

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/2025/114

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

DATUM
15. 08. 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. 175/2025/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.

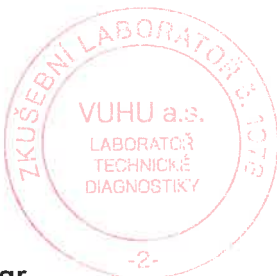
Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95 %.

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 31. 07. 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.: 175/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 24. 07. 2025 – 25. 07. 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 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	+15,8° C
relativní vlhkost vzduchu	74,1 %
rychlost větru	0,2 m/s
barometrický tlak	987,2 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 ⁴⁵ – 02 ⁴⁵	32,5	27,3	39,3	28,6	29,9	32,0	34,2	36,9
Mariánské Radčice Nádražní	02 ⁴⁹ – 03 ⁴⁹	32,8	26,3	41,6	29,2	30,1	31,6	34,7	39,1

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

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

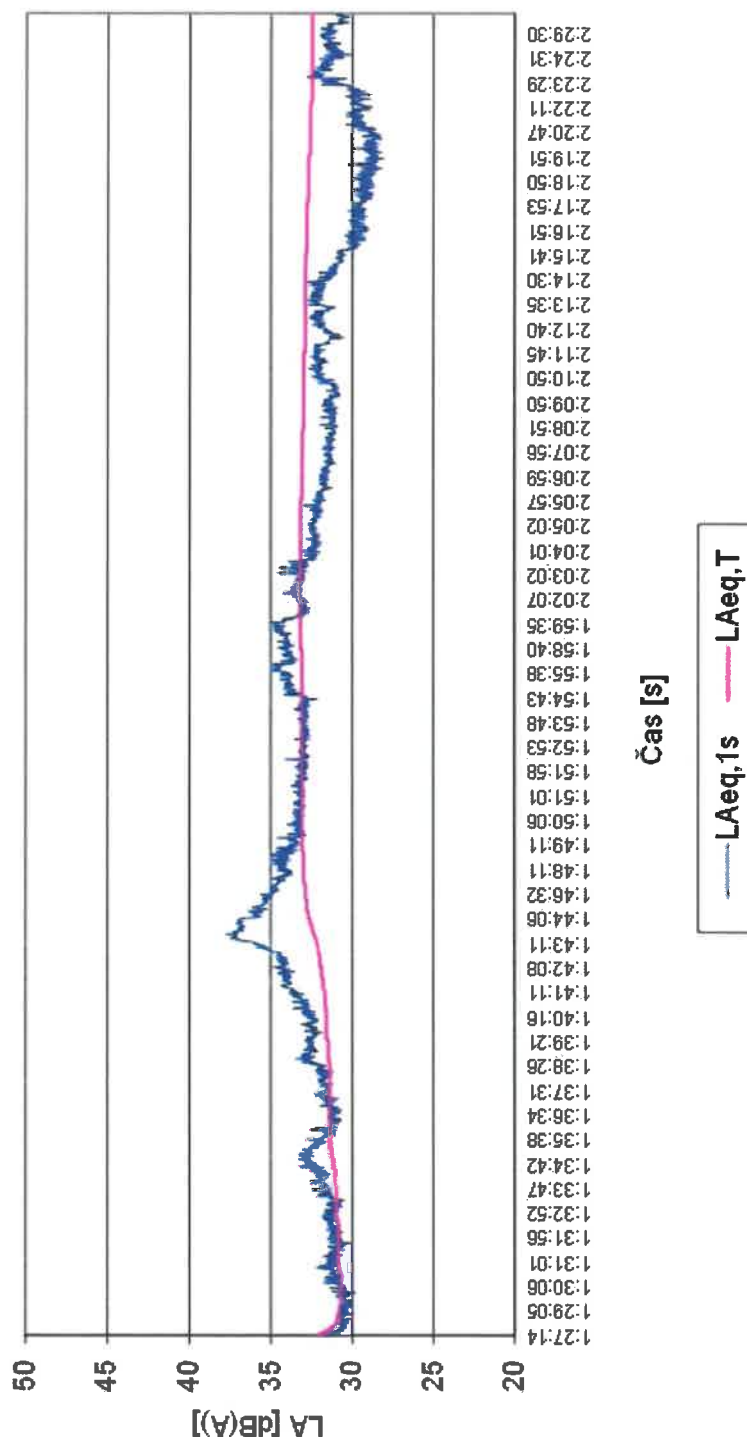
Protokol o zkoušce č.: 175/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3

Průběh hladin hluku v Mariánských Radčicích, V Zátíší,
noc 24. 07. - 25. 07. 2025



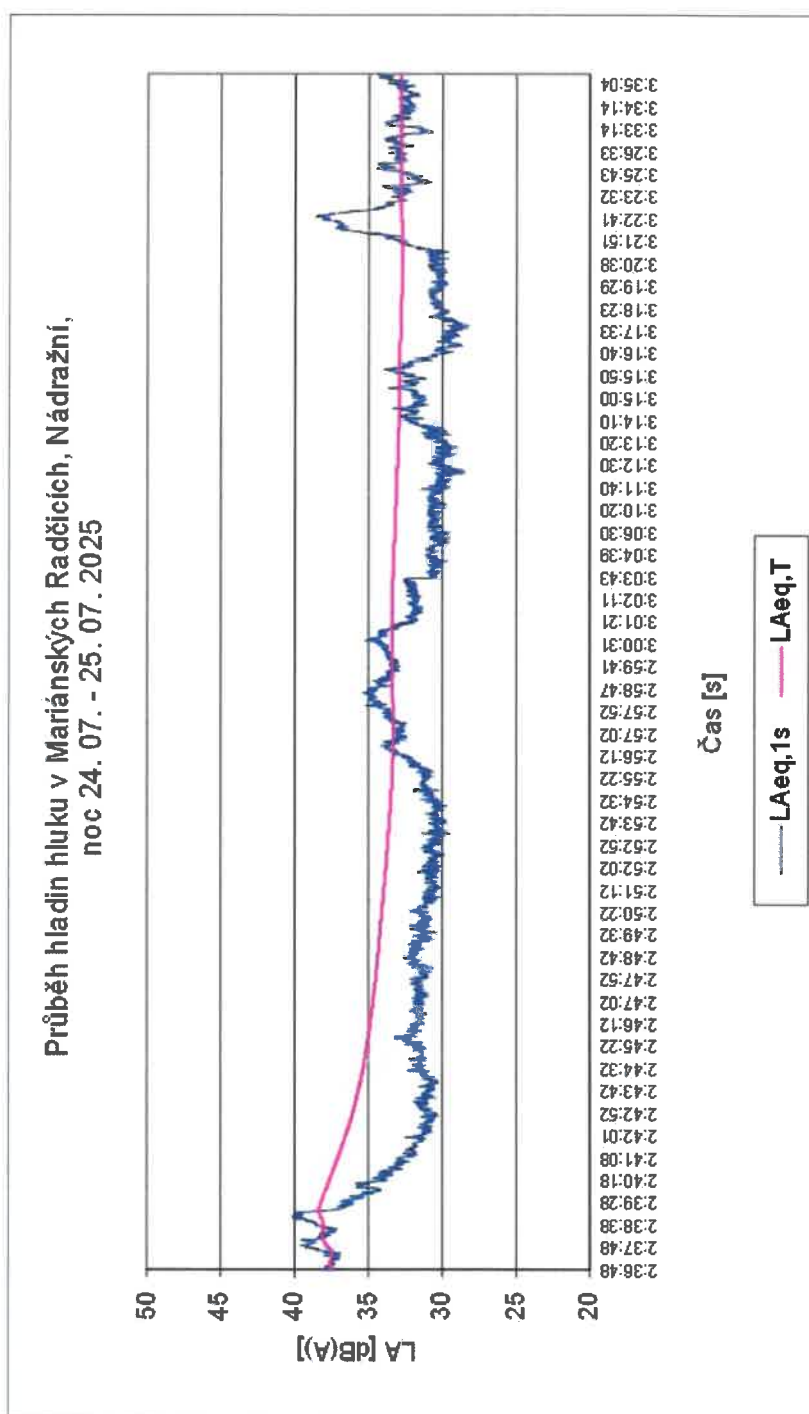
Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 175/2025/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