

Obecní úřad Mariánské Radčice
Vážený pan
Jaroslav Sikora
Starosta obce
Komenského 1
435 32 MARIÁNSKÉ RADČICE

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA
OE/DB/2024/146

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

DATUM
16. 10. 2024

Monitoring hluku v obci Mariánské Radčice

Vážený pane starosto,

zasílám Vám protokol z autorizovaného měření hladin hluku, které probíhá v pravidelných měsíčních intervalech v obci Mariánské Radčice.

S pozdravem

Ing. Rostislav Nedbálek
vedoucí odboru ekologie



VUHU a.s.

Zkušební laboratoř

tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most

Zkušební laboratoř č. 1078 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č. 244/2024/LTD

Předmět zkoušky: Mimopracovní prostředí

Zadavatel: Severočeské doly a.s. Chomutov, Doly Bílina

Smlouva o dílo č.:

Objednávka č.: 4102899030

(ze dne:)

(ze dne:) 19. 12. 2023

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu těchto zkoušek.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95 %.

Nejistota měření nezahrnuje příspěvek nejistoty vzorkování.

V případě, že rozšířená nejistota měření není součástí protokolu, je k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Laboratoř neodpovídá za informace a parametry poskytnuté zákazníkem, tyto parametry a informace jsou označeny hvězdičkou *.

Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o odběr v rozsahu akreditace, na odběr vzorku provedený zákazníkem se rozsah akreditace nevztahuje a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Přezkoumal:
technický vedoucí laboratoře
Ing. Vlastimil Moni, Ph.D.



Schválil:
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Lukáš Anděl
v Mostě, dne 30. 09. 2024

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Počet výtisků: 3

Celk. počet stran: 4

Rozdělovník:
výtisk č. 1 a č. 2 - zadavatel
výtisk č. 3 - laboratoř

výtisk č.: 1

strana: 1



Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 244/2024/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 25. 09. 2024 – 26. 09. 2024

Místo měření: Mariánské Radčice – V Zátíší
(venkovní prostor, na konci ulice před závorou, asfaltová silnice,
nejbližší budova 15m, GPS 50.5726544N, 13.6700689E)

Mariánské Radčice – Nádražní
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 13m
GPS 50.5772536N, 13.6634089E)

Zkoušky v rozsahu akreditace provedeny dle:
Měření hluku (ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2)

Zkoušky mimo rozsah akreditace provedeny dle: --
(Výsledky jsou označeny #)

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250,
Měřicí mikrofon B&K 4189,
Akustický kalibrátor B&K 4231,
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW,
Anemometr VoltCraft PL-135HAN,
Metr svinovací Jufisto 5 m.

Mikrofon ve výšce 2 m a byl opatřen krytem proti větru.

Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenány meteorologické podmínky, které mají pouze informativní charakter:

teplota vzduchu	+ 12,4° C
relativní vlhkost vzduchu	76,9 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	983,9 hPa

Odchyłky od zkušebního postupu: bez odchylek

Výsledek měření:

Místo měření	Doba měření (T)	Hladina hluku L _A [dB(A)]							
		L _{Aeq,T}	L _{Amin}	L _{Amax}	L ₉₉	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀	L ₀₁
Mariánské Radčice V Zátíší	00 ¹⁵ – 01 ¹⁵	35,6	31,7	59,7	32,6	33,1	35,7	37,1	37,8
Mariánské Radčice Nádražní	01 ¹⁸ – 02 ¹⁸	37,9	35,3	40,9	36,6	37,0	37,8	38,8	39,4

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 1,9 dB (A).

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

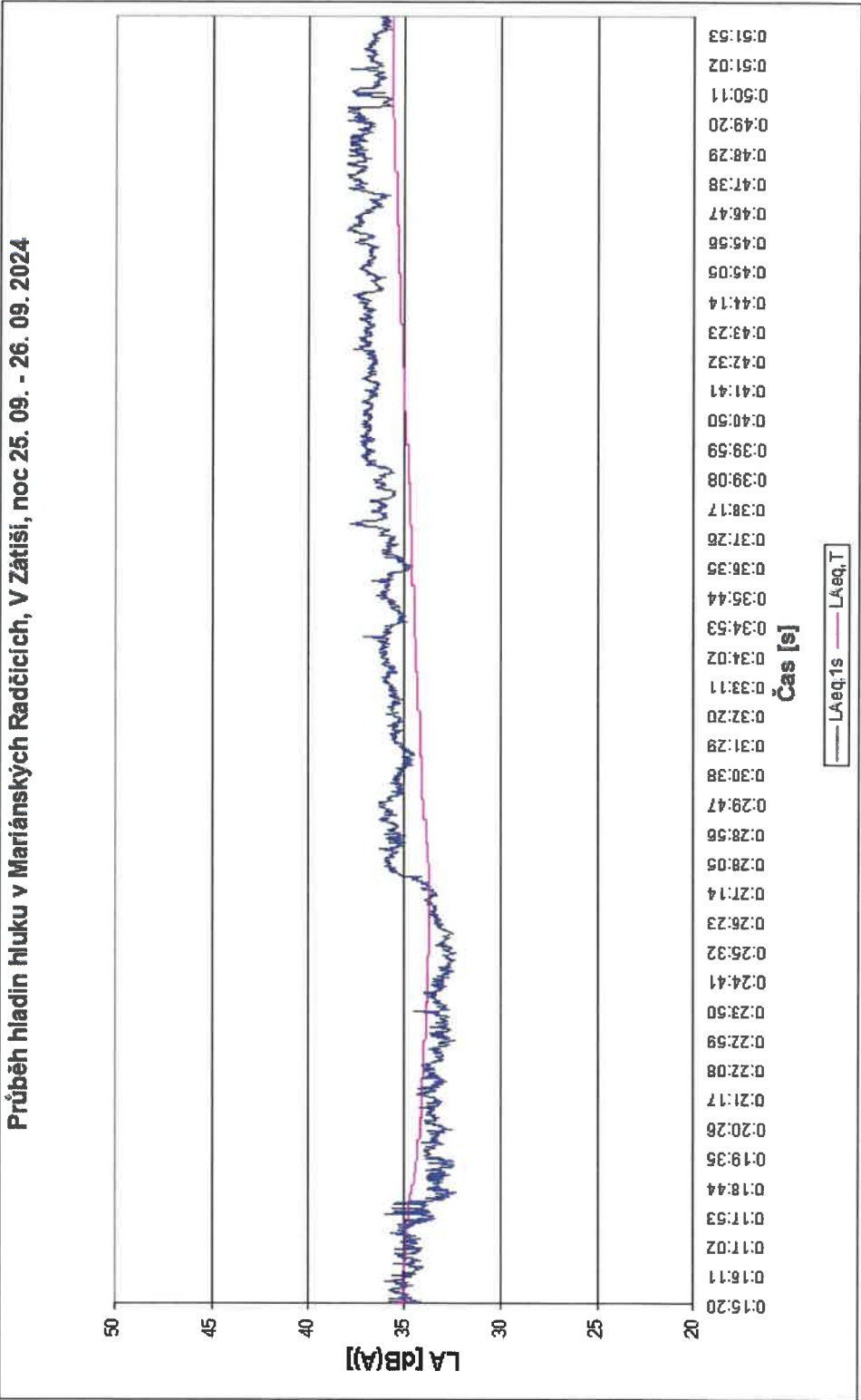
Protokol o zkoušce č.: 244/2024/LTD

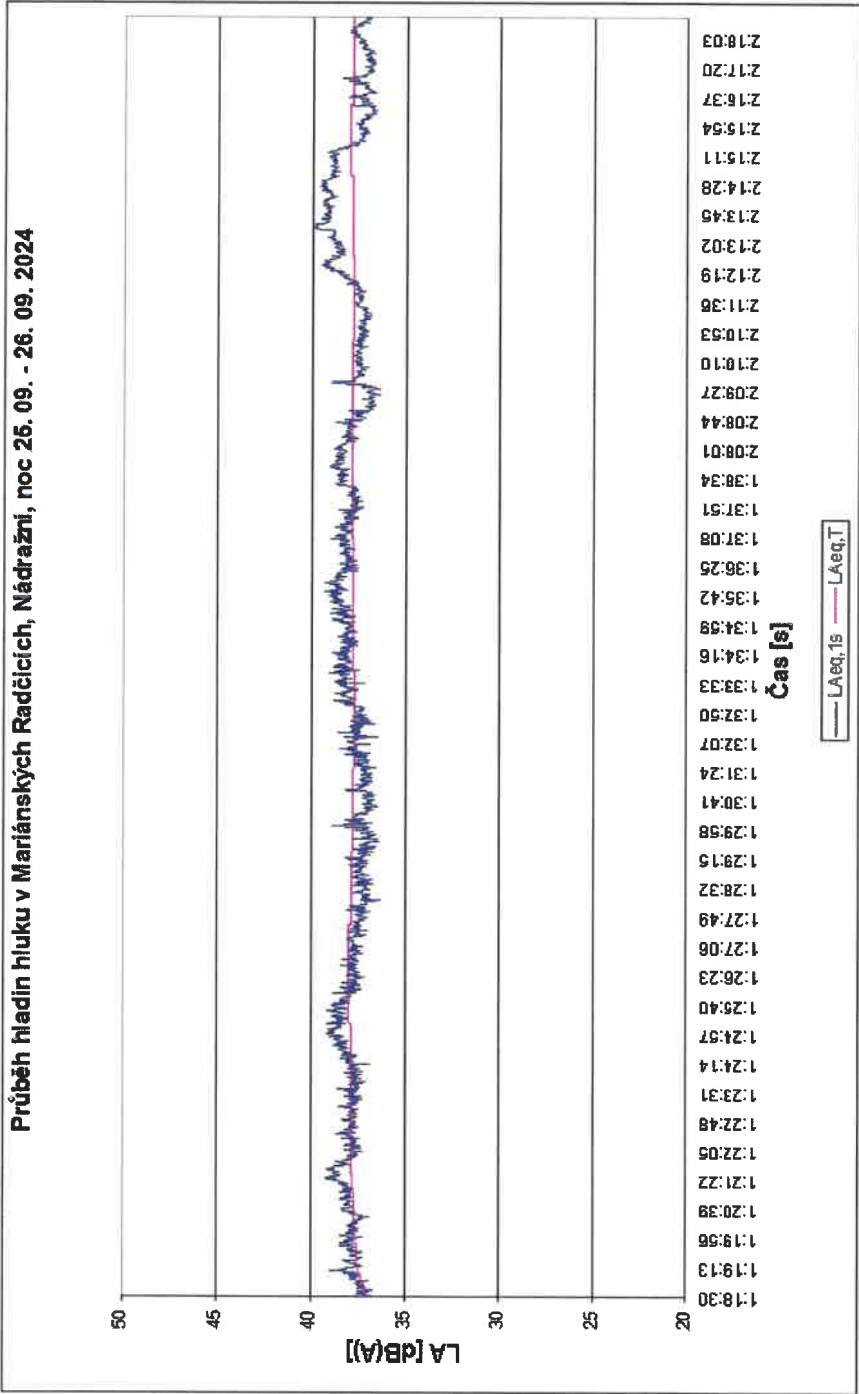
Celk. počet stran: 4



Výtisk č.: 1

Strana č.: 3





Pozn. 1: Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. "O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací" ve znění pozdějších předpisů.
 Při měření byly sledovány vlivy, které mohou ovlivnit měření (průjezdy automobilů, průjezdy vlaků, průlety letadel, štěkot psů atd.) Tyto vlivy byly následně ze záznamu eliminovány