

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/2025/129

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

DATUM
16. 09. 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. 191/2025/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 *.

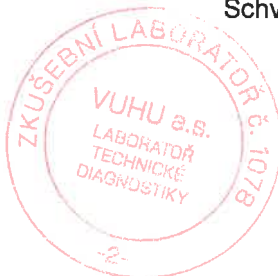
Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o odběr v rozsahu akreditace, na odběr vzorku provedený zákazníkem se rozsah akreditace nevztahuje a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Přezkoumal:
technický vedoucí laboratoře
Ing. Vlastimil Moni, PhD

Schválil:
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Pavel Schmidt
V Mostě, dne 29. 08. 2025

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Celkový počet stran: 4



Strana: 1

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 191/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 2

Datum měření: noc 13. 08. 2025 – 14. 08. 2025

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

Mariánské Radčice – Nádražní
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejblížší 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	46,8 %
rychlost větru	0,0 m/s
barometrický tlak	996,5 hPa

Odchylky 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 ⁴⁰ – 02 ⁴⁰	41,9	39,3	53,4	40,4	40,9	41,9	42,9	43,5
Mariánské Radčice Nádražní	02 ⁴³ – 03 ⁴³	41,4	39,1	58,5	40,2	40,6	41,3	42,2	42,9

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

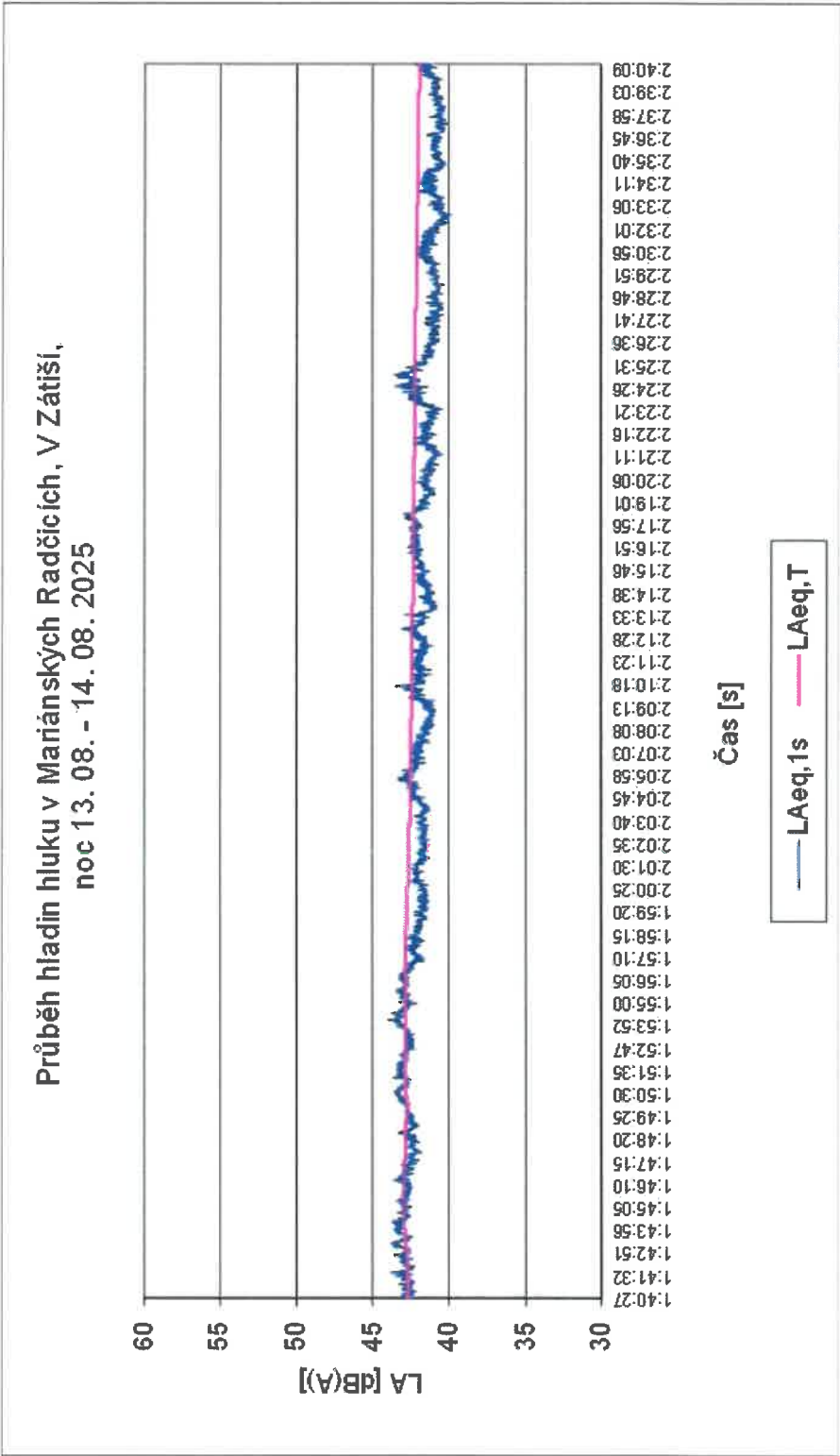


Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 191/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 3

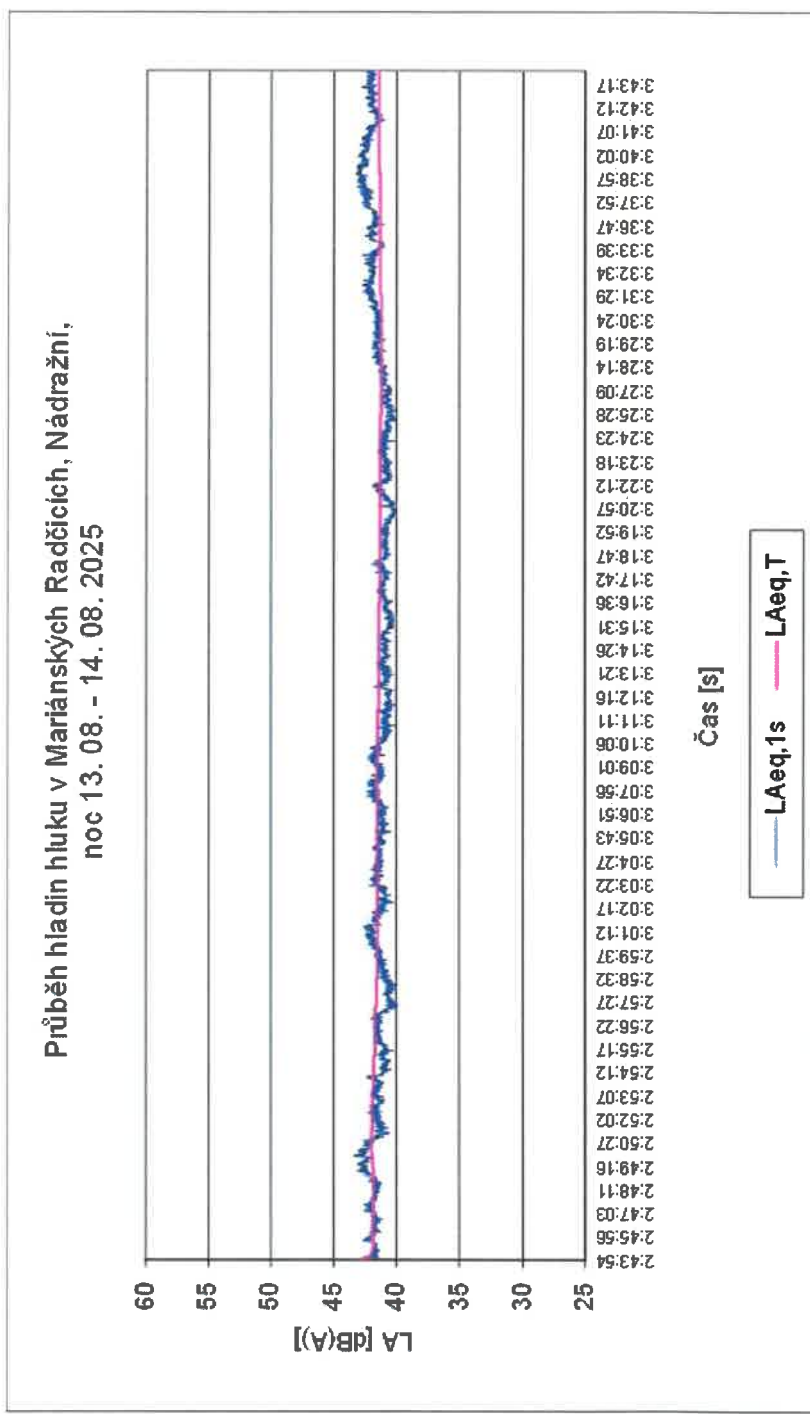


Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 191/2025/LTD

Celk. počet stran: 4

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