

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/2022/121

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

17. 08. 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
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1078
Laboratoř technické diagnostiky
tel.: 727 891 099

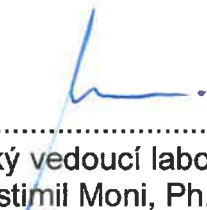
Protokol č. 143/2022/LTD

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru
Zadavatel: Severočeské doly a.s., Doly Bílina


Smlouva o dílo č.: 121/2022
(ze dne:) 17. 1. 2022

Objednávka č.: 4102500152
(ze dne:) 17. 1. 2022

Výsledky měření se vztahují pouze k danému místu měření a k době ve které měření probíhalo.
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 %.
V případě, že rozšířená nejistota měření není součástí protokolu, je k dispozici na vyžádání v laboratoři.
Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.


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




Schválil.....
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Lukáš Anděl

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr
V Mostě, dne 26. 07. 2022

Počet výtisků: 3
Celk. počet stran: 4
Rozdělovník: výtisk č. 1 a č. 2 - zadavatel
výtisk č. 3 - laboratoř LTD

výtisk č.: 1
strana: 1

Protokol č.: **143/2022/LTD**
 Celk. počet stran: **4**

Výtisk č.: **1**
 Strana č.: **2**

Datum měření: noc 19. 07. 2022 – 20. 07. 2022

Měřil: Vlastimil Šlégr

Lokalita měření: Mariánské Radčice – V Zátíší (venkovní prostor, na konci ulice před závorou, nejbližší budova 15m)

Mariánské Radčice – Nádražní
 (venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 13m)

Výsledky 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	21 ⁵³ – 23 ⁰⁰	33,8	31,2	41,0	32,3	32,7	33,5	35,0	36,5
Mariánské Radčice Nádražní	23 ⁰⁷ – 00 ⁰⁷	30,3	26,3	37,3	27,5	28,4	29,9	31,7	32,0

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

Zkoušky v rozsahu akreditace provedeny dle: ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (v.č. 2611667, OL č. 8012-OL-10075-22),
 Měřicí mikrofon B&K 4189 (v.č. 2607899, OL č. 8012-OL-10076-22),
 Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2478227, KL č. 8012-KL-10077-22),
 Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900140, KL č. 19900140/001),
 Anemometr VoltCraft PL-135HAN (v.č. 190708382, KL č. 2020/1187),
 Metr svinovací Jufisto (i.č. C21397, KL č. 1432D001/21).

Mikrofon ve výšce: 2 m

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

teplota vzduchu	+ 21,6 °C
relativní vlhkost vzduchu	51,4 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	990,4 hPa

Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

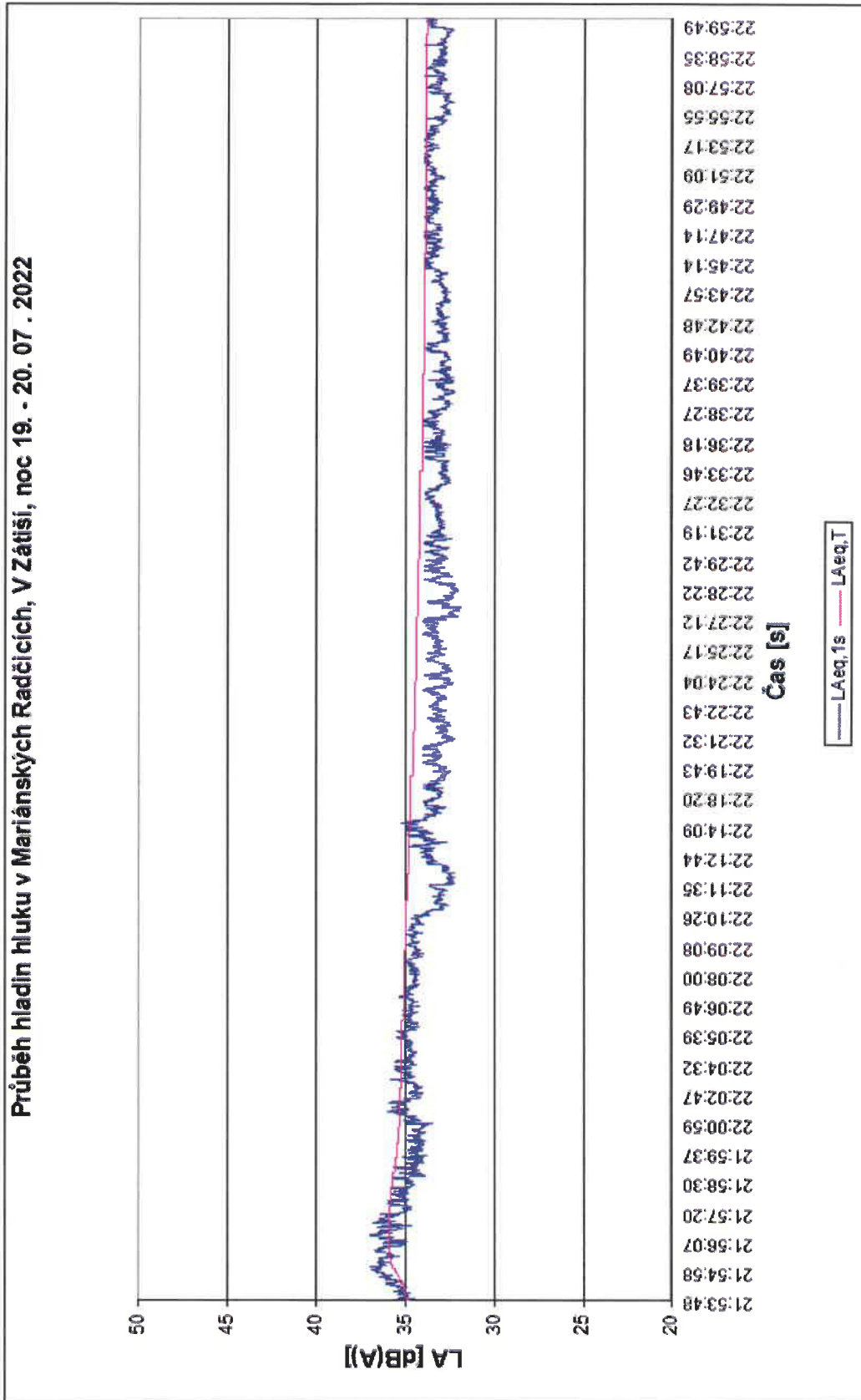
Protokol č.: 143/2022/LTD

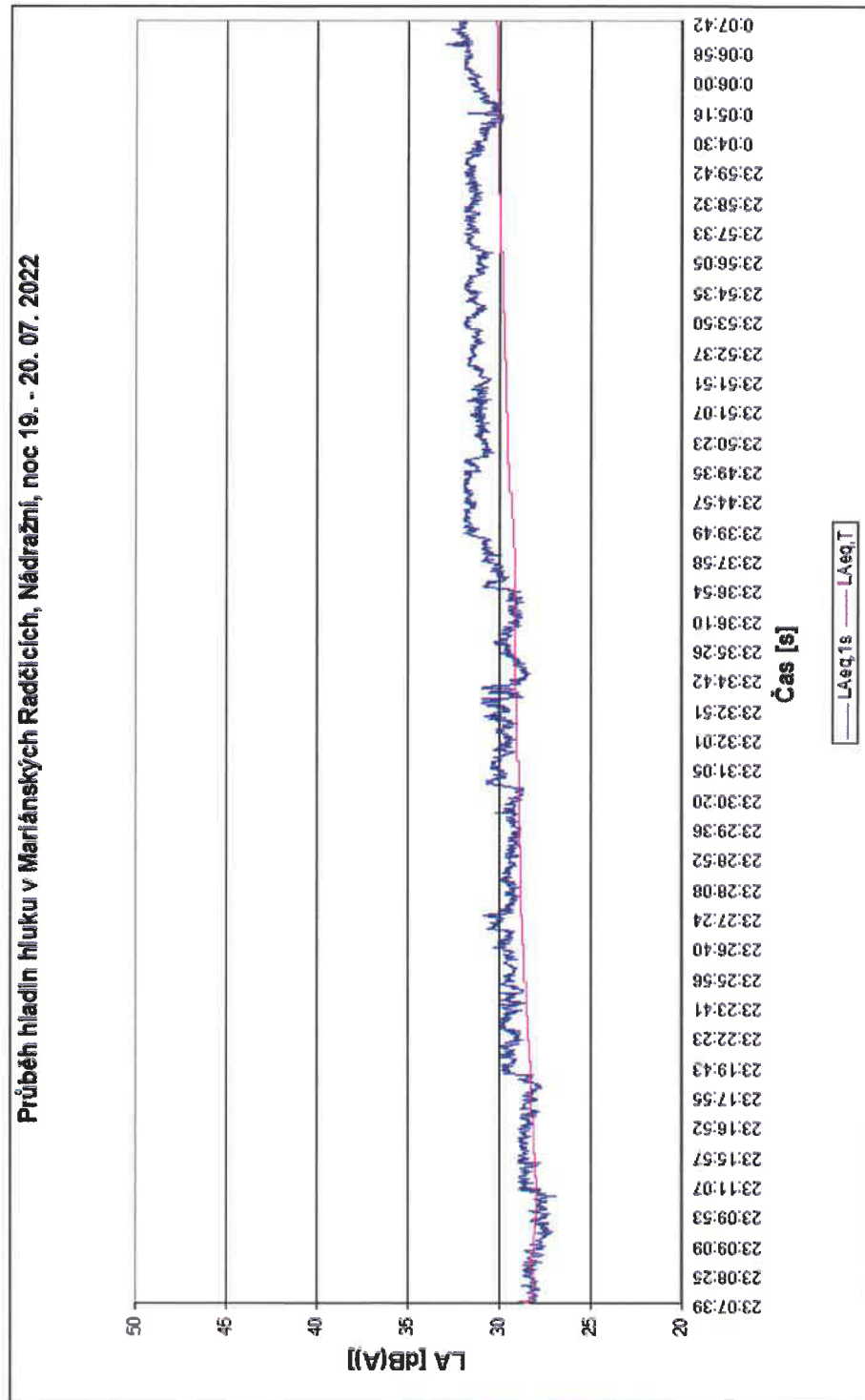
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3

Průběh hladin hluku v Mariánských Radčicích, V Zátíší, noc 19. - 20. 07. 2022





Konec protokolu

Pozn. 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.