522, I20.594514), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници Маршала Тита, од које је удаљен 100 m. Микрофон је смештен на удаљености око 5m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од гла.	

ИЗВОР БУКЕ	
Доминантан извор буке је саобраћај.	

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. испрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
		3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом
		1. FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
10. 12. 2025.	10:10h	Почетна	0.04	0.02	3* НЗ**
11. 12. 2025.	10:21h	Завршна	0.02		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	10. 12. 2025. – 11. 12. 2025.	10. 12. 2025.	10. 12. 2025. – 11. 12. 2025.	
Време мерења:	10:15:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 10:15:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеорлошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	5,6	5,9	2,8
	Рел.влажност (%):	88,2	86,4	93,5
	Притисак (hPa):	1014	1014	1014
	Брзина ветра(m/s):	0,3	0,1	0,5
	Смер ветра:	12	276	12

Извршиоци мерења: Наташа Васић, Горан Тодоровић
НАПОМЕНА:

**ЗАПИСНИК
О СИСТЕМАТСКОМ МЕРЕЊУ БУКЕ
У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ**

ОБР-164

ОПШТИ ПОДАЦИ

Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Глогоњ	Адреса: Трг Маршала Тита 8	Зона (број): 2
Датум испитивања: 10. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 09:50:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА

Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33B Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА

SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Датум почетка мерења	10. 12. 2025.	Време почетка мерења	09:50:00h
Датум завршетка мерења	11. 12. 2025.	Време завршетка мерења	09:50:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА

Мерно место: 7 **Мерна тачка: 1**
двориште Основне школе „4. октобар“ (S44.985180, I20.524818), који је оријентисан ка двосмерној саобраћајници од које је удаљен 28,8 m. Микрофон је смештен на удаљености око 10m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла.

ИЗВОР БУКЕ

Доминантан извор буке је саобраћај.

КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ

Временска карактеристика буке		Фреквенцијска карактеристика буке		Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива	3. испрекидана	1. широкопојасна	3. са истакнутим тоном	1. FAST
2. променљива	4. импулсна	2. ускопојасна	4. са звучном информацијом	2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ

Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена	
10. 12. 2025.	09:47h	Почетна	0.03	0.02	3*	НЗ**
11. 12. 2025.	09:55h	Завршна	0.01			

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА

Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	10. 12. 2025. – 11. 12. 2025.	10. 12. 2025.	10. 12. 2025. – 11. 12. 2025.	
Време мерења:	09:50:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 09:50:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	5,2	5,5	2,9
	Рел.влажност (%):	89,2	86,4	91,2
	Притисак (hPa):	1015	1015	1015
	Брзина ветра(m/s):	0,6	0,2	0,5
	Смер ветра:	279	276	278

Извршиоци мерења: Милица Раичковић, Лука Јовановић

НАПОМЕНА:

ОПШТИ ПОДАЦИ		
Број записника:	Број и датум Захтева/Уговора:	Бр.извештаја: Б
Подносилац захтева :		
Место: Качарево	Адреса: Херцеговачка 12	Зона (број): 2
Датум испитивања: 9. 12. 2025.		Време почетка испитивања: 09:35:00h

ПОДАЦИ О МЕРНИМ УРЕЂАЈИМА		
Мониторинг станица SVANTEK type SV 307A Серијски бр. 116784	Микрофон ST30A Серијски бр. 118948	Калибратор: SVANTEK SV 36 Серијски бр. 139158
Мониторинг станица SVANTEK type SV 200A Серијски бр. 119240	Микрофон Gefell type МК 255 Серијски бр. 20887	Калибратор: SVANTEK SV 33B Серијски бр. 148008

МЕТОДА МЕРЕЊА	
SRPS ISO 1996-1:2019, SRPS ISO 1996-2:2019	

ДАТУМ И ВРЕМЕ МЕРЕЊА			
Датум почетка мерења	9. 12. 2025.	Време почетка мерења	09:35:00h
Датум завршетка мерења	10. 12. 2025.	Време завршетка мерења	09:35:00h

ОПИС МЕРНОГ МЕСТА	
Мерно место: 4	Мерна тачка: 1
двориште Основне школе „Жарко Зрењанин“ (S44.967220,I20.699914), који је оријентисан ка двосмерним саобраћајницама, Херцеговачком (удаљеност 27m) и Улицом маршала Тита (удаљеност 106,3 m). Микрофон је смештен на удаљености око 4m од рефлексионе површине у слободном пољу и на висини око 4m од тла.	

ИЗВОР БУКЕ	
Доминантан извор буке је саобраћај.	

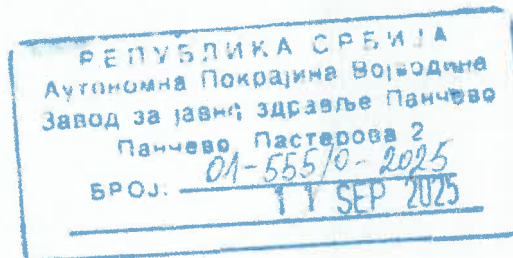
КАРАКТЕРИСТИКЕ БУКЕ		
Временска карактеристика буке	Фреквенцијска карактеристика буке	Динамичка карактеристика буке
1. непроменљива 2. променљива	3. испрекидана 4. импулсна	1. широкопојасна 2. ускопојасна
	3. са истакнутим тоном 4. са звучном информацијом	1. FAST 2. SLOW

ПОДАЦИ О КАЛИБРАЦИЈИ					
Датум	Време	Провера	Вредност	Разлика (апс.вредност)	Оцена
9. 12. 2025.	9:30h	Почетна	0.05	0.04	3* НЗ**
10. 12. 2025.	9:35h	Завршна	0.01		

* Задовољава, ** Незадовољава

ПОДАЦИ О МЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА				
Референтни временски интервал:	Дан (06h-18h)	Вече (18h-22h)	Ноћ (22h-06h)	
Датум мерења:	9. 12. 2025. – 10. 12. 2025.	9. 12. 2025.	9. 12. 2025. – 10. 12. 2025.	
Време мерења:	09:35:00h – 18:00:00h; 06:00:00h – 09:35:00h	18:00:00h – 22:00:00h	22:00:00h – 06:00:00h	
Метеоролошки подаци:	Облачност:	Облачно	Облачно	Облачно
	Температура (°C):	6,9	5,7	4,3
	Рел.влажност (%):	84,9	84,8	88,3
	Притисак (hPa):	1008	1008	1007
	Брзина ветра(m/s):	1,1	0,9	1,3
	Смер ветра:	176	172	180

Извршиоци мерења: Наташа Васић, Горан Тодоровић
НАПОМЕНА:



Javni poziv
JAVNI NARUČILAC

Odeljak I: Javni naručilac

I.1) Naziv i adrese (molimo navedite sve javne naručiоce odgovorne за postupak)

Naziv: Gradska uprava grada Pančeva			Poreski identifikacioni broj (PIB): 101049012	
Adresa: Trg kralja Petra I 2-4				
Mesto: Pančevo	NSTJ oznaka: RS122	Poštanski broj: 26000	Država: Srbija	
Osoba za kontakt: Biljana Maslić			Telefon: +381 13308810	
Elektronska pošta: javne.nabavke@pancevo.rs			Faks:	
Internet stranica(-e):				
Glavna stranica: http://www.pancevo.rs/				
Stranica profila naručilaca:				

I.2) Centralizovana ili zajednička javna nabavka

- Nabavku zajednički sprovodi više naručilaca
U slučaju nabavke naručilaca u koju su uključeni naručiоci iz država članica Evropske unije – navesti primenjiv nacionalni propis o javnim nabavkama:
- Nabavku sprovodi telo za centralizovane javne nabavke

I.3) Komunikacija

- Dokumentacija o nabavci je dostupna uz besplatan, neograničen i nesmetan direktan pristup na:
<https://jnportal.ujn.gov.rs/>
- Pristup dokumentaciji o nabavci je ograničen

Dodatne informacije dostupne su

- na gore pomenutoj adresi
- na drugoj adresi:

Ponude ili prijave moraju se podneti

- elektronski na: <https://jnportal.ujn.gov.rs/>
- na gore pomenutu adresu
- na sledeću adresu:

Elektronska komunikacija zahteva korišćenje alata i uređaja koji nisu široko dostupni. Besplatan, neograničen i nesmetan direktan pristup tim alatima i uređajima omogućen je na:

I.4) Vrsta javnog naručilaca

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ministarstvo ili drugi državni organi, uključujući njihove područne ili lokalne jedinice | <input type="checkbox"/> Pokrajinska ili lokalna agencija/kancelarija |
| <input type="checkbox"/> Javna agencija/kancelarija | <input type="checkbox"/> Pravna lica osnovana u cilju zadovoljavanja potreba u opštem interesu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Organi autonomne pokrajine ili organi jedinice lokalne samouprave | <input type="checkbox"/> Druga vrsta: |

I.5) Osnovna delatnost

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Opšte javne usluge | <input type="checkbox"/> Stambene i komunalne delatnosti |
| <input type="checkbox"/> Odbrana | <input type="checkbox"/> Socijalna zaštita |
| <input type="checkbox"/> Javni red i mir | <input type="checkbox"/> Rekreacija, kultura i religija |
| <input type="checkbox"/> Zaštita životne sredine | <input type="checkbox"/> Prosveta |
| <input type="checkbox"/> Privreda i finansije | <input checked="" type="checkbox"/> Druga delatnost: Delatnost državnih organa |
| <input type="checkbox"/> Zdravstvo | |

Odeljak II: Predmet

II.1) Predmet nabavke

II.1.1) Naziv: Akustičke karte buke naseljenih mesta	Referentni broj: 003690960 2025 08725 004 012 405 029/146
II.1.2) Glavna CPV oznaka: 90742000 - Usluge u vezi sa zagađenjem bukom	Dodatna CPV oznaka:
II.1.3) Vrsta predmeta nabavke	<input type="checkbox"/> Radovi <input type="checkbox"/> Dobra <input checked="" type="checkbox"/> Usluge
II.1.4) Kratak opis:	
II.1.5) Procenjena ukupna vrednost Vrednost bez PDV-a: 3.750.000,00 Valuta: RSD (u slučaju okvirnih sporazuma ili sistema dinamične nabavke – procenjena ukupna maksimalna vrednost za ukupan period trajanja okvirnog sporazuma ili sistema dinamične nabavke)	
II.1.6) Podaci o partijama Ovaj predmet nabavke je oblikovan u više partija <input type="checkbox"/> da <input checked="" type="checkbox"/> ne Mogućnost podnošenja ponude za <input type="checkbox"/> sve partije <input type="checkbox"/> više partija: <input type="checkbox"/> samo za jednu partiju <input type="checkbox"/> Maksimalan broj partija koje mogu biti dodeljene jednom ponuđaču:	

II.2) Opis

II.2.1) Naziv: Akustičke karte buke naseljenih mesta	Partija broj:
II.2.2) Dodatne oznake CPV-a Glavna CPV oznaka: 90742000 - Usluge u vezi sa zagađenjem bukom	Dodatna CPV oznaka:
II.2.3) Mesto izvršenja NSTJ oznaka: RS122 Glavno mesto izvršenja radova ili isporuke dobara ili pružanja usluga: naseljena mesta na teritoriji grada Pančeva kako su navedena u Tehničkoj specifikaciji	
II.2.4) Opis nabavke: (priroda i obim radova, dobra ili usluga ili naznaka o potrebama i zahtevima) Akustičke karte buke naseljenih mesta u skladu sa Tehničkom specifikacijom	
II.2.5) Kriterijumi za dodelu ugovora <input checked="" type="checkbox"/> Ispod navedeni kriterijumi <input type="checkbox"/> Kriterijum kvaliteta – Naziv: Ponder: <input type="checkbox"/> Kriterijum troška – Naziv: Ponder: <input checked="" type="checkbox"/> Cena – Ponder: <input type="checkbox"/> Cena nije jedini kriterijum za dodelu ugovora, a svi kriterijumi su navedeni u dokumentaciji o nabavci	
II.2.6) Procenjena vrednost Vrednost bez PDV-a: 3.750.000,00 Valuta: RSD (u slučaju okvirnih sporazuma ili sistema dinamične nabavke – procenjena ukupna maksimalna vrednost za ukupan period trajanja za ovu partiju)	
II.2.7) Trajanje ugovora, okvirnog sporazuma ili sistema dinamične nabavke Trajanje u mesecima: ili Trajanje u danima: ili Početak: od dana obostranog potpisivanja ugovora / Završetak: do kraja 2025. godine odnosno do utroška planiranih finansijskih sredstava Ovaj ugovor podložan je produženju <input checked="" type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	

Opis produženja: mogućnost produženja definisana Članom broj 16. Ugovora	
II.2.9)	Podaci o smanjenju broja kandidata koji će biti pozvani (osim u otvorenim postupcima) Predviđeni broj kandidata: ili Predviđeni minimalan broj: / Maksimalan broj: Objektivni i nediskriminatorski kriterijumi ili pravila za smanjivanje broja kandidata:
II.2.10)	Podaci o varijantama Varijante su dozvoljene <input type="checkbox"/> da <input checked="" type="checkbox"/> ne
II.2.11)	Podaci o opcijama Opcije <input type="checkbox"/> da <input checked="" type="checkbox"/> ne Opis opcija:
II.2.12)	Podaci o elektronskim katalogima <input type="checkbox"/> Ponude moraju da budu podnete u formi elektronskog kataloga ili da sadrže elektronski katalog
II.2.13)	Podaci o fondovima Evropske unije Nabavka je povezana sa projektom i/ili programom finansiranim iz fondova Evropske unije <input type="checkbox"/> da <input checked="" type="checkbox"/> ne Identifikacija projekta:
II.2.14)	Dodatni podaci:

Odeljak III: Pravni, ekonomski, finansijski i tehnički podaci

III.1) Kriterijumi za izbor privrednog subjekta

III.1.1) **Profesionalna delatnost**
 Sposobnost za obavljanje profesionalne delatnosti, uključujući zahteve koji se odnose na upis u registar privrednih subjekata, sudski registar, profesionalni registar ili drugi odgovarajući registar kako su navedeni u dokumentaciji o nabavci
Spisak i kratak opis uslova:

III.1.2) **Ekonomski i finansijski kapacitet**
 Kriterijum(i) za izbor privrednog subjekta kako su navedeni u dokumentaciji o nabavci
Spisak i kratak opis kriterijuma za izbor:
Minimalan nivo(-i) eventualno zahtevanih kapaciteta:

III.1.3) **Tehnički i stručni kapacitet**
 Kriterijum(i) za izbor privrednog subjekta kako su navedeni u dokumentaciji o nabavci
Spisak i kratak opis kriterijuma za izbor:
Minimalan nivo(-i) eventualno zahtevanih kapaciteta:

III.1.5) **Podaci o rezervisanim ugovorima**
 Pravo učešća rezervisano je za privredne subjekte iz člana 37. Zakona o javnim nabavkama
 Ugovor o javnoj nabavci izvršava se u okviru programa zaštitnog zapošljavanja

III.2) Uslovi povezani sa ugovorom

III.2.1) **Podaci o određenoj profesiji (samo za ugovore o javnoj nabavci usluga)**
 Pružanje usluga rezervisano je za određenu profesiju
Upućivanje na relevantni zakon ili drugi propis:

III.2.2) **Uslovi za izvršenje ugovora:**

III.2.3) **Podaci o licima odgovornim za izvršenje ugovora**
 Obaveza navođenja imena i stručnih kvalifikacija lica odgovornih za izvršenje ugovora

Odeljak IV: Postupak

IV.1) Opis

IV.1.1) Vrsta postupka
<input checked="" type="checkbox"/> Otvoreni postupak
<input type="checkbox"/> Restriktivni postupak
<input type="checkbox"/> Konkurentni postupak sa pregovaranjem
<input type="checkbox"/> Konkurentni dijalog
<input type="checkbox"/> Partnerstvo za inovacije
<input type="checkbox"/> Korišćenje kraćeg roka iz razloga opravdane hitnosti (<i>samo u slučaju otvorenog postupka, restriktivnog postupka, ili konkurentnog postupka sa pregovaranjem</i>)
Obrazloženje:
IV.1.3) Podaci o okvirnom sporazumu ili sistemu dinamične nabavke
<input type="checkbox"/> Nabavka uključuje uspostavljanje okvirnog sporazuma
<input type="checkbox"/> Okvirni sporazum sa jednim privrednim subjektom
<input type="checkbox"/> Okvirni sporazum sa više privrednih subjekata
Predviđeni maksimalan broj učesnika u okvirnom sporazumu:
<input type="checkbox"/> Nabavka uključuje uspostavljanje sistema dinamične nabavke
<input type="checkbox"/> Sistemom dinamične nabavke mogu da se koriste dodatni naručioc
U slučaju okvirnih sporazuma – navedite razloge za trajanje duže od četiri godine:
IV.1.4) Podaci o smanjenju broja ponuda ili rešenja tokom pregovora ili dijaloga
<input type="checkbox"/> Korišćenje uzastopnih faza kako bi se postepeno smanjio broj ponuda o kojima će se pregovarati ili rešenja o kojima će se raspravljati
IV.1.5) Podaci o pregovorima (<i>samo u slučaju konkurentnih postupaka sa pregovaranjem</i>)
<input type="checkbox"/> Javni naručilac zadržava pravo da dodeli ugovor na osnovu početnih ponuda bez pregovaranja
IV.1.6) Podaci o elektronskoj licitaciji
<input type="checkbox"/> Biće sprovedena elektronska licitacija
Dodatni podaci o elektronskoj licitaciji:

IV.2) Administrativni podaci

IV.2.1) Prethodno objavljeni oglasi u vezi sa ovim postupkom
Broj oglasa na Portalu javnih nabavki: (jedno od sledećeg: Prethodno informativno obaveštenje, Obaveštenje na profilu naručioca)
IV.2.2) Rok za podnošenje ponuda ili prijava
Datum: 22.09.2025 Lokalno vreme: 09:00
IV.2.3) Okvirni datum slanja poziva za podnošenje ponuda ili za učešće u dijalogu ili pregovaranje odabranim kandidatima
Datum:
IV.2.4) Jezici na kojima ponude ili prijave mogu biti podnete: Srpski
IV.2.6) Minimalan rok važenja ponude
Ponuda mora biti važeća 60 dana od dana otvaranja ponuda
IV.2.7) Otvaranje ponuda
Datum: 22.09.2025 Lokalno vreme: 09:00
Mesto: Gradska uprava grada Pančeva putem Portala za JN
Podaci o ovlašćenim licima i postupku otvaranja:

Odeljak VI: Dopunski podaci

VI.1) Podaci o ponavljanju

Ova nabavka će se ponavljati da ne
Procenjeno vreme objavljivanja budućih javnih poziva:

VI.3) Dodatni podaci:

VI.4) Zaštita prava

VI.4.1) Telo nadležno za zaštitu prava

Naziv: Republička komisija za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki

Adresa: Nemanjina 22-26

Mesto: Beograd

Poštanski broj: 11 000

Država: Srbija

Elektronska pošta: republicka.komisija@kjn.gov.rs

Telefon: +381 112060905

Internet stranica: <http://kjn.rs>

Faks: +381 112060918

VI.4.3) Postupak zaštite prava

Precizne informacije o roku(ovima) za zaštitu prava:

Zahtev za zaštitu prava može da se podnese u toku celog postupka javne nabavke, osim ako ZIN nije drugačije određeno, a najkasnije u roku od deset dana od dana objavljivanja na Portalu javnih nabavki odluke naručioca u vezi sa određivanjem vrste postupka, sadržinom nabavke u skladu sa ZIN. Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje naručioca u vezi sa određivanjem vrste postupka, sadržinom javnog poziva i konkursnom dokumentacijom smatraće se blagovremenim ako je primljen od strane naručioca najkasnije tri dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijava, bez obzira na način dostavljanja. Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje naručioca preduzete nakon isteka roka za podnošenje ponuda podnosi se u roku od deset dana od dana objavljivanja odluke naručioca na Portalu javnih nabavki, odnosno od dana prijema odluke u slučajevima kada objavljivanje na Portalu javnih nabavki nije predviđeno ZIN. Nakon isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, podnosilac zahteva ne može da dopunjava zahtev iznošenjem razloga u vezi sa radnjama koje su predmet osporavanja u podnetom zahtevu ili osporavanjem drugih radnji naručioca sa kojima je bio ili mogao da bude upoznat pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, a koje nije istakao u podnetom zahtevu.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu da se osporavaju radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli da budu poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje zahteva, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka. Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu ne mogu da se osporavaju radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao da zna prilikom podnošenja prethodnog zahteva. Predmet osporavanja u postupku zaštite prava ne mogu da budu eventualni nedostaci ili nepravilnosti dokumentacije o nabavci na koje nije ukazano u skladu sa članom 97. ZIN. Naručilac objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu za zaštitu prava na Portalu javnih nabavki najkasnije narednog dana od dana prijema zahteva za zaštitu prava. Podnošenje zahteva za zaštitu prava zadržava nastavak postupka javne nabavke od strane naručioca do okončanja postupka zaštite prava. Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži podatke iz člana 217. ZIN.

Ukoliko podnosilac zahteva radnje u postupku preduzima preko punomoćnika, uz zahtev za zaštitu prava dostavlja ovlašćenje za zastupanje u postupku zaštite prava. Podnosilac zahteva koji ima boravište ili prebivalište, odnosno sedište u inostranstvu dužan je da u zahtevu za zaštitu prava imenuje punomoćnika za primanje pismena u Republici Srbiji, uz navođenje svih podataka potrebnih za komunikaciju sa označenim licem.

Prilikom podnošenja zahteva za zaštitu prava naručiocu podnosilac zahteva je dužan da dostavi dokaz o uplati takse.

Dokaz je svaki dokument iz koga se može da se utvrdi da je transakcija izvršena na odgovarajući iznos iz člana 225. ZIN i da se odnosi na predmetni zahtev za zaštitu prava.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljen je na sajtu Republičke komisije.

Taksa iznosi 120.000 dinara.

VI.4.4) Služba od koje se mogu dobiti informacije o zaštiti prava

Naziv:

Adresa:

Mesto:

Poštanski broj:

Država: Srbija

Elektronska pošta:

Telefon:

Internet stranica:

Faks:

VI.5) Datum slanja ovog oglasa: 08.09.2025

Odgovornost je naručioca da obezbedi usklađenost sa drugim važećim propisima.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 000374425 2023

Датум: 20.11.2023. године

Немањина 22-26

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Аутономна Покрајина Војводина
Завод за јавно здравље Панчево
Панчево, Пастерова 2
БРОЈ 01-586/3-2023
18 DEC 2023

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 96/2021), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима ("Службени гласник РС", број 128/20 и 116/2022), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву Завода за јавно здравље Панчево, Пастерова 2, Панчево, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу министра број 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Завод за јавно здравље Панчево, Пастерова 2, Панчево, испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ;

- Снежана Ђурић, доктор медицине, спец. хигијене;
- Новак Томић, виши санитарни техничар;
- Ненад Соколовић, виши санитарни техничар;
- Душан Стошић, доктор медицине;
- Ђорђе Жужа, дипл. инж. заш. жиа. средине,

запослени у Заводу за јавно здравље Панчево, Пастерова 2, Панчево, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу буке је: Снежана Ђурић, доктор медицине, специјалиста хигијене.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Завод за јавно здравље Панчево, Пастерова 2, Панчево, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини, Сертификат о акредитацији број 01-229 од 01.04.2020. године), утврђено је да Завод за јавно здравље Панчево, Пастерова 2, Панчево, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу члана 6. Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке у животној средини, потребној документацији, поступку овлашћивања, садржини решења о овлашћивању, као и о садржини, обиму и року важења извештаја о мерењу буке, ("Службени гласник РС", број 139/22), како је решено у диспозитиву.

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

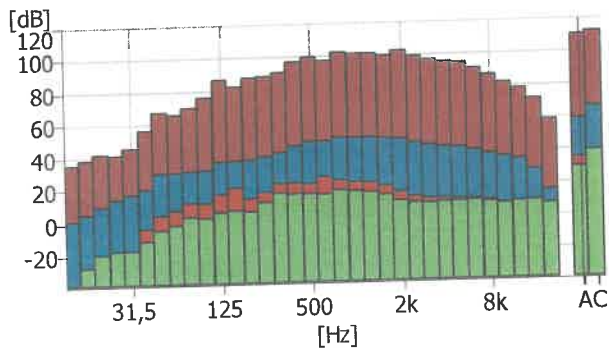
Поука о правном леку:

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

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Александар Дујановић
Александар Дујановић

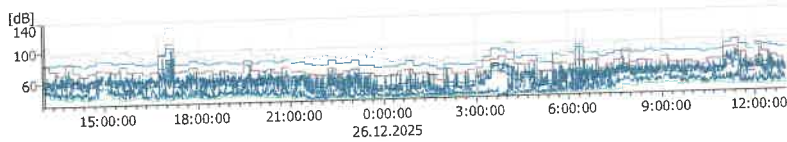
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025.- Банатски Брестовац, Дом културе, Маршала
Тита (Панчевачака) 4

Project 002
Total



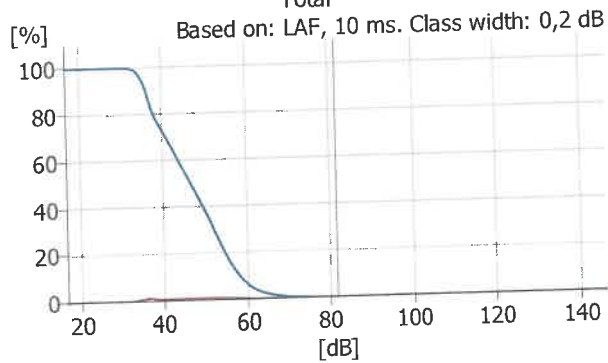
Cursor values
 LAFmax: 110,6 dB
 LAeq: 59,0 dB
 LAF95,0: 34,9 dB
 LAFmin: 29,3 dB

Project 002



Cursor values
Report
 X: 12:59:00 - 13:14:00
 LAFTeq: 62,9 dB
 LAFmax: 83,0 dB
 LAFmin: 44,9 dB
 LAF95,0: 19,1 dB
 LAeq: 54,6 dB
 LAE: 84,1 dB

Project 002
Total

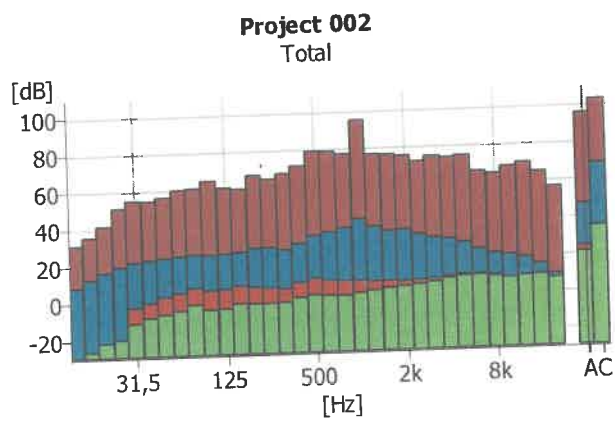


Cursor values
 X: [81,6 ; 81,8[dB
 Level: 1,1m %
 Cumulative: 19,3m

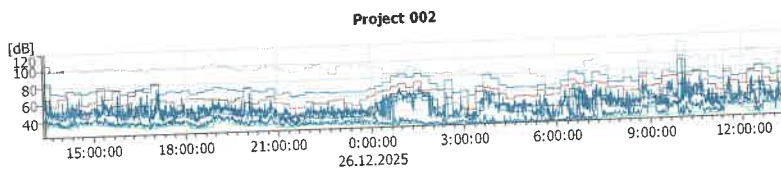
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – Банатски Брестовац, Дом културе,
Маршала Тита 4 (Панчевачака 4)

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	35,69	-39,4	1,55	NaN
16 Hz	38,77	-27,43	5,31	NaN
20 Hz	42,19	-19,36	9,89	NaN
25 Hz	41,5	-17,65	14,28	NaN
31,5 Hz	45,75	-17,39	17,06	NaN
40 Hz	56,71	-11,67	20,29	-3,84
50 Hz	67,62	-5,09	30,03	4,06
63 Hz	65,96	-2,22	30,08	6,99
80 Hz	70,08	2,92	30,92	11,5
100 Hz	76,28	2,1	31,49	11,24
125 Hz	86,95	5,67	36,57	16,42
160 Hz	82,68	6,32	36,82	20,52
200 Hz	87,7	5,69	37,2	13,73
250 Hz	88,5	11,2	39,19	17,55
315 Hz	90,75	16,61	41,7	22,4
400 Hz	96,93	16,06	45,35	22,81
500 Hz	99,83	15,99	47,87	22,1
630 Hz	97,43	15,44	48,13	26,02
800 Hz	102,35	17,86	50,09	23,9
1 kHz	101,47	17,04	49,9	22,57
1,25 kHz	101,41	16,31	50,02	22,26
1,6 kHz	99,98	14,54	49,12	20,07
2 kHz	102,74	10,8	48,85	16,18
2,5 kHz	99,23	9,38	46,21	13,07
3,15 kHz	96,8	9,2	44,63	11,82
4 kHz	95,54	9,71	43,49	11,71
5 kHz	94,85	9,91	42,82	11,3
6,3 kHz	91,06	10,08	41	11,15
8 kHz	86,94	9,25	38,75	10,11
10 kHz	81,98	8,02	36,68	8,29
12,5 kHz	78,24	8,97	34,98	9,14
16 kHz	71,77	9,43	28,36	9,65
20 kHz	58,71	7,33	15,67	7,11
A	110,61	29,31	59,02	34,87
C	112,3	39,26	66,38	NaN

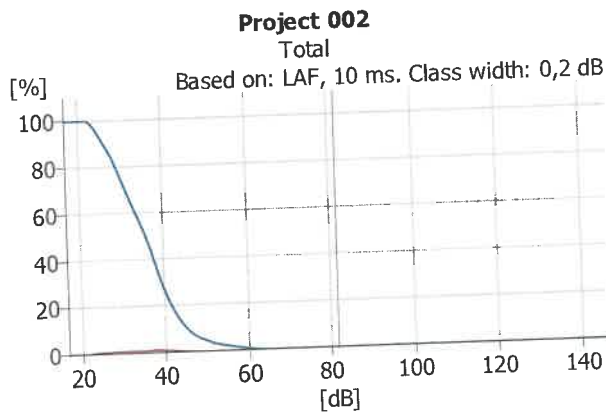
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – Банатски Брестовац Кутина 2 бр. 1



Cursor values
 LAFmax: 95,9 dB
 LAeq: 47,0 dB
 LAF95,0: 24,4 dB
 LAFmin: 21,2 dB



Cursor values
Report
 X: 13:24:00 - 13:39:00
 LAFTeq: 65,9 dB
 LAFmax: 82,5 dB
 LAFmin: 34,0 dB
 LCPmax: 107,0 dB
 LAeq: 55,9 dB
 LAE: 85,5 dB

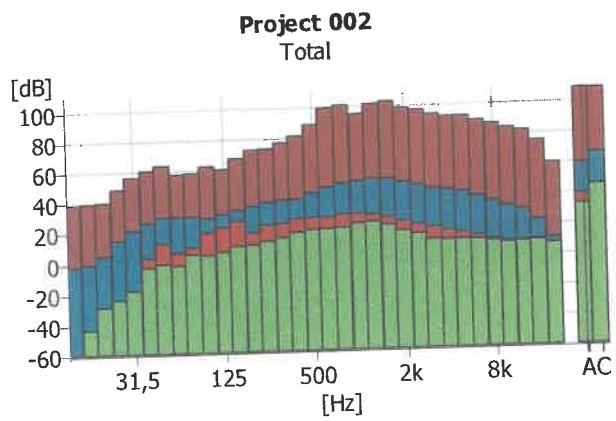


Cursor values
 X: [81,6 ; 81,8[dB
 Level: 57,9u %
 Cumulative: 949,1u

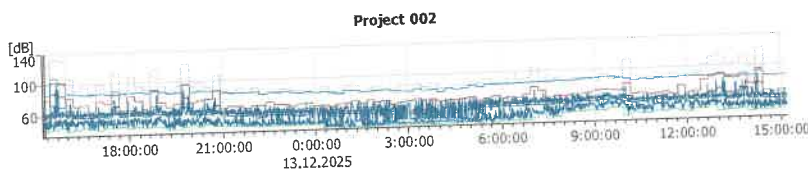
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – Банатски Брестовац Кутина 2 бр1

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	31,41	-30,48	8,4	NaN
16 Hz	35,82	-26,45	12,79	NaN
20 Hz	41,65	-21,85	16,43	NaN
25 Hz	51,36	-19,99	19,35	NaN
31,5 Hz	55,22	-11,49	21,59	-2,69
40 Hz	54,89	-8,45	22,74	-0,45
50 Hz	56,47	-6,87	23,63	2,59
63 Hz	60,42	-5,05	24,5	4,51
80 Hz	61,06	-2,12	25,15	7,08
100 Hz	64,82	-4,96	24,64	5,59
125 Hz	61,05	-4,48	25,14	5,95
160 Hz	60,21	-2,03	25,91	7,61
200 Hz	67,32	-2,2	27,83	6,62
250 Hz	65,09	-2,28	27,96	6,19
315 Hz	67,89	-1,93	26,52	5,41
400 Hz	71,72	0,39	29,65	8,4
500 Hz	79,39	1,51	33,83	10,54
630 Hz	79,03	1,05	35,54	9,09
800 Hz	77,53	0,87	37,59	8,72
1 kHz	95,61	2,21	41,83	8,62
1,25 kHz	76,94	3,12	37,8	8,01
1,6 kHz	76,67	4,27	35,42	8,04
2 kHz	75,7	5,07	35,84	7,69
2,5 kHz	72,48	5,78	32,95	8,03
3,15 kHz	75,14	6,96	31,12	8,63
4 kHz	74,12	8,55	30,17	9,72
5 kHz	74,83	9,78	27,94	10,52
6,3 kHz	66,19	9,99	24,14	10,55
8 kHz	64,68	9,16	21,67	9,65
10 kHz	68,37	8,13	20,59	8,17
12,5 kHz	70,19	9,12	19,12	9,09
16 kHz	65,12	9,46	15,25	9,87
20 kHz	56,7	7,41	9,57	7,11
A	95,88	21,2	47,03	24,37
C	103,12	35,12	68,93	NaN

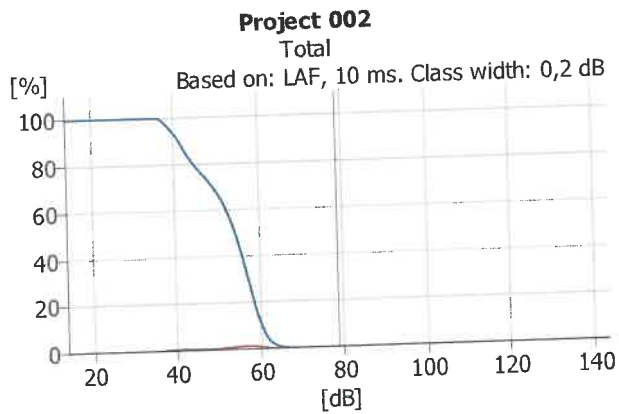
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025– Банатско Ново Село Дом Културе
Маршала Тита 73



Cursor values
LAFmax: 108,8 dB
LAeq: 59,5 dB
LAF95,0: 38,9 dB
LAFmin: 32,6 dB



Cursor values
Report
X: 15:11:00 - 15:26:00
LAFteq: 61,5 dB
LAFmax: 83,6 dB
LAFmin: 39,6 dB
Cipost: 100,8 dB
LAeq: 57,2 dB
LAE: 85,7 dB

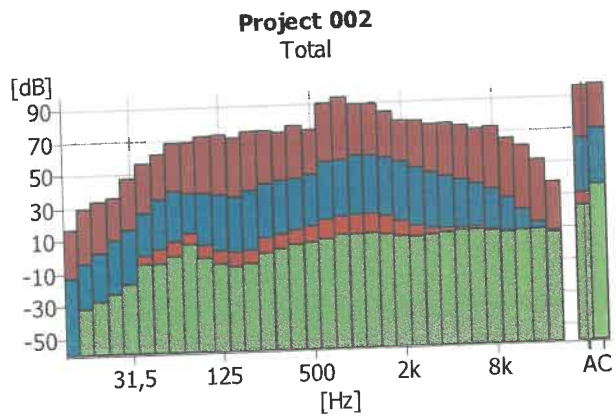


Cursor values
X: [78,6 ; 78,8[dB
Level: 717,6u %
Cumulative: 29,3m

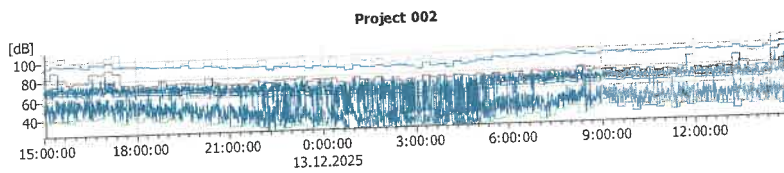
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025– Банатско Ново Село Дом Културе
Маршала Тита 73

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	39,07	-61,07	-2,16	NaN
16 Hz	39,63	-43,37	-0,76	NaN
20 Hz	40,26	-28,48	5	NaN
25 Hz	48,65	-23,9	14,85	NaN
31,5 Hz	56,43	-17,89	21,41	NaN
40 Hz	60,64	-3,16	26,26	2,88
50 Hz	63,92	-1,05	29,94	12,37
63 Hz	57,81	-2,19	29,9	6,36
80 Hz	58,41	4,9	29,9	9,6
100 Hz	62,81	4,13	28,86	19,19
125 Hz	60,63	5,99	31,12	22,47
160 Hz	67,72	9,63	33,39	26,29
200 Hz	72,95	10,4	35,86	18,34
250 Hz	73,48	12,55	38,25	23,12
315 Hz	77,17	14,53	39,69	23,99
400 Hz	81,51	17,93	39,87	26,88
500 Hz	88,6	19,43	43,56	27,39
630 Hz	99,25	19,98	47,17	27,41
800 Hz	101,08	20,44	49,69	28,98
1 kHz	95,04	22,99	50,87	29,49
1,25 kHz	101,38	23,83	51,93	28,62
1,6 kHz	102,86	21,58	52	26,94
2 kHz	98,4	17,56	49,87	24,18
2,5 kHz	96,92	15,27	47,49	21,53
3,15 kHz	93,84	11,44	45,05	19,35
4 kHz	92,08	10,88	43,92	16,96
5 kHz	92,28	11,25	42,57	15,35
6,3 kHz	89,13	10,91	39,44	13,51
8 kHz	86,7	9,73	36,09	11,04
10 kHz	83,87	8,37	32,56	9,26
12,5 kHz	81,79	9,08	29,94	9,68
16 kHz	74,93	9,54	22,99	10,03
20 kHz	60,12	7,4	10,79	7,15
A	108,8	32,57	59,45	38,9
C	108,62	45,44	66,07	NaN

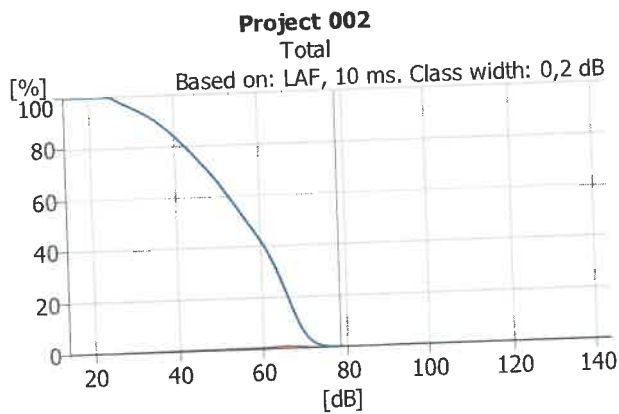
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025– Банатско Ново Село Панчевачки пут 7



Cursor values
 LAFmax: 96,0 dB
 LAeq: 64,3 dB
 LAF95,0: 30,6 dB
 LAFmin: 23,2 dB



Cursor values
Report
 X: 14:59:00 - 15:14:00
 LAFTeq: 68,9 dB
 LAFmax: 83,4 dB
 LAFmin: 38,1 dB
 LSpk: 104,3 dB
 LAeq: 65,1 dB
 LAE: 94,6 dB

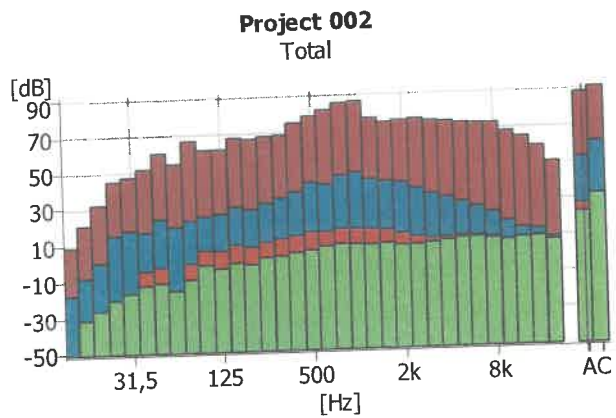


Cursor values
 X: [78,4 ; 78,6[dB
 Level: 5,4m %
 Cumulative: 0,1 %

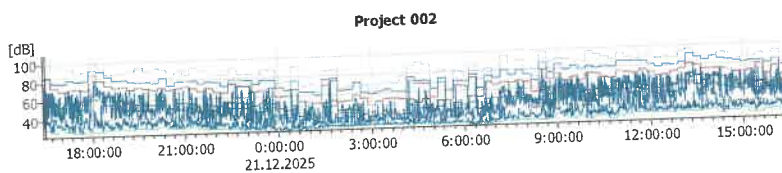
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025– Банатско Ново Село Панчевачки пут 7

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	16,81	-61,24	-12,86	NaN
16 Hz	29,49	-31,57	-4,22	NaN
20 Hz	33,87	-27,41	2,21	NaN
25 Hz	36,04	-22,9	10,01	NaN
31,5 Hz	47,7	-17,09	16,23	NaN
40 Hz	56,63	-5,11	26,17	0,12
50 Hz	61,96	-5,16	34,3	3,47
63 Hz	68,63	-0,79	39,09	8,05
80 Hz	68,85	6,27	37,43	13,03
100 Hz	72,18	-2,25	37,19	5,37
125 Hz	72,74	-6,42	36,11	1,64
160 Hz	70,77	-8,13	34,63	0,54
200 Hz	74,31	-6,59	38,15	1,59
250 Hz	74,5	-0,32	42,21	8,93
315 Hz	73,34	2,07	43,9	10,8
400 Hz	77,18	4,28	44,64	12,97
500 Hz	74,45	5,48	47,07	15,26
630 Hz	90,27	7,1	54,39	18,93
800 Hz	93,7	9,6	55,1	20,56
1 kHz	89,17	9,43	57,74	21,42
1,25 kHz	89,26	9,98	57,41	21,81
1,6 kHz	84,06	8,98	55,85	20,29
2 kHz	78,26	7,55	53,22	16,82
2,5 kHz	77,92	6,84	49,22	13,45
3,15 kHz	75,44	7,87	46,16	11,7
4 kHz	75,85	8,85	43,56	11,46
5 kHz	74,23	10,02	41,07	11,63
6,3 kHz	71,84	10,25	38,32	12,04
8 kHz	72,73	9,27	34,89	10,3
10 kHz	65,53	8,06	29	8,43
12,5 kHz	60,69	9,05	21,79	9,14
16 kHz	51,77	9,38	13,63	9,53
20 kHz	37,71	7,28	8,18	7,08
A	96,02	23,21	64,25	30,57
C	97,19	35,85	70,11	NaN

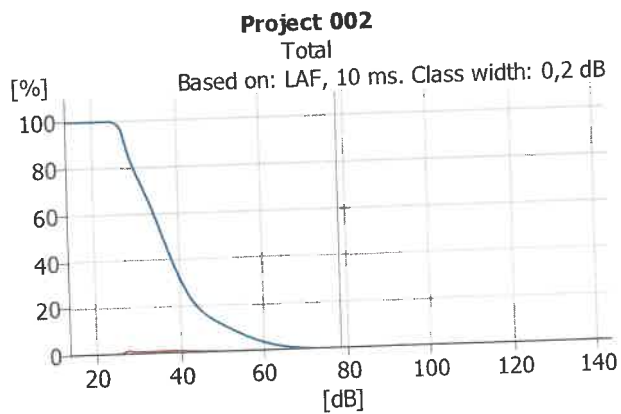
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – БОРИСА КИДРИЧА БР.52



Cursor values
LAFmax: 88,2 dB
LAeq: 52,8 dB
LAF95,0: 26,9 dB
LAFmin: 22,4 dB



Cursor values
Report
X: 16:24:00 - 16:39:00
LAFteq: 64,5 dB
LAFmax: 84,8 dB
LAFmin: 59,4 dB
LAFpeak: 104,7 dB
LAeq: 56,8 dB
LAE: 86,4 dB

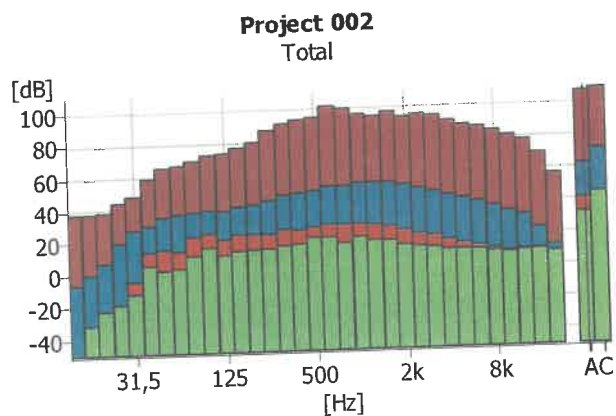


Cursor values
X: [78,4 ; 78,6[dB
Level: 763,9u %
Cumulative: 11,8m

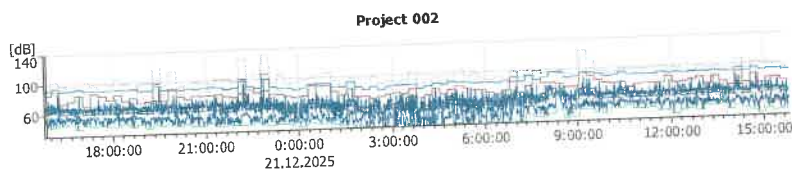
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – БОРИСА КИДРИЧА БР.52

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	9,01	-51,58	-17,55	NaN
16 Hz	20,79	-31,28	-7,94	NaN
20 Hz	32,26	-26,27	0,35	NaN
25 Hz	45,19	-20,51	15,33	NaN
31,5 Hz	47,34	-17,02	17,64	NaN
40 Hz	51,82	-12,83	16,53	-4,67
50 Hz	60,33	-11,51	24	-2,88
63 Hz	54,21	-15,97	19,24	NaN
80 Hz	66,68	-9,71	22,49	-1,02
100 Hz	61,6	-2,1	24,8	6,01
125 Hz	61,74	-4,28	26	5,55
160 Hz	67,8	-1,14	29,83	8,78
200 Hz	66,91	-2,2	27,98	7,32
250 Hz	68,32	1,34	31,53	10,06
315 Hz	68,81	2,03	33,88	11,66
400 Hz	75,32	3,52	37,34	12,89
500 Hz	78,83	4,91	42,09	14,87
630 Hz	82,02	6,75	41,11	14,77
800 Hz	85,63	7,96	45,59	16,03
1 kHz	86,51	7,52	47,07	16,06
1,25 kHz	77,01	7,25	43,26	15,7
1,6 kHz	74,61	7,69	42,11	15,04
2 kHz	75,5	6,52	41,25	12,83
2,5 kHz	76,27	6,74	37,87	10,94
3,15 kHz	74,84	7,56	34,59	9,95
4 kHz	74,4	8,79	32,35	10,38
5 kHz	73,31	9,84	29,74	11,07
6,3 kHz	73,01	10,02	26,95	11,01
8 kHz	72,8	9,22	23,78	10,01
10 kHz	67,91	8,09	18,46	8,3
12,5 kHz	64,79	9,13	14,48	9,11
16 kHz	59,4	9,55	13,85	10,03
20 kHz	50,57	7,41	8,78	7,21
A	88,19	22,36	52,81	26,88
C	91,17	32,07	61,02	NaN

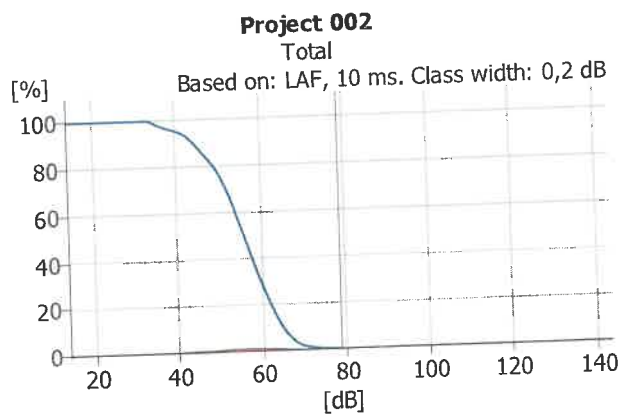
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Долово Дом Културе Краља Петра Првог
бр.36



Cursor values
LAFmax: 107,2 dB
LAeq: 62,2 dB
LAF95,0: 40,4 dB
LAFmin: 31,8 dB



Cursor values
Report
X: 15:48:00 - 16:03:00
LAFteq: 69,9 dB
LAFmax: 86,1 dB
LAFmin: 43,2 dB
LCpeak: 102,1 dB
LAeq: 62,8 dB
LAE: 92,4 dB

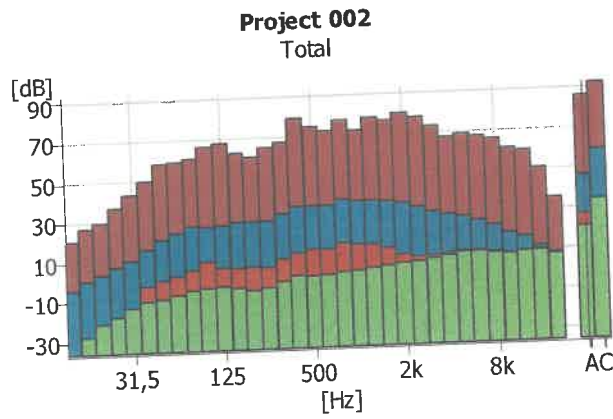


Cursor values
X: [78,6 ; 78,8[dB
Level: 6,5m %
Cumulative: 0,1 %

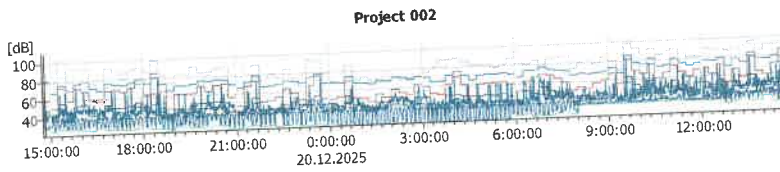
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Долово Дом Културе Краља Петра Првог
бр.36

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	37,84	-51,53	-6,37	NaN
16 Hz	37,89	-31,67	-0,02	NaN
20 Hz	38,69	-22,86	6,95	NaN
25 Hz	44,7	-19,14	19,33	NaN
31,5 Hz	48,43	-12,73	27,39	-4,87
40 Hz	59,26	4,81	29,63	13,16
50 Hz	65,63	1,64	34,79	14,68
63 Hz	66,84	2,56	36,66	13,17
80 Hz	69,82	10,43	37,54	22,28
100 Hz	73,15	15,41	38,41	24,02
125 Hz	73,91	10,33	37,94	20,2
160 Hz	77,21	12,84	40,37	23,06
200 Hz	80,24	13,39	41,39	22,94
250 Hz	87,56	13,67	43,89	22,82
315 Hz	91,33	15,45	47,32	25,5
400 Hz	93,51	16,23	48,3	24,94
500 Hz	94,78	20,07	49,27	26,68
630 Hz	101,56	20,02	51,74	27,97
800 Hz	99,89	16,18	52,07	27,59
1 kHz	96,26	19,73	53,63	28,05
1,25 kHz	94,9	17,31	53,68	27,13
1,6 kHz	97,45	17,1	53,49	26,24
2 kHz	93,94	14,27	52	23,61
2,5 kHz	95,38	13,15	49,56	21,3
3,15 kHz	94,34	12,36	47,29	19,72
4 kHz	91,02	10,75	44,88	16,77
5 kHz	88,11	10,81	42,87	14,69
6,3 kHz	86,69	10,47	40,66	12,79
8 kHz	84,09	9,22	37,44	10,86
10 kHz	80,95	8,22	33,95	9,33
12,5 kHz	77,96	9,16	31,69	9,77
16 kHz	69,5	9,58	22,91	10,13
20 kHz	56,48	7,53	11,96	7,65
A	107,22	31,79	62,17	40,37
C	108,89	44,21	71,13	NaN

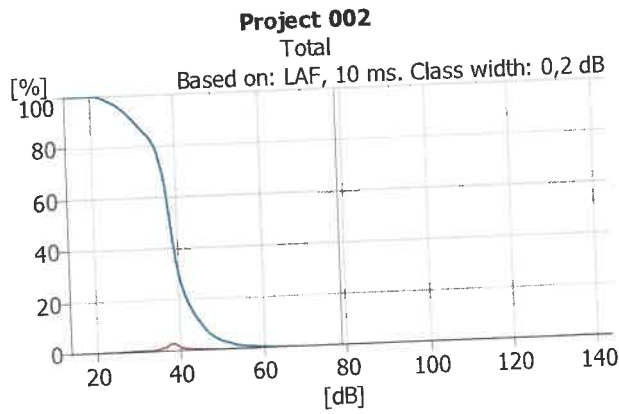
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Глогоњ Тамишка 144



Cursor values
 LAFmax: 85,9 dB
 LAeq: 46,4 dB
 LAF95,0: 26,9 dB
 LAFmin: 20,7 dB



Cursor values
Report
 X: 14:45:00 - 15:00:00
 LAFteq: 59,6 dB
 LAFmax: 89,7 dB
 LAFmin: 23,6 dB
 LAeq: 48,7 dB
 LAE: 78,3 dB

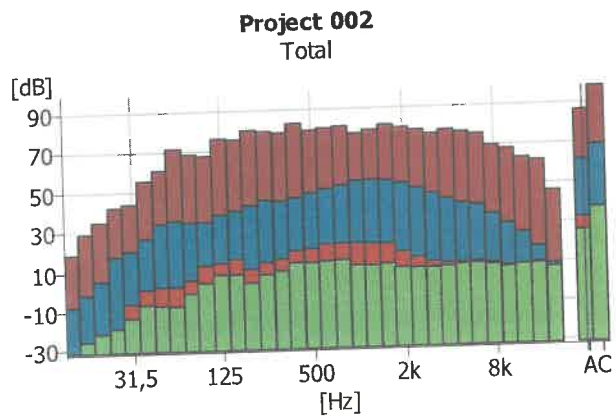


Cursor values
 X: [78,6 ; 78,8[dB
 Level: 219,9u %
 Cumulative: 3,2m %

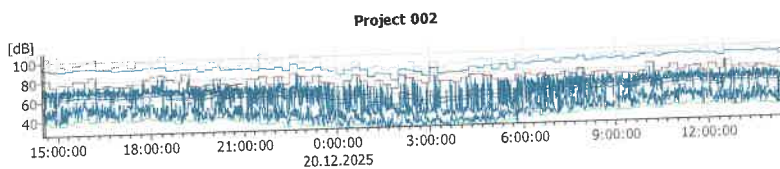
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Глогоњ Тамишка 144

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	20,89	-37,08	-4,1	NaN
16 Hz	27,16	-27,62	0,55	NaN
20 Hz	29,97	-21,33	3,56	NaN
25 Hz	37,12	-17,91	7,29	NaN
31,5 Hz	43,52	-13,54	10,24	NaN
40 Hz	50,1	-10,4	15,85	-2,88
50 Hz	58,5	-9,77	20,43	-0,09
63 Hz	59,05	-7,72	23,41	1,78
80 Hz	60,52	-5,7	26,88	4,62
100 Hz	66,33	-4,65	26,29	8,71
125 Hz	67,9	-3,99	26,7	5,45
160 Hz	62,83	-5,08	28,06	5,17
200 Hz	60,67	-6,37	28,27	5,35
250 Hz	65,11	-5,27	28,41	4,94
315 Hz	67,52	-2,35	31,66	9,07
400 Hz	79,13	0,33	35,11	11,73
500 Hz	74,71	-0,13	35,08	13,38
630 Hz	72,4	0,24	35,16	13,32
800 Hz	77,49	1,48	38	15,98
1 kHz	72,26	2,01	36,9	15,07
1,25 kHz	78,35	3,13	36,83	14,77
1,6 kHz	76,67	3,91	36,3	12,88
2 kHz	80,15	5,01	35,3	9,3
2,5 kHz	77,88	5,61	32,95	8,03
3,15 kHz	73,21	6,92	30,51	8,43
4 kHz	67,33	8,17	28,98	9,36
5 kHz	68,79	9,64	27,57	10,34
6,3 kHz	67,46	9,82	25,54	10,44
8 kHz	65,86	8,92	22,77	9,57
10 kHz	61,05	8,14	18,68	8,48
12,5 kHz	59,71	9,17	16,58	9,38
16 kHz	50,67	9,54	11,89	10,04
20 kHz	35,51	7,5	8,22	7,33
A	85,89	20,73	46,39	26,91
C	92,36	34,2	58,97	NaN

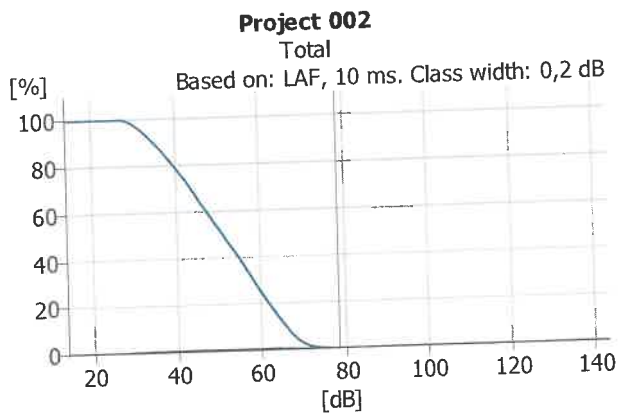
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Глогоњ Ослобођења 78



Cursor values
LAFmax: 86,2 dB
LAeq: 61,3 dB
LAF95,0: 31,9 dB
LAFmin: 25,7 dB



Cursor values
Report
X: 14:31:00 - 14:46:00
LAFTeq: 67,8 dB
LAFmax: 82,5 dB
LAFmin: 38,5 dB
LAFpeak: 104,2 dB
LAeq: 63,2 dB
LAE: 92,8 dB

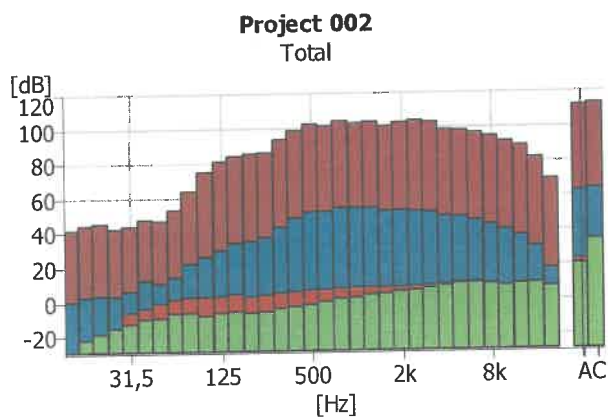


Cursor values
X: [78,4 ; 78,6] dB
Level: 3,8m %
Cumulative: 54,3m

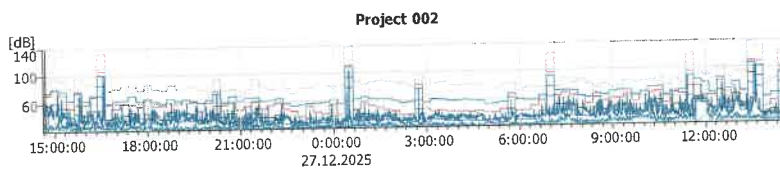
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Глогоњ Ослобођења 78

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	18,67	-32,32	-8,01	NaN
16 Hz	29,1	-25,64	-2,01	NaN
20 Hz	34,92	-21,63	4,98	NaN
25 Hz	42,18	-19,17	17,19	NaN
31,5 Hz	43,8	-14,13	19,73	-6,9
40 Hz	55,53	-7,42	26,06	0,13
50 Hz	60,77	-8,14	33,37	1,35
63 Hz	71,5	-8,44	34,76	1,28
80 Hz	68,53	-2,32	33,82	4,44
100 Hz	67,47	3,12	33,91	11,88
125 Hz	76,13	6,99	37,49	12,89
160 Hz	75,52	6,96	39,38	14,83
200 Hz	80,08	2,7	41,86	9,6
250 Hz	79,37	6,66	44,39	12,75
315 Hz	78,39	8,25	43,71	14,39
400 Hz	83,09	12,39	45,38	18,36
500 Hz	79,28	12,28	47,48	19,03
630 Hz	80,18	12,93	49,37	21,39
800 Hz	81,08	13,2	50,95	21,48
1 kHz	77,32	10,41	53,13	21,58
1,25 kHz	78,99	10,1	53,52	21,19
1,6 kHz	81,43	10,77	53,19	21,02
2 kHz	79,77	8,88	51,64	16,78
2,5 kHz	78,5	8,45	48,92	13,71
3,15 kHz	76,29	8,46	45,99	11,27
4 kHz	78,07	9,01	43,29	10,65
5 kHz	76,86	9,99	40,78	11,19
6,3 kHz	75,61	10,03	39,7	11,08
8 kHz	69,44	9,25	34,9	10,05
10 kHz	67,73	8,05	29,92	8,3
12,5 kHz	62,98	9,2	25,23	9,18
16 kHz	61,52	9,56	17,96	10,05
20 kHz	45,83	7,43	9,06	7,27
A	86,19	25,66	61,26	31,9
C	98,21	36,9	68,57	NaN

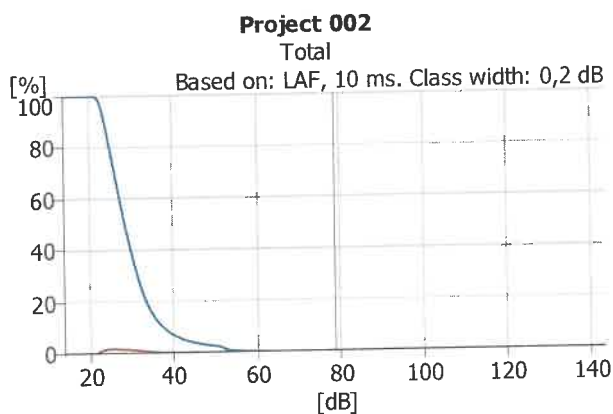
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – Иваново Гробљанска 2



Cursor values
LAFmax: 112,1 dB
LAeq: 62,7 dB
LAF95,0: 22,8 dB
LAFmin: 20,5 dB



Cursor values
Report
X: 14:37:00 - 14:52:00
LAFTeq: 57,9 dB
LAFmax: 73,1 dB
LAFmin: 22,8 dB
LCpeak: 93,4 dB
LAeq: 47,5 dB
LAE: 77,1 dB

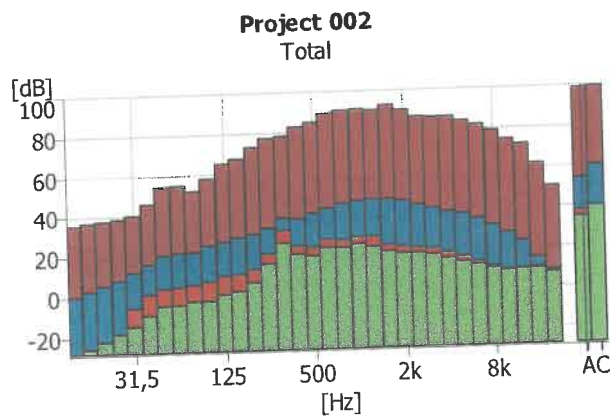


Cursor values
X: [78,6 ; 78,8[dB
Level: 162,0u %
Cumulative: 16,2m

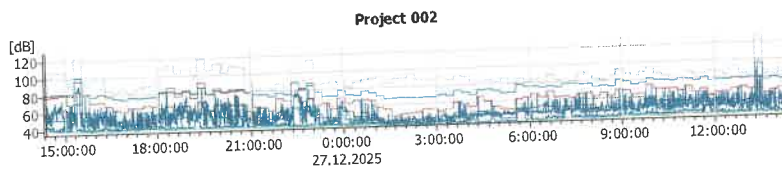
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВУ 2025. – Иваново Гробљанска 2

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	41,79	-29,88	0,39	NaN
16 Hz	44,48	-21,76	2,81	NaN
20 Hz	45,56	-18,17	3,62	NaN
25 Hz	42,42	-15,08	3,44	NaN
31,5 Hz	43,82	-12,69	6,14	-6,18
40 Hz	47,58	-10	12,33	-3,93
50 Hz	46,95	-9,46	10,5	-0,94
63 Hz	53,21	-6,7	14,23	1,32
80 Hz	64,11	-6,54	21,99	2,38
100 Hz	75,19	-8,35	25,91	2,63
125 Hz	81,05	-6,59	29,55	2,74
160 Hz	84,1	-5,87	33,81	4,01
200 Hz	85,43	-6,74	34,56	2,56
250 Hz	86,05	-6,02	36,75	3,58
315 Hz	93,68	-4,31	42,73	4,74
400 Hz	98,63	-3,29	48,01	5,33
500 Hz	102,4	-2,16	51,4	6,13
630 Hz	101,26	-0,64	51,82	6,52
800 Hz	104,02	1,1	53,51	7,1
1 kHz	102,66	1,64	53,85	7,66
1,25 kHz	103,5	3,42	53,56	7,67
1,6 kHz	100,96	3,92	51,67	7,74
2 kHz	102,88	5,18	52,07	7,65
2,5 kHz	103,94	5,83	51,51	8,13
3,15 kHz	103,1	7,11	50,78	8,5
4 kHz	98,47	8,27	48,53	9,34
5 kHz	98,13	9,58	48,14	10,26
6,3 kHz	96,65	9,82	45,9	10,27
8 kHz	94,62	9,07	43,49	9,28
10 kHz	91,6	8,03	40,6	8,12
12,5 kHz	89,25	9,04	37,2	9,07
16 kHz	82,08	9,47	30,77	9,5
20 kHz	69,46	7,4	17,85	7,1
A	112,08	20,47	62,69	22,84
C	113,15	34,56	63,95	NaN

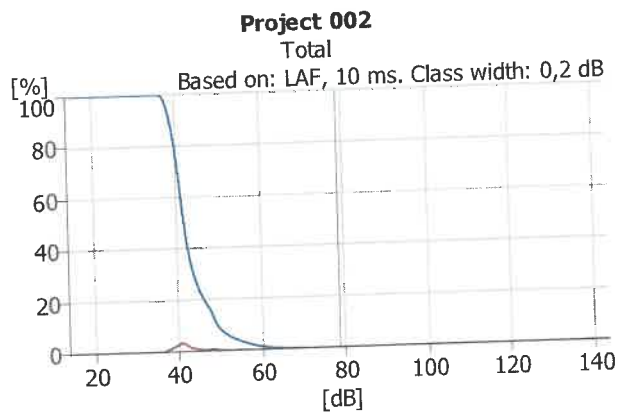
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Иваново Дом Културе Доже Ђерђа бб



Cursor values
 LAFmax: 99,0 dB
 LAeq: 54,0 dB
 LAF95,0: 37,7 dB
 LAFmin: 34,8 dB



Cursor values
Report
 X: 14:18:00 - 14:33:00
 LAFteq: 59,1 dB
 LAFmax: 78,2 dB
 LAFmin: 49,5 dB
 LAFpeak: 101,5 dB
 LAeq: 51,2 dB
 LAE: 80,7 dB

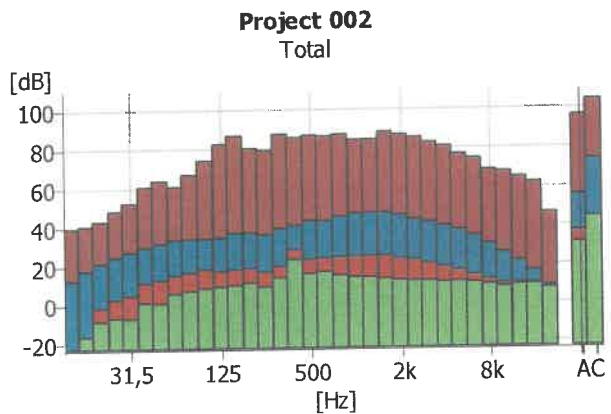


Cursor values
 X: [78,6 ; 78,8[dB
 Level: 775,5u %
 Cumulative: 34,3m

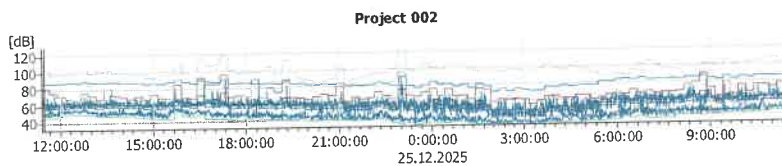
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Иваново Дом Културе Доже Ђерђа бб

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	35,76	-29,2	0,1	NaN
16 Hz	36,98	-25,63	2,84	NaN
20 Hz	37,77	-22,28	5,37	NaN
25 Hz	38,7	-18,72	8,02	NaN
31,5 Hz	40,42	-14,9	12,01	-5,99
40 Hz	45,97	-9,6	15,66	0,62
50 Hz	54,57	-5,25	19,98	3,38
63 Hz	54,99	-4,89	20,99	3,91
80 Hz	52,06	-3,23	21,5	4,98
100 Hz	58,18	-3,12	24,3	6,54
125 Hz	65,4	0,05	26,09	9,12
160 Hz	67,62	1,45	28,01	9,68
200 Hz	73,26	5,59	29,62	12,01
250 Hz	77,55	14,79	32,37	19,66
315 Hz	78,43	24,83	37,44	31,21
400 Hz	82,87	19,16	37	23,14
500 Hz	85,01	18,3	39,49	22,68
630 Hz	89,36	22,12	41,85	26,34
800 Hz	90,64	22,01	43,85	25,67
1 kHz	91,11	23,69	45,12	26,87
1,25 kHz	90,47	22,12	45,79	27,16
1,6 kHz	92,8	19,53	45,84	22,86
2 kHz	90,26	18,56	44,84	22,01
2,5 kHz	86,83	18,48	42,75	21,16
3,15 kHz	86,25	17,57	40,83	20,47
4 kHz	86,43	15,49	38,97	18,24
5 kHz	84,16	13,58	37,62	16,16
6,3 kHz	82,02	12,1	35,03	13,6
8 kHz	78,87	10,2	31,78	11,19
10 kHz	74,38	8,83	27,68	9,17
12,5 kHz	71,78	9,3	23,45	9,35
16 kHz	61,85	9,55	14,73	10,02
20 kHz	50,26	7,36	8,61	7,11
A	98,99	34,75	54,01	37,72
C	99,64	40,12	60,48	NaN

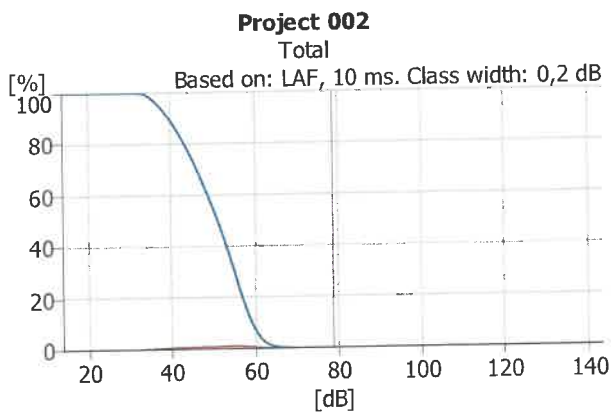
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Јабука Лењинова 1



Cursor values
LAFmax: 96,4 dB
LAeq: 55,5 dB
LAF95,0: 36,9 dB
LAFmin: 30,9 dB



Cursor values
Report
X: 11:25:00 - 11:40:00
LAFTeq: 63,1 dB
LAFmax: 81,0 dB
LAFmin: 45,1 dB
LCpeak: 102,3 dB
LAeq: 57,4 dB
LAE: 87,0 dB

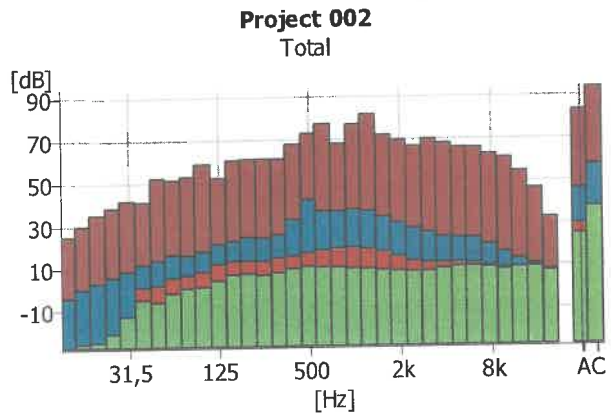


Cursor values
X: [78,6 ; 78,8] dB
Level: 590,3u %
Cumulative: 12,9m

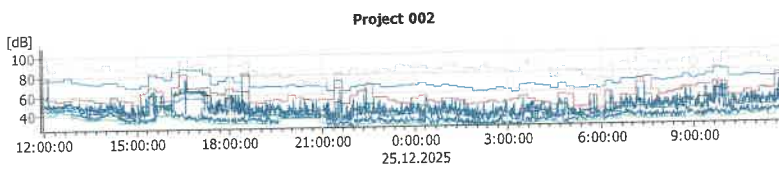
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Јабука Лењинова 1

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	39,53	-23,77	12,62	NaN
16 Hz	40,64	-16,46	17,58	NaN
20 Hz	43,12	-8,47	21,62	-1,54
25 Hz	48,55	-6,74	24,75	2,75
31,5 Hz	52,53	-7,1	27,23	4,64
40 Hz	60,82	0,98	29,83	11,1
50 Hz	63,94	0,67	31,81	12,58
63 Hz	61,02	5,7	33,53	15,21
80 Hz	67,16	6,98	33,96	16,67
100 Hz	74,23	8,38	34,09	18,1
125 Hz	82,74	9,04	34,66	17,1
160 Hz	86,85	9,7	36,86	18,06
200 Hz	80,5	11,04	37,08	18,62
250 Hz	79,3	9,07	36,11	16,66
315 Hz	87,57	13,55	39,11	19,49
400 Hz	85,76	22,84	40,62	28,34
500 Hz	86,89	15,47	42,83	22,96
630 Hz	86,39	16,58	42,97	23,55
800 Hz	87,2	14,85	45,23	24,16
1 kHz	84,43	13,77	46,62	24,42
1,25 kHz	84,59	13,45	46,95	24,55
1,6 kHz	88,49	12,68	46,85	24,54
2 kHz	86,94	11,92	45,7	23,34
2,5 kHz	85,6	11,66	43,4	22,41
3,15 kHz	82,9	11,44	42,06	20,8
4 kHz	80,85	10,87	40,21	18,82
5 kHz	76,75	11,14	38,06	16,98
6,3 kHz	74,57	10,69	34,89	14,42
8 kHz	68,58	9,62	30,75	12,1
10 kHz	67,82	8,33	26,13	9,97
12,5 kHz	64,95	9,25	21,65	10,23
16 kHz	62,15	9,53	16,38	10,13
20 kHz	46,33	7,48	8,81	7,28
A	96,42	30,89	55,54	36,85
C	104,37	44,27	73,79	NaN

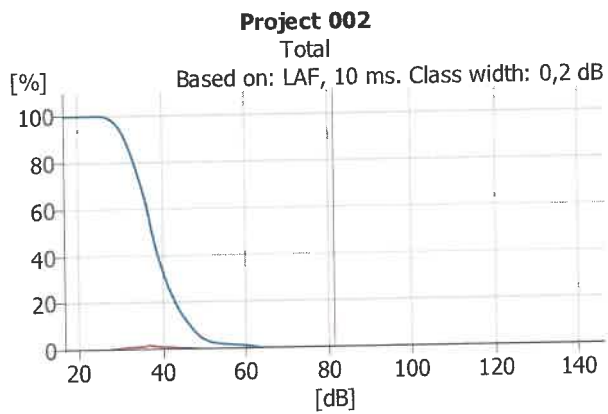
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. –Јабука Омладинска 107



Cursor values
LAFmax: 83,0 dB
LAeq: 46,2 dB
LAF95,0: 29,6 dB
LAFmin: 24,7 dB



Cursor values
Report
X: 11:53:00 - 12:08:00
LAFTEq: 58,1 dB
LAFmax: 76,4 dB
LAFmin: 41,4 dB
LCmax: 100,0 dB
LAeq: 50,0 dB
LAE: 79,6 dB

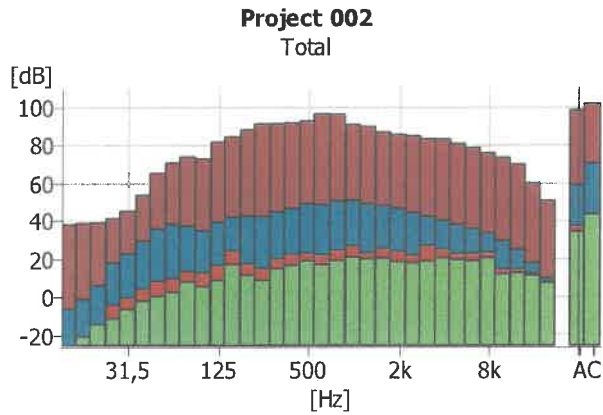


Cursor values
X: [81,4 ; 81,6[dB
Level: 81,0%
Cumulative: 428,2%

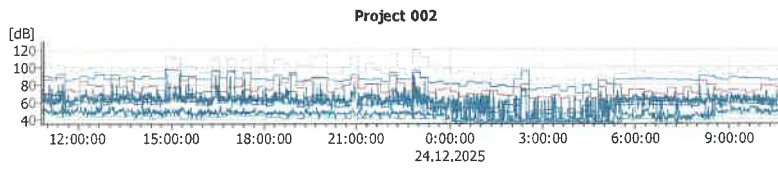
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. –Јабука Омладинска 107

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	25,3	-28,14	-3,74	NaN
16 Hz	30,06	-25,53	0,16	NaN
20 Hz	35,23	-25	3	NaN
25 Hz	38,37	-21,09	5,61	NaN
31,5 Hz	41,81	-12,61	8,51	NaN
40 Hz	41,23	-4,96	11,56	1
50 Hz	52,35	-6,19	13,54	1,54
63 Hz	51,43	-1,9	16,26	5,38
80 Hz	52,98	0,41	15,98	6,42
100 Hz	58,85	0,95	17,8	8,27
125 Hz	52,37	3,89	21,14	11,81
160 Hz	60,62	6,53	22,52	13,07
200 Hz	60,98	7,07	24,28	13,3
250 Hz	61,17	6,52	24,01	13,14
315 Hz	61,22	7,52	25,62	14,6
400 Hz	67,98	9,26	32,47	15,21
500 Hz	72,99	10,38	41,84	16,85
630 Hz	77,4	9,98	36,44	18,03
800 Hz	68,2	9,88	36,28	18,9
1 kHz	77,13	9,35	37,12	19,14
1,25 kHz	81,83	9,1	36,47	18,62
1,6 kHz	72,16	8,38	33,55	17,3
2 kHz	69,7	7,93	30,66	14,94
2,5 kHz	66,63	7,59	28,1	12,84
3,15 kHz	70,03	7,82	26,1	11,84
4 kHz	68,04	9,05	24,15	11,69
5 kHz	66	9,99	23,64	11,92
6,3 kHz	65,73	10,15	23,55	11,43
8 kHz	62,65	9,3	20,32	10,22
10 kHz	60,99	8,23	16,59	9,02
12,5 kHz	54,52	9,16	13,34	9,26
16 kHz	46,54	9,58	11	10,04
20 kHz	32,62	7,43	8,09	7,15
A	83,04	24,7	46,22	29,58
C	93,58	37,52	57,39	NaN

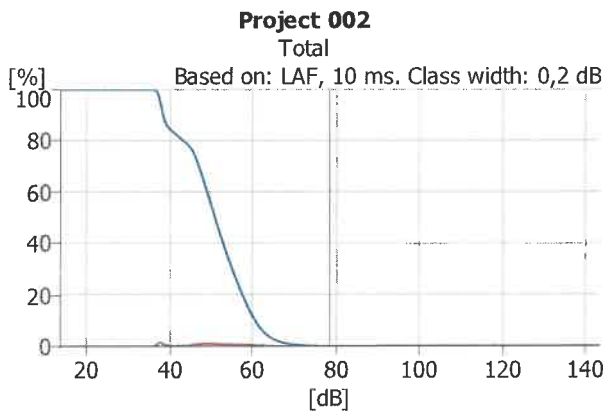
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Качарево Маршала Тита 34



Cursor values
LAFmax: 98,6 dB
LAeq: 59,3 dB
LAF95,0: 37,4 dB
LAFmin: 34,6 dB



Cursor values
Report
X: 10:48:00 - 11:03:00
LAFteq: 69,6 dB
LAFmax: 86,0 dB
LAFmin: 47,0 dB
LAFpeak: 106,5 dB
LAeq: 60,6 dB
LAE: 90,2 dB

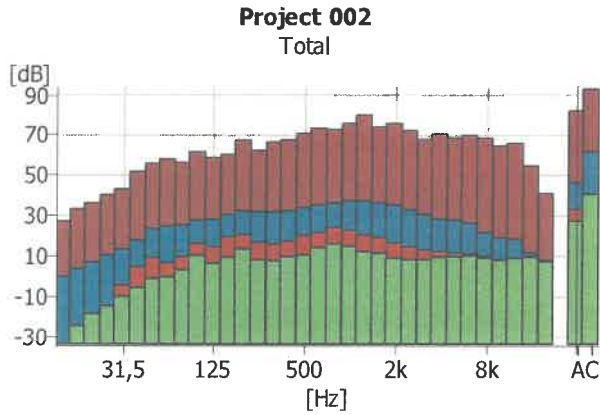


Cursor values
X: [78,4 ; 78,6] dB
Level: 3,1m %
Cumulative: 72,0m

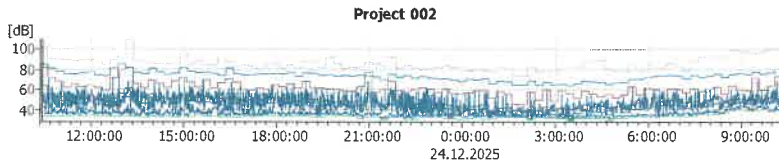
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Качарево Маршала Тита 34

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	38,07	-26,93	-6,48	NaN
16 Hz	38,86	-21,19	-1,56	NaN
20 Hz	39,22	-14,63	6,08	NaN
25 Hz	41,35	-11,64	17,92	-4,4
31,5 Hz	45,22	-6,75	22,63	-0,36
40 Hz	53,89	-2,14	29,5	4,29
50 Hz	65,31	0,19	35,83	8,23
63 Hz	70,75	2,54	38,33	9,83
80 Hz	74,06	7,87	37,49	13,53
100 Hz	73,11	5,31	35,01	12,78
125 Hz	81,85	8,76	39,32	16,51
160 Hz	84,6	17,27	42,32	24,35
200 Hz	88,26	11,35	42,67	17,51
250 Hz	91,43	8,68	42,65	15,19
315 Hz	91,51	14,93	45,04	20,26
400 Hz	91,95	16,63	46,84	22,43
500 Hz	92,93	18,99	49,34	23,27
630 Hz	96,67	17,09	48,76	22,15
800 Hz	96,52	19,25	50,96	24,87
1 kHz	91,01	20,9	51,05	26,99
1,25 kHz	89,95	20,02	49,46	23,41
1,6 kHz	87,18	20,53	48,35	25,71
2 kHz	85,76	18,53	46,81	24,14
2,5 kHz	85	17,98	44,39	22,06
3,15 kHz	83,63	18,96	42,51	27,07
4 kHz	83,35	20,71	40,38	25,28
5 kHz	81,04	19,74	38,36	22,76
6,3 kHz	78,82	19,24	36,18	23,06
8 kHz	75,99	20,89	33,74	23,58
10 kHz	73,64	12,04	29,71	14,73
12,5 kHz	70,11	12,79	24,98	14,81
16 kHz	60,2	11,4	18,2	12,66
20 kHz	50,9	7,58	9,88	8,03
A	98,63	34,58	59,29	37,43
C	102,22	43,66	70,6	NaN

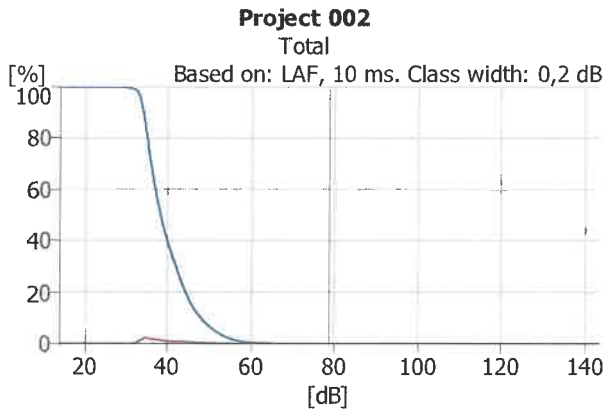
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2024. – Качарево Македонска 84



Cursor values
 LAFmax: 82,2 dB
 LAeq: 46,5 dB
 LAF95,0: 33,1 dB
 LAFmin: 27,6 dB



Cursor values
Report
 X: 10:21:00 - 10:36:00
 LAFteq: 63,6 dB
 LAFmax: 82,2 dB
 LAFmin: 33,9 dB
 LCpeak: 102,6 dB
 LAeq: 55,6 dB
 LAE: 85,1 dB

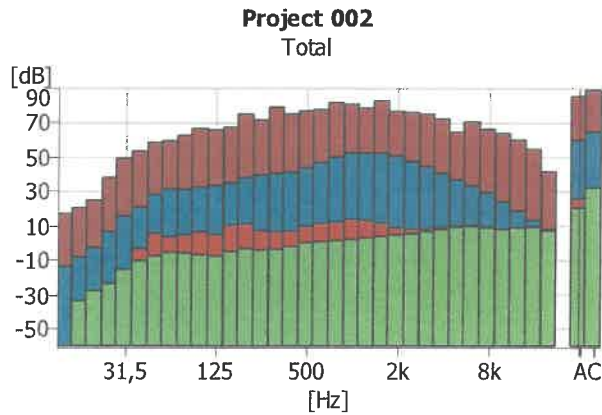


Cursor values
 X: [78,6 ; 78,8[dB
 Level: 104,2u %
 Cumulative: 1,3m %

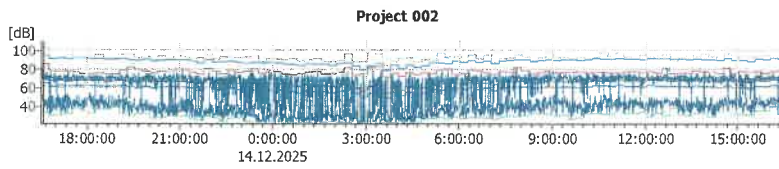
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2024. – Качарево Македонска 84

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	27,49	-34,4	0,03	NaN
16 Hz	33,47	-24,39	4,03	NaN
20 Hz	36,34	-18,27	7,21	NaN
25 Hz	40,52	-14,51	10,5	NaN
31,5 Hz	43,36	-9,7	13,69	-4,35
40 Hz	51,93	-5,37	18	4,77
50 Hz	55,93	-0,97	23,74	9,24
63 Hz	58,24	-0,16	24,96	6,64
80 Hz	56,36	3,25	25,69	9,8
100 Hz	61,74	10,5	27,81	16,26
125 Hz	58,89	6,59	28,39	14,69
160 Hz	60,38	9,49	30,64	19,6
200 Hz	67,5	13,69	32,54	20,6
250 Hz	62,55	8,3	32,19	16,9
315 Hz	66,67	7,87	31,97	16,14
400 Hz	67,74	9,86	32,49	17,49
500 Hz	70,93	10,62	34	20,26
630 Hz	73,42	14,41	35,29	21,72
800 Hz	72,8	16,18	36,37	24,19
1 kHz	75,93	14,97	37,53	22,83
1,25 kHz	80,02	12,24	37,42	20,56
1,6 kHz	74,06	11,52	36,32	19,38
2 kHz	75,86	9,18	35,34	16,62
2,5 kHz	72,39	8,49	32,96	14,52
3,15 kHz	67,86	8,52	30,8	13,08
4 kHz	70,82	9,54	28,6	12,3
5 kHz	68,72	10,11	28,12	11,66
6,3 kHz	69,8	10,19	26,44	11,17
8 kHz	68,6	9,25	21,82	10,09
10 kHz	64,82	8,13	19,08	8,44
12,5 kHz	65,97	9,14	18,74	9,14
16 kHz	54,86	9,54	11,73	10,01
20 kHz	41,17	7,43	8,2	7,23
A	82,2	27,56	46,48	33,14
C	93,12	40,95	62,01	NaN

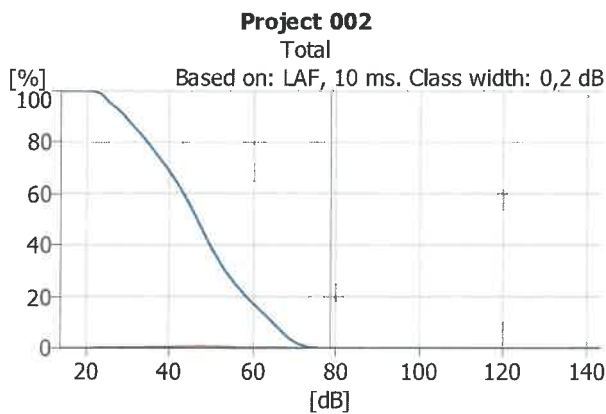
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Арсенија Чарнојевића 105



Cursor values
 LAFmax: 85,5 dB
 LAeq: 60,1 dB
 LAF95,0: 25,7 dB
 LAFmin: 20,7 dB



Cursor values
Report
 X: 16:32:00 - 16:47:00
 LAFTeq: 72,0 dB
 LAFmax: 85,5 dB
 LAFmin: 53,7 dB
 LCpeak: 107,5 dB
 LAeq: 65,1 dB
 LAE: 94,7 dB

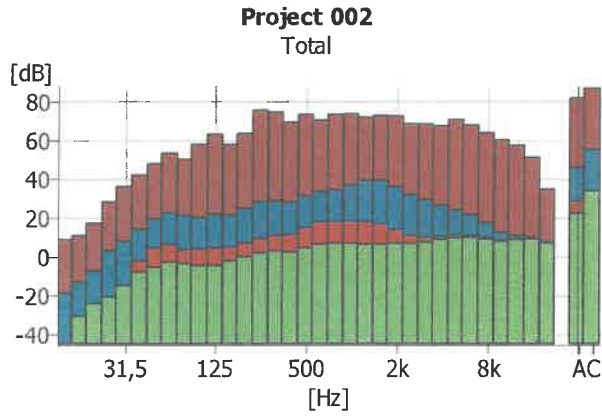


Cursor values
 X: [78,6 ; 78,8] dB
 Level: 1,8m %
 Cumulative: 18,2m

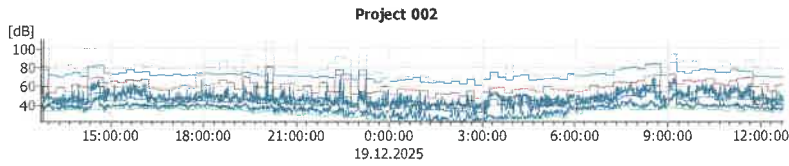
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Арсенија Чарнојевића 105

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	17,15	-61,07	-13,4	NaN
16 Hz	20,58	-33,46	-8	NaN
20 Hz	25	-27,48	-2,56	NaN
25 Hz	38,37	-23,36	6,86	NaN
31,5 Hz	49,41	-15,06	15,75	NaN
40 Hz	53,66	-10	21,11	-3,21
50 Hz	58,79	-7,43	28,39	5,61
63 Hz	59,76	-5,36	31,47	3,73
80 Hz	62,96	-5,77	31,33	4,88
100 Hz	66,9	-6,7	32,62	6,66
125 Hz	65,96	-7,38	33,63	5,16
160 Hz	67,63	-4,74	35,15	10,41
200 Hz	75,19	-3,13	38,29	11,34
250 Hz	71,88	-3,98	39,77	7,39
315 Hz	79,39	-3,33	40,83	6,91
400 Hz	75,37	-1,9	41,45	6,96
500 Hz	77,24	0,36	44,16	9,83
630 Hz	77,91	0,82	47,06	11,45
800 Hz	81,98	1,49	50,35	12,42
1 kHz	80,98	2,3	52,98	14,08
1,25 kHz	78,89	2,95	52,78	13,43
1,6 kHz	83,02	3,93	52,51	11,58
2 kHz	76,9	4,83	50,86	9,16
2,5 kHz	76,2	5,74	47,77	8,26
3,15 kHz	75,23	6,92	44,57	8,48
4 kHz	72,41	8,19	40,7	9,3
5 kHz	64,79	9,47	36,94	10,23
6,3 kHz	70,78	9,85	33,47	10,26
8 kHz	66,52	8,97	29,47	9,34
10 kHz	63,94	7,98	24,3	8,13
12,5 kHz	60,31	8,96	19,02	9,08
16 kHz	54,77	9,4	13,54	9,76
20 kHz	41,76	7,4	8,34	7,15
A	85,52	20,66	60,13	25,74
C	89,18	32,36	64,91	NaN

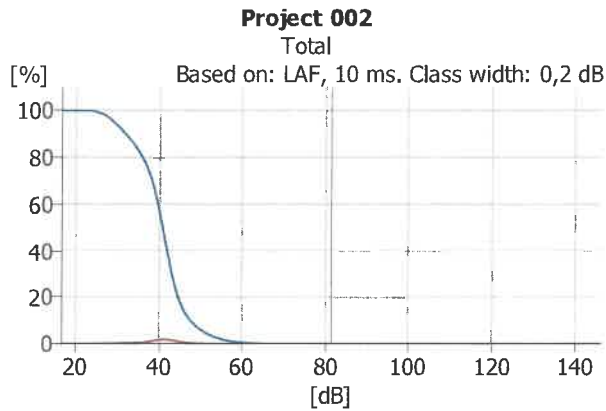
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Арсенија Чарнојевића 2



Cursor values
LAFmax: 82,0 dB
LAeq: 46,3 dB
LAF95,0: 29,0 dB
LAFmin: 22,6 dB



Cursor values
Report
X: 12:45:00 - 13:00:00
LAFteq: 60,1 dB
LAFmax: 81,6 dB
LAFmin: 34,5 dB
LAFpeak: 100,8 dB
LAeq: 48,1 dB
LAE: 77,7 dB

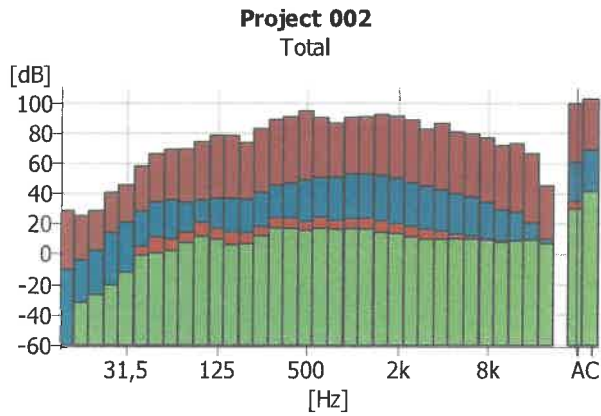


Cursor values
X: [81,4 ; 81,6] dB
Level: 46,3u %
Cumulative: 81,0u

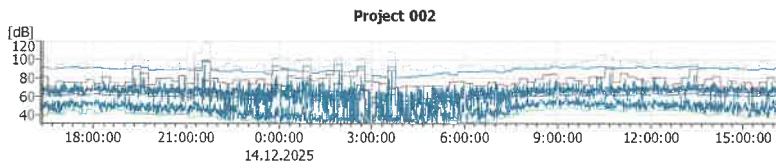
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Арсенија Чарнојевића 2

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	9,17	-45,21	-18,4	NaN
16 Hz	11,2	-30,26	-12,71	NaN
20 Hz	17,44	-23,71	-6,84	NaN
25 Hz	28,42	-20,35	3,47	NaN
31,5 Hz	36,32	-14,41	8,32	NaN
40 Hz	42,32	-7,48	14,53	-1,83
50 Hz	48,09	-5,17	19,88	4,79
63 Hz	53,59	-2,26	22,87	6,71
80 Hz	50,4	-3,21	21,44	4,09
100 Hz	58,19	-4,23	20,54	4,5
125 Hz	63,27	-3,92	22,29	4,9
160 Hz	58,14	-1,83	21,76	5,48
200 Hz	63,83	0,25	25,05	7,46
250 Hz	75,72	2,47	28,57	9,67
315 Hz	74,7	3,21	29,32	11,28
400 Hz	69,62	2,82	28,48	11,84
500 Hz	73,57	4,89	31,56	15,24
630 Hz	70,59	6,92	33,91	18,32
800 Hz	73,55	7,4	34,61	18,49
1 kHz	73,98	7,16	37,02	18,67
1,25 kHz	72,11	6,76	39,67	18,55
1,6 kHz	73,14	6,82	39,9	17,29
2 kHz	72,76	7,16	36,46	14,21
2,5 kHz	68,86	7,31	32,22	11,42
3,15 kHz	68,55	7,94	29,64	10,43
4 kHz	67,64	9,34	26,87	10,68
5 kHz	71,01	10,26	24,25	11,36
6,3 kHz	68,13	10,33	21,96	11,28
8 kHz	64,09	9,51	18,04	10,19
10 kHz	60,47	8,21	12,99	9,02
12,5 kHz	57,72	9,24	11,25	9,19
16 kHz	51,36	9,56	10,52	10,03
20 kHz	35,06	7,46	8,1	7,21
A	82,04	22,58	46,25	28,98
C	87,02	34,26	55,34	NaN

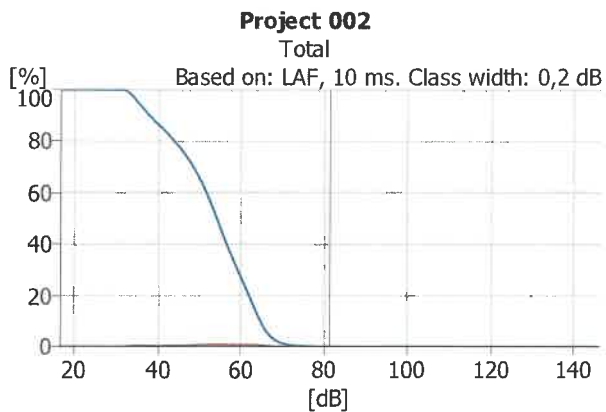
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Трг Светог Саве бр1



Cursor values
 LAFmax: 99,8 dB
 LAeq: 61,1 dB
 LAF95,0: 34,9 dB
 LAFmin: 30,2 dB



Cursor values
Report
 X: 16:16:00 - 16:31:00
 LAFTeq: 67,2 dB
 LAFmax: 81,5 dB
 LAFmin: 36,0 dB
 LAF95,0: 10,5 dB
 LAeq: 62,0 dB
 LAE: 91,6 dB

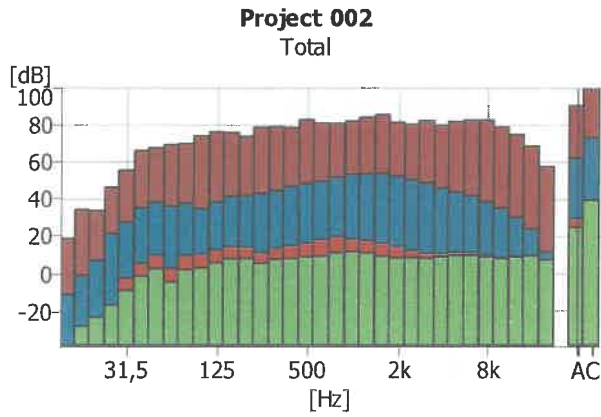


Cursor values
 X: [81,4 ; 81,6[dB
 Level: 2,4m %
 Cumulative: 37,4m

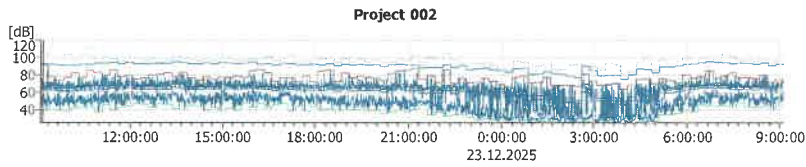
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Омољица Трг Светог Саве бр1

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	28,78	-61,24	-10,2	NaN
16 Hz	25,4	-31,86	-3,82	NaN
20 Hz	28,67	-26,43	2,66	NaN
25 Hz	40,75	-20,13	14,21	NaN
31,5 Hz	45,65	-11,86	21,04	NaN
40 Hz	58,23	-0,63	28,44	5,22
50 Hz	66,43	0,82	34,77	11,26
63 Hz	69,42	2,46	35,93	10,16
80 Hz	69,62	7,77	34,44	14,42
100 Hz	74,45	11,89	35,94	21,25
125 Hz	78,73	10	37,11	17,13
160 Hz	78,37	6,42	37,04	14,81
200 Hz	73,79	7,15	36,46	14,3
250 Hz	83,13	12,32	41,03	18,32
315 Hz	89,13	17,47	45,82	24,32
400 Hz	91,06	17,29	47,16	24,16
500 Hz	94,75	15,81	49,37	21,77
630 Hz	90,38	17,19	50,96	24,49
800 Hz	86,67	16,65	51,02	22,47
1 kHz	90,6	17,01	53,12	23,59
1,25 kHz	91,03	16,82	53,17	23,89
1,6 kHz	92,61	14,46	52,47	22,25
2 kHz	91,44	13,85	50,15	20,31
2,5 kHz	88,93	11,68	47,36	18,52
3,15 kHz	82,72	10,12	45,13	16,61
4 kHz	86,58	9,98	42,83	15,06
5 kHz	80,9	10,48	40,36	13,31
6,3 kHz	79,61	10,22	38,08	12,25
8 kHz	76,95	9,28	34,43	10,56
10 kHz	71,87	8,15	29,49	8,93
12,5 kHz	73,17	9,01	27,95	9,2
16 kHz	66,71	9,36	20,98	9,51
20 kHz	45,4	7,31	9,99	7,08
A	99,83	30,21	61,09	34,91
C	102,65	41,61	69,22	NaN

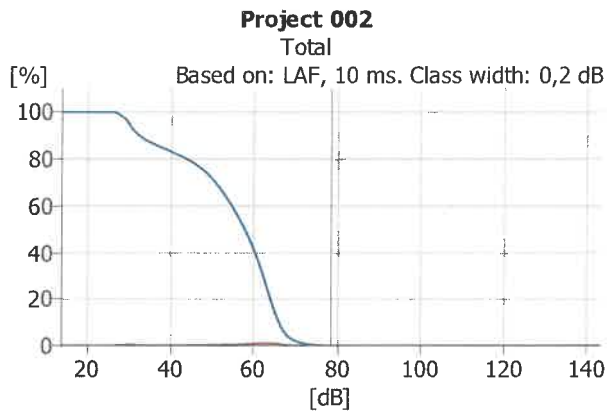
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. Старчево Дом Културе Панчевачки пут бр. 2



Cursor values
LAFmax: 90,6 dB
LAeq: 62,2 dB
LAF95,0: 29,6 dB
LAFmin: 25,0 dB



Cursor values
Report
X: 9:06:00 - 9:21:00
LAFteq: 70,6 dB
LAFmax: 90,6 dB
LAFmin: 59,4 dB
LCpeak: 105,4 dB
LAeq: 63,2 dB
LAE: 92,8 dB

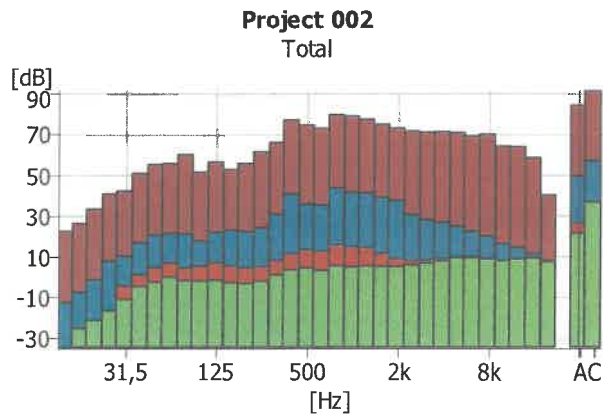


Cursor values
X: [78,4 ; 78,6[dB
Level: 3,8m %
Cumulative: 59,5m

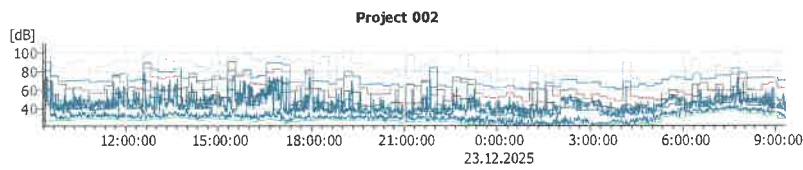
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. Старчево Дом Културе Панчевачки пут бр. 2

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	18,64	-39,22	-11,16	NaN
16 Hz	34,48	-28,11	-0,96	NaN
20 Hz	33,92	-23,46	7,14	NaN
25 Hz	46,59	-16,99	21,3	NaN
31,5 Hz	55,78	-8,93	27,79	-2,2
40 Hz	66,33	-1,12	35,45	5,45
50 Hz	67,72	2,62	38,47	9,99
63 Hz	69,56	-4,49	36,34	2,98
80 Hz	70,01	2,14	37,87	9,98
100 Hz	74,14	3,13	35,21	10,56
125 Hz	76,45	5,87	38,66	12,94
160 Hz	76,11	8,03	41,68	14,58
200 Hz	73,98	8,12	42,04	14,44
250 Hz	78,92	5,6	43,05	11,36
315 Hz	79,17	7,72	44,92	13,92
400 Hz	78,73	8,14	46,84	15,08
500 Hz	82,95	9,28	48,43	16,41
630 Hz	81,2	9,3	49,65	18,38
800 Hz	80,97	11,2	51,85	20,03
1 kHz	82,33	11,99	53,44	18,79
1,25 kHz	84,37	11,16	53,88	17,94
1,6 kHz	85,73	9,46	54,16	16,49
2 kHz	81,72	8,59	52,59	14,73
2,5 kHz	80,66	8,67	50,72	12,61
3,15 kHz	82,5	8,39	48,92	11,06
4 kHz	79,98	9,15	46,13	10,98
5 kHz	81,93	10,06	44	11,56
6,3 kHz	82,9	10,02	41,97	11,39
8 kHz	82,85	9,15	38,85	10,26
10 kHz	78,99	8,14	35,45	8,79
12,5 kHz	75,04	9,07	30,42	9,31
16 kHz	68,81	9,54	24,19	10,08
20 kHz	57,61	7,4	11,86	7,24
A	90,62	24,98	62,22	29,62
C	99,74	39,62	73,19	NaN

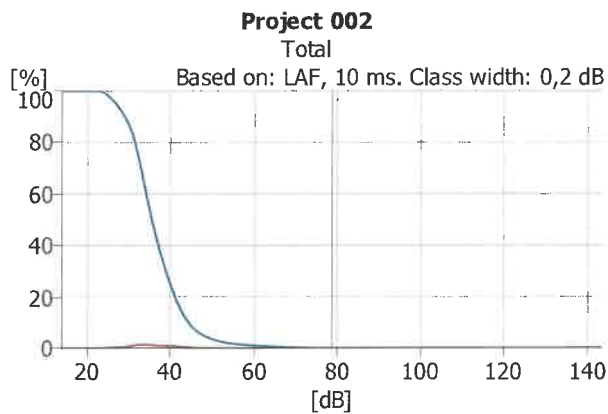
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Старчево Сремска 37



Cursor values
 LAFmax: 84,5 dB
 LAeq: 49,8 dB
 LAF95,0: 26,6 dB
 LAFmin: 21,7 dB



Cursor values
Report
 X: 9:18:00 - 9:33:00
 LAF1eq: 71,1 dB
 LAFmax: 81,1 dB
 LAFmin: 27,1 dB
 LAF95,0: 16,6 dB
 LAeq: 60,9 dB
 LAE: 90,5 dB

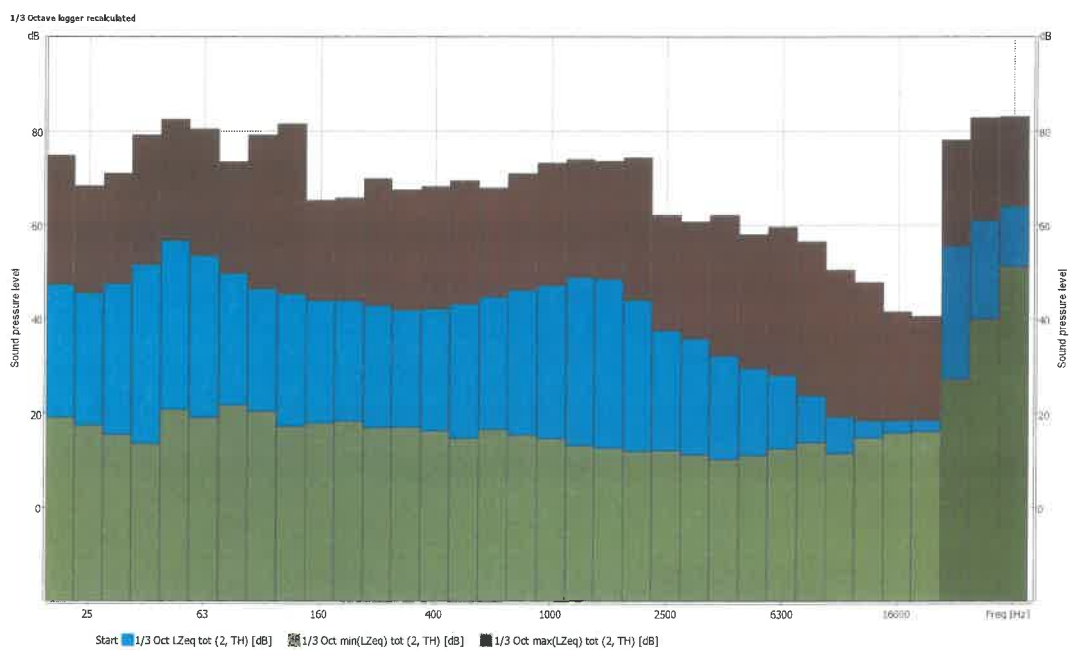


Cursor values
 X: [78,6 ; 78,8] dB
 Level: 451,4u %
 Cumulative: 4,0m %

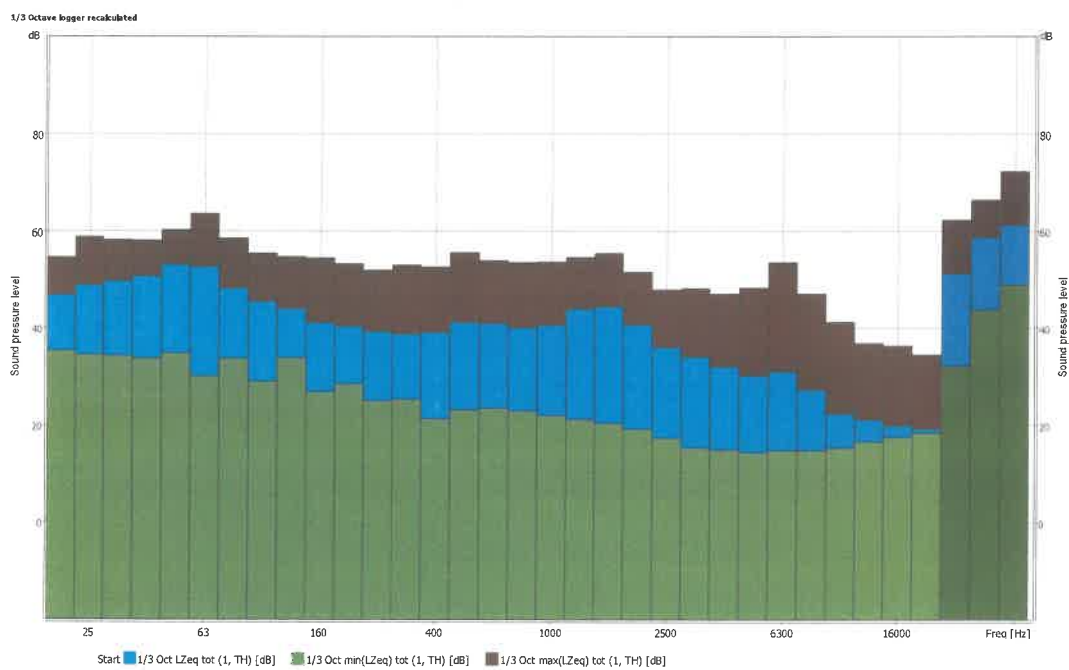
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Старчево Сремска 37

Project 002				
Frequency	LAFmax [dB]	LAFmin [dB]	LAeq [dB]	LAF95,0 [dB]
12,5 Hz	22,68	-35,17	-12,45	NaN
16 Hz	26,36	-25,04	-7,36	NaN
20 Hz	33,55	-21,17	-1,19	NaN
25 Hz	40,88	-16,36	7,94	NaN
31,5 Hz	42,43	-10,86	10,31	-4,4
40 Hz	51	-4,53	16,92	1,24
50 Hz	55,44	-2,22	20,88	4,75
63 Hz	56,03	0,01	21,58	7,04
80 Hz	60,35	-1,61	21,44	4,72
100 Hz	51,75	-1,75	17,96	5,44
125 Hz	56,67	-1,4	22,02	7,18
160 Hz	52,94	-2,6	23,24	5,78
200 Hz	56,07	-3,04	22,46	4,74
250 Hz	61,87	-2,04	24,32	5,28
315 Hz	66,35	1,14	30,99	8,28
400 Hz	77,53	3,76	40,99	11,55
500 Hz	74,96	4,46	36,06	13,56
630 Hz	73,38	3,33	35,65	12,85
800 Hz	79,92	5,67	44,02	15,82
1 kHz	79,29	5,19	41,79	14,93
1,25 kHz	77,78	5,39	41,45	14,65
1,6 kHz	75,28	5,24	39,28	11,81
2 kHz	73,32	5,34	37,79	9,07
2,5 kHz	71,93	6,16	30,85	8,12
3,15 kHz	71,31	6,96	28,3	8,28
4 kHz	71,68	8,16	27,03	9,16
5 kHz	71,06	9,54	25,15	10,16
6,3 kHz	69,48	9,62	22,44	10,17
8 kHz	70,25	9	20,38	9,19
10 kHz	64,45	7,98	16,46	8,1
12,5 kHz	64,17	8,96	14,75	9,07
16 kHz	58,81	9,44	11,53	9,64
20 kHz	40,39	7,44	8,13	7,14
A	84,53	21,73	49,75	26,6
C	91,86	37,08	57,45	NaN

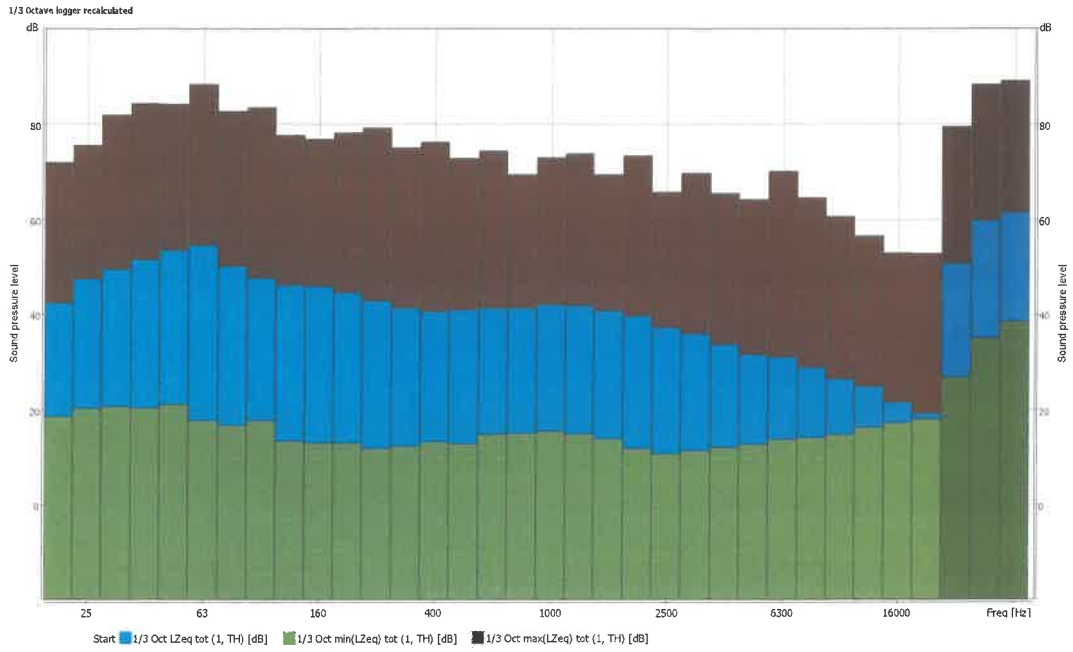
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Жарко Зрењанин“
Банатско Ново Село



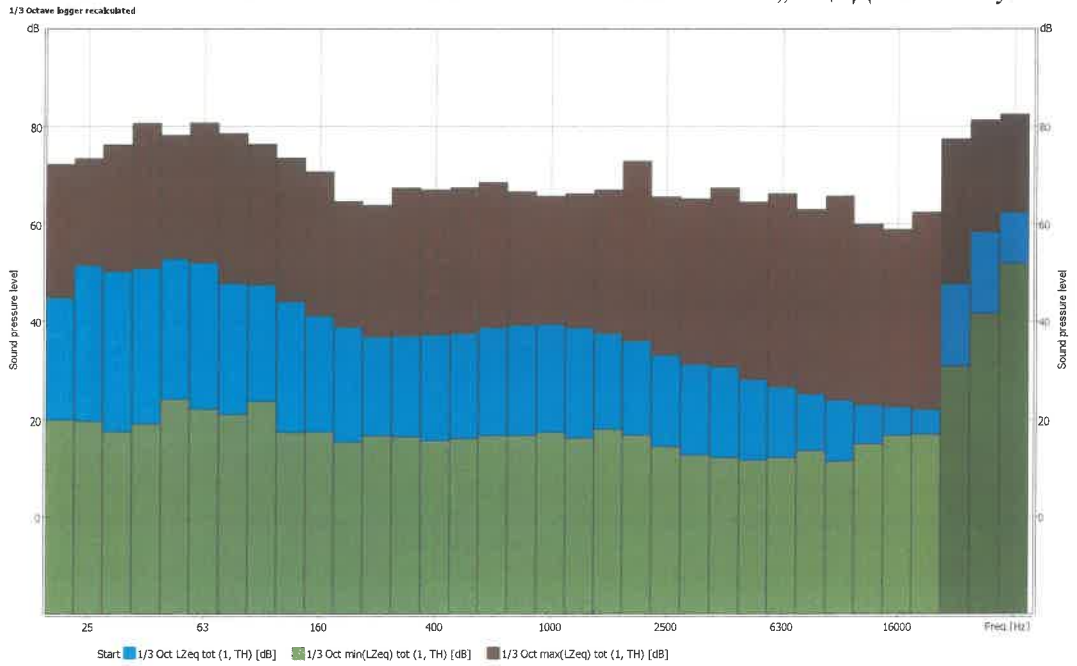
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Жарко Зрењанин“
Качарево



МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „4. октобар“ Глогоњ

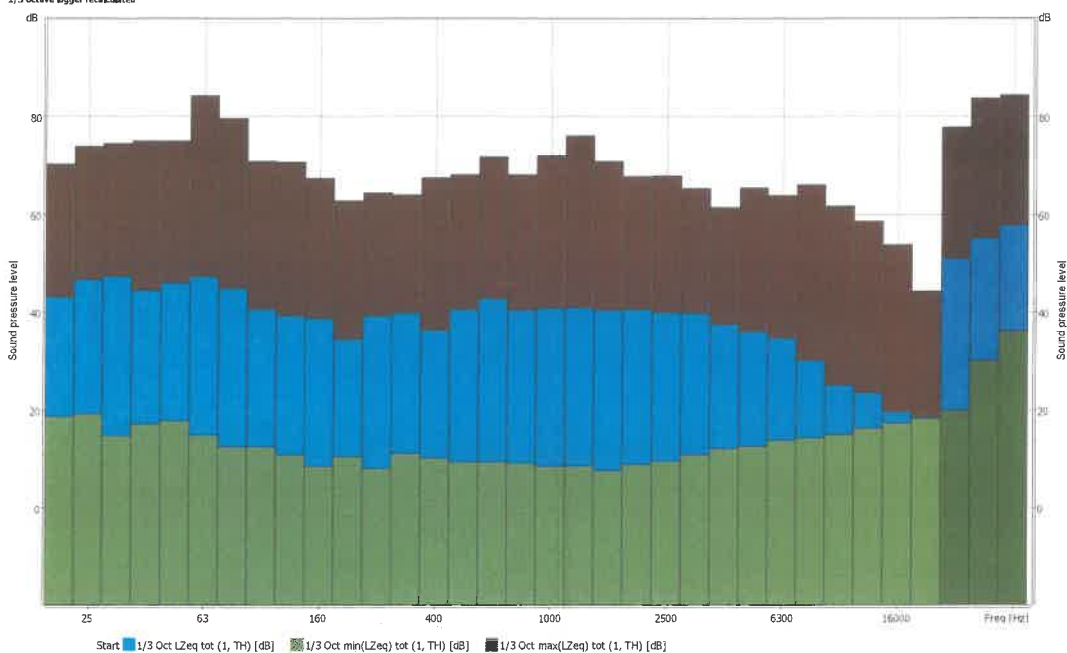


МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Гоце Делчев“ Јабука



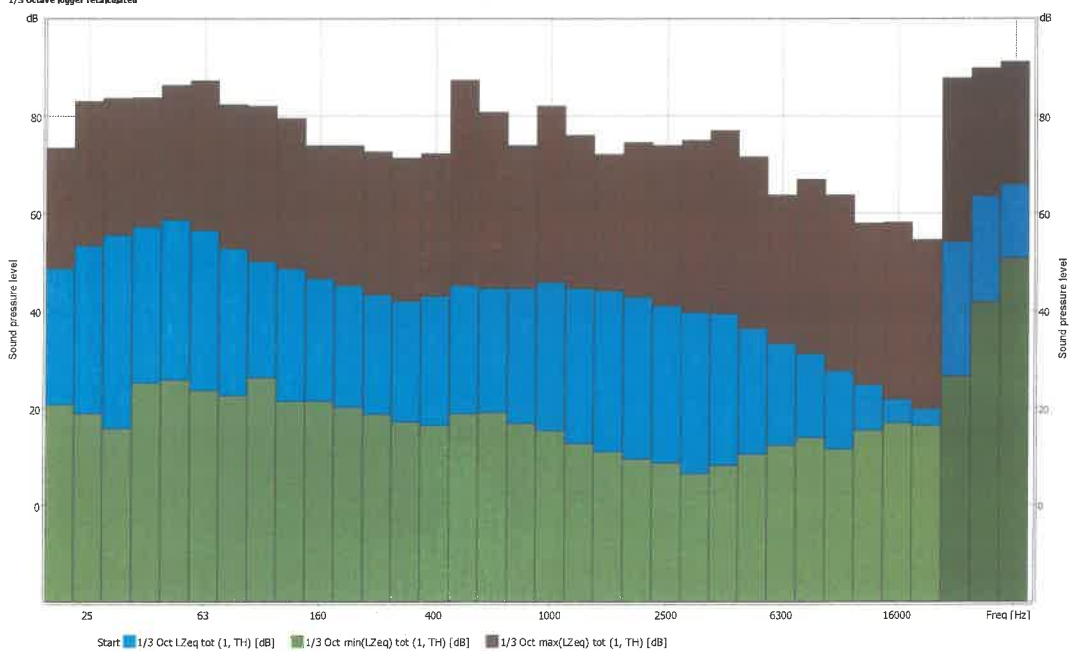
МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Моше Пијаде“ Иваново

1/3 Octave logger recalculated

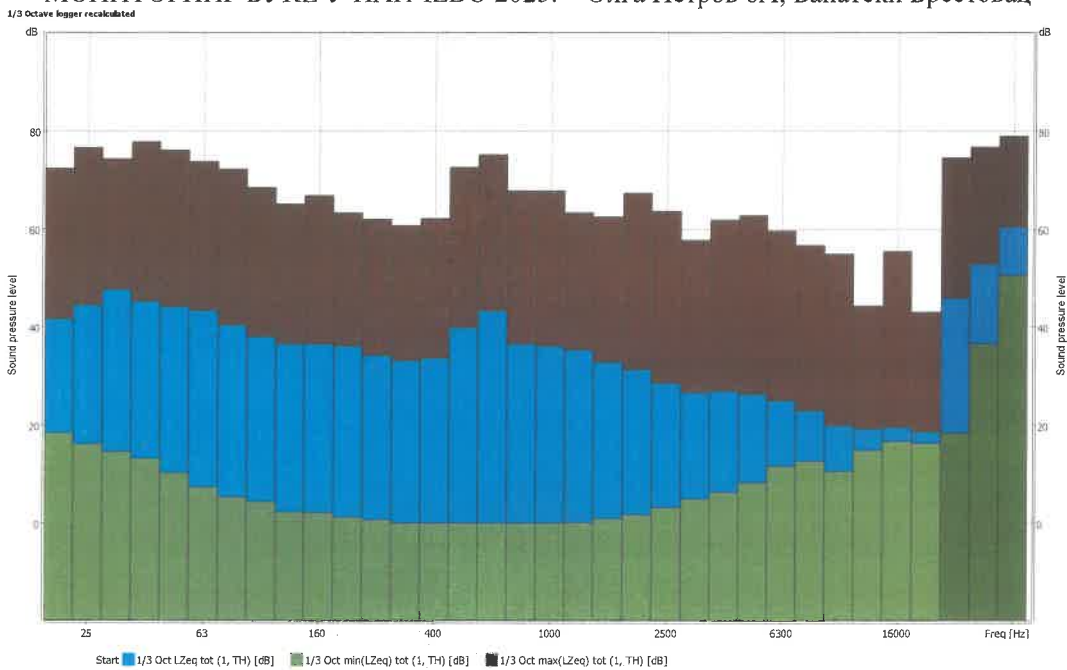


МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Вук Стефановић Караџић“ Старчево

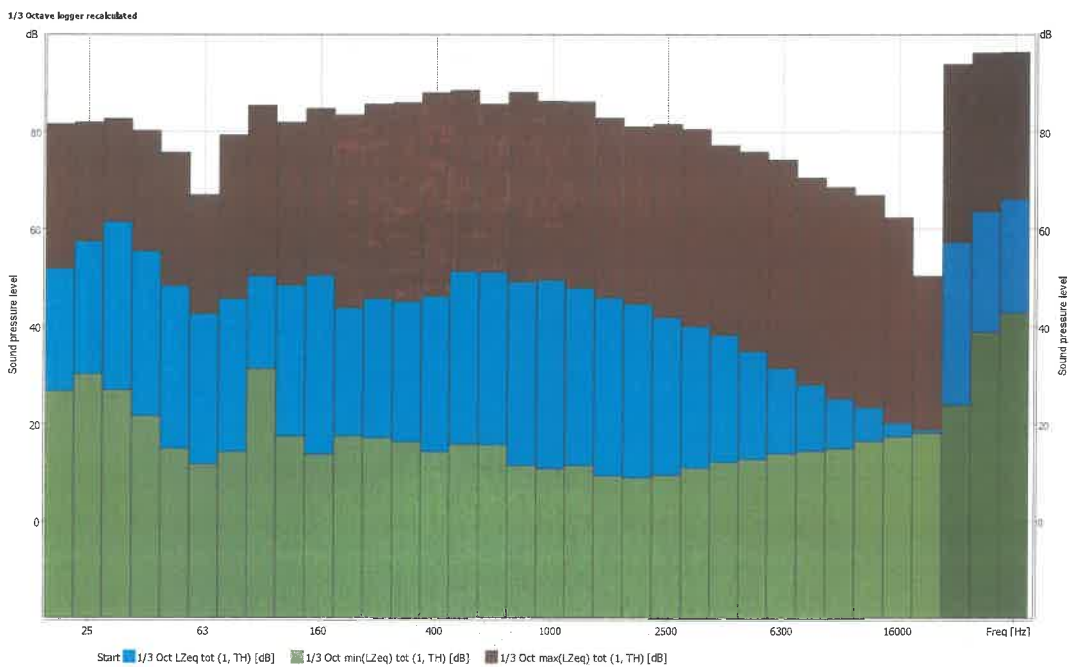
1/3 Octave logger recalculated



МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Олга Петров 8А, Банатски Брестовац



МОНИТОРИНГ БУКЕ У ПАНЧЕВО 2025. – Основна школа „Аксентије Максимовић“ Долово





Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02390

Београд

Belgrade

додељује

awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Панчево

01-229

акредитациони број

accreditation number

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

01.04.2024.

Акредитација важи до

Date of expiry

31.03.2028.



Директор
Драган Пушара

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