

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/2025/084

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

DATUM
16. 06. 2025

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. 119/2025/LTD

Předmět zkoušky: Mimopracovní prostředí

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

Smlouva o dílo č.: 121/2025

Objednávka č.: 4510024146

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.

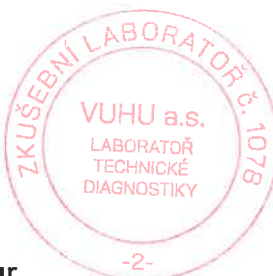
V případě, že rozšířená nejistota měření není součástí protokolu, je k dispozici na vyžádání v laboratoři. Laboratoř neodpovídá za informace a parametry poskytnuté zákazníkem, tyto parametry a informace jsou označeny hvězdičkou *.

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. Pavel Schmidt

v Mostě, dne 28. 05. 2025

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.: 119/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 14. 05. 2025 – 15. 05. 2025

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 mikrofón B&K 4189,
 Akustický kalibrátor B&K 4231,
 Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW,
 Anemometr VoltCraft PL-135HAN,
 Metr svinovací Jufisto 5 m.

Mikrofón 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	+14,6° C
relativní vlhkost vzduchu	38,6 %
rychlost větru	2,2 m/s
barometrický tlak	981,1 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	01 ²⁹ – 02 ²⁹	32,8	29,2	41,9	30,1	30,9	32,4	34,5	37,4
Mariánské Radčice Nádražní	02 ³² – 03 ³²	30,8	25,6	37,5	26,8	27,6	30,4	32,7	35,5

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 1,7 dB (A).

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

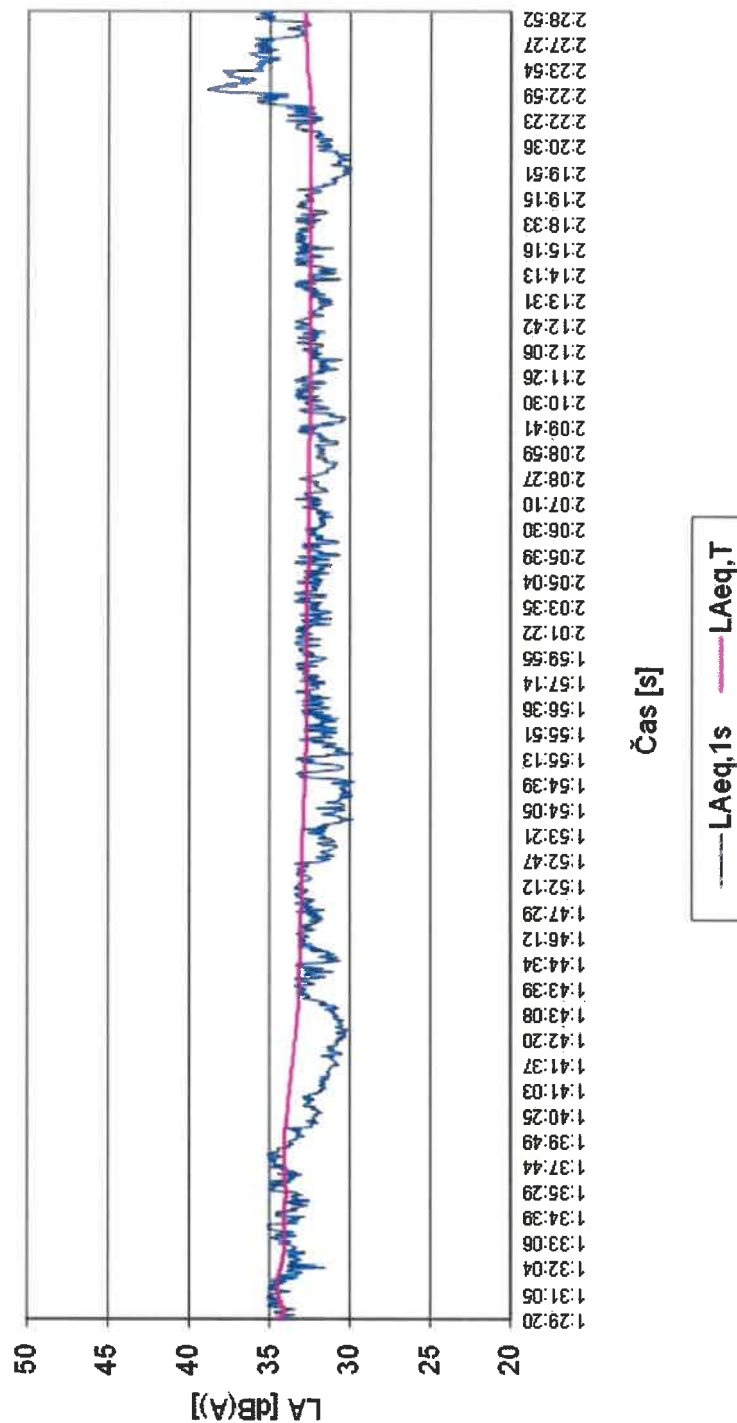
Protokol o zkoušce č.: 119/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3

Průběh hladin hluku v Mariánských Radčicích, V Zátíší,
noc 14. 05. - 15. 05. 2025



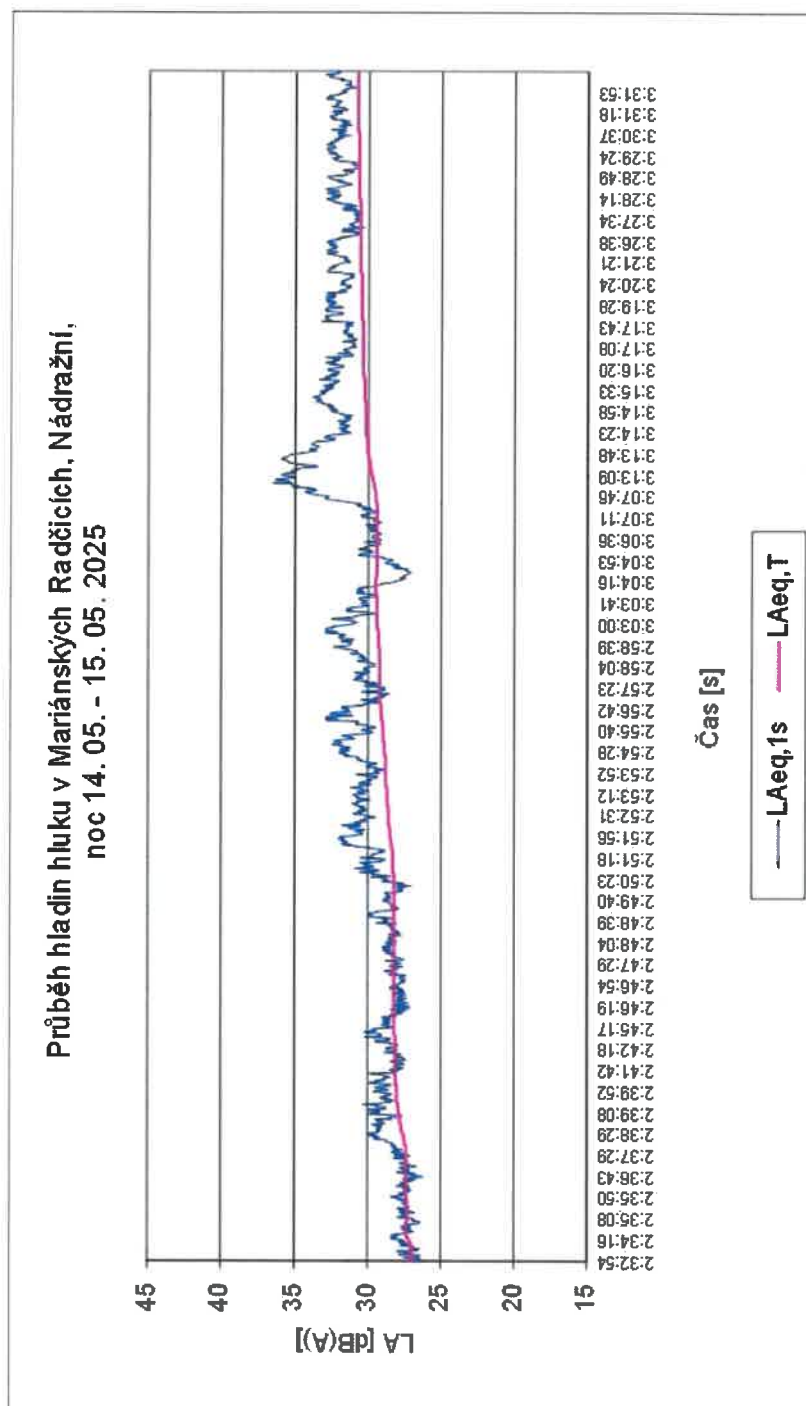
Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 119/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 4



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

Konec protokolu