

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

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA

OE/DB/2022/167

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

22. 11. 2022

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



Výzkumný ústav pro hnědé uhlí 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. 213/2022/LTD

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

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

Smlouva o dílo č.: 121/2022

Objednávka č.: 4102500152

(ze dne:) 17. 01 2022

(ze dne:) 17. 01. 2022

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.

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



Schválil:
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Lukáš Anděl
v Mostě, dne 27. 10. 2022

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Počet výtisků: 3

výtisk č.: 1

Celk. počet stran: 4

strana: 1

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

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 213/2022/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 03. 10. 2022 – 04. 10. 2022

Místo měření: Mariánské Radčice – V Zátíší

(venkovní prostor, na konci ulice před závorou, asfaltová silnice, nejblíže budova 15m, GPS 50.5726544N, 13.6700689E)

Mariánské Radčice – Nádražní

(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejblíže 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 2250L,
 Měřicí mikrofon B&K 4950,
 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	+ 12,0°C
relativní vlhkost vzduchu	78,4 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	998,1 hPa

Odchyly 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	22 ⁰¹ – 23 ⁰²	34,1	31,3	54,8	32,2	32,8	33,9	35,3	35,9
Mariánské Radčice Nádražní	23 ⁰⁷ – 00 ¹¹	34,5	30,5	52,6	31,3	32,5	34,2	35,8	39,1

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 2,3 dB (A).



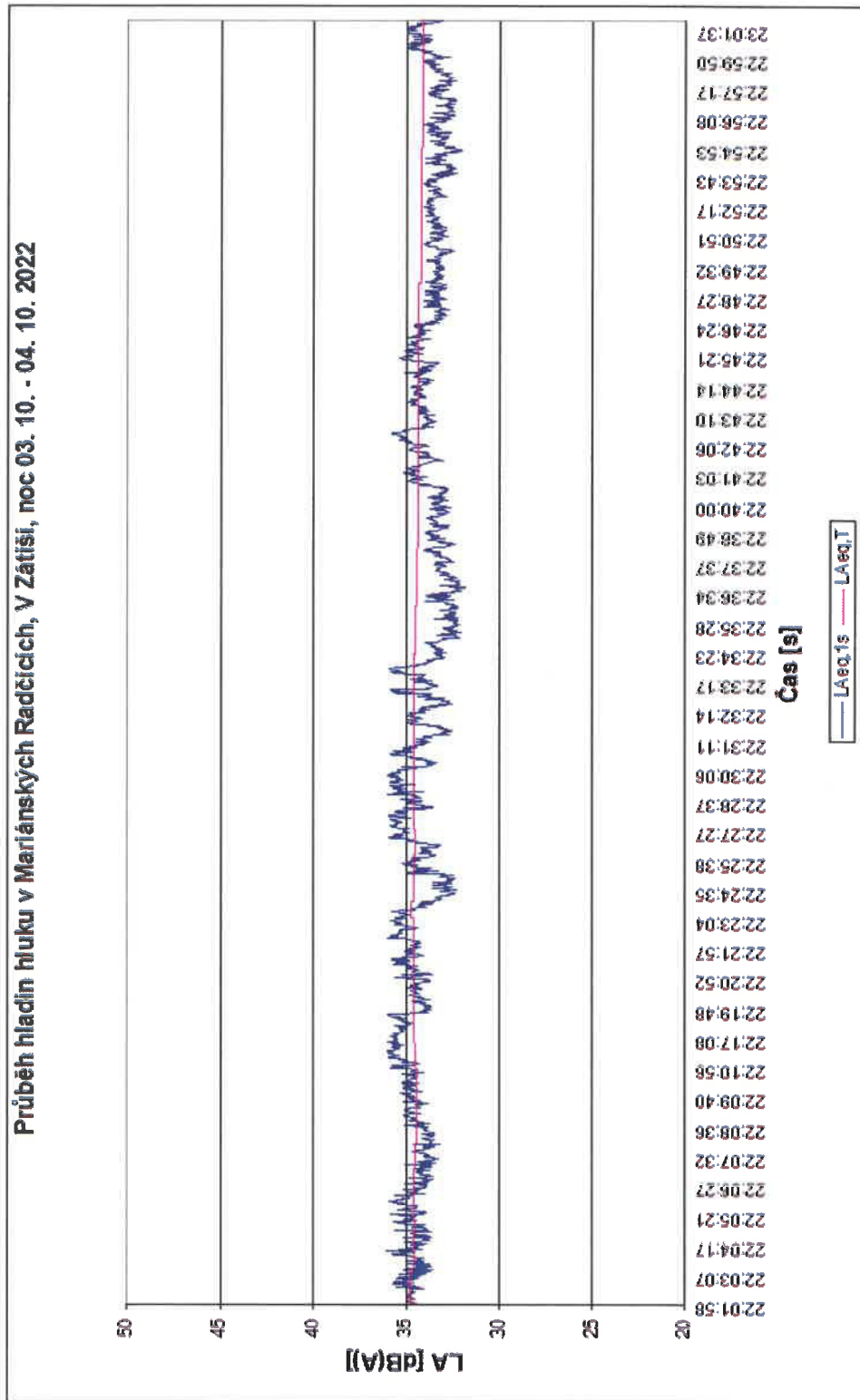
Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 213/2022/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3



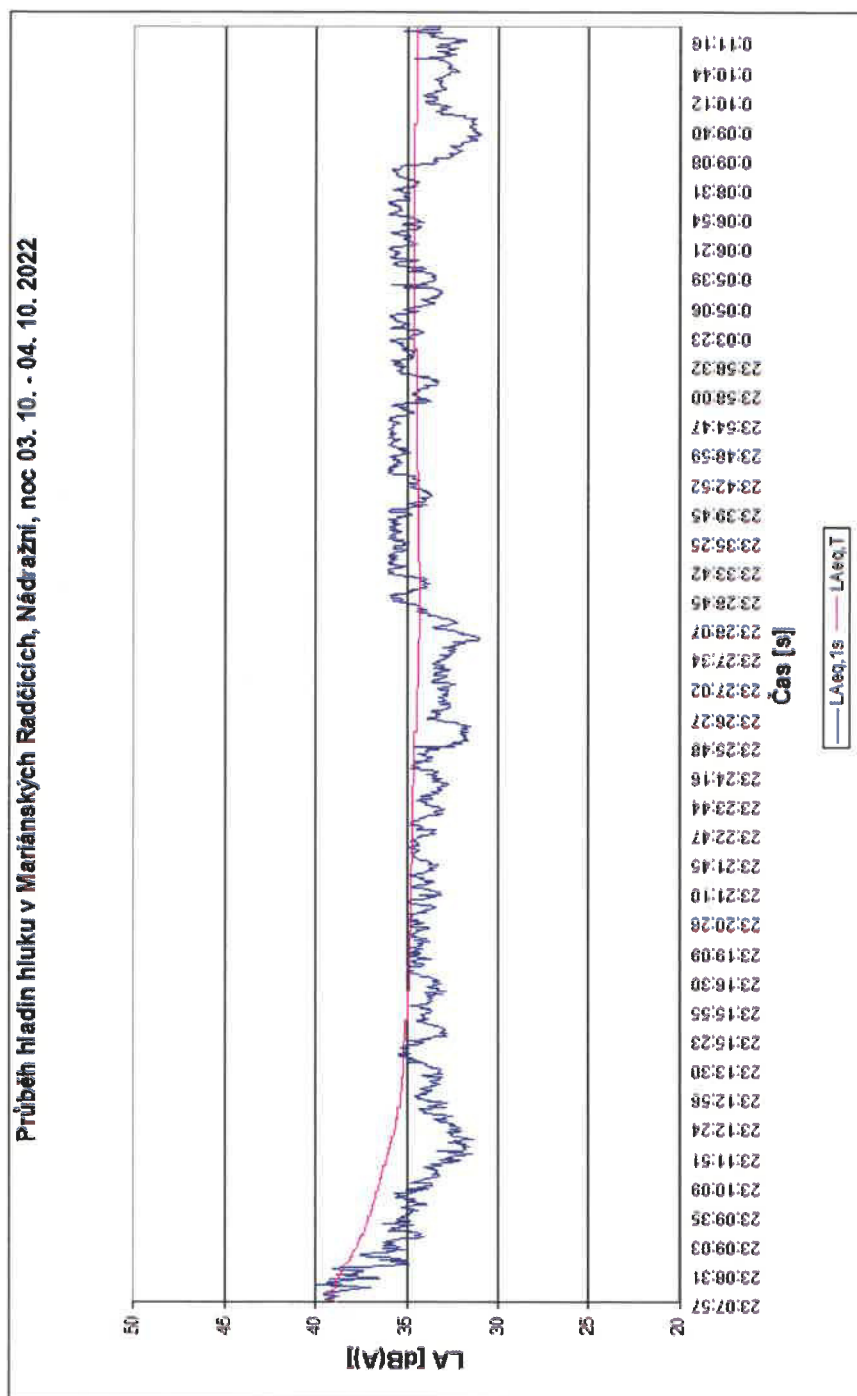
Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 213/2022/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