

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/2023/022

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

17. 02. 2023

## 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. 017/2023/LTD**

**Předmět zkoušky:** Mimopracovní prostředí

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

**Smlouva o dílo č.:**

**Objednávka č.:** 4102706210

**(ze dne:)**

**(ze dne:)**

**23. 01 2023**

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 25. 01. 2023**

**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.: 017/2023/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 19. 01. 2023 – 20. 01. 2023

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	+ 2,8°C
relativní vlhkost vzduchu	56,7 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	979,9 hPa

Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

**Výsledek měření:**

Místo měření	Doba měření (T)	Hladina hluku L <sub>A</sub> [dB(A)]							
		L <sub>Aeq,T</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>99</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>01</sub>
Mariánské Radčice V Zátíší	22 <sup>00</sup> – 23 <sup>00</sup>	37,0	33,6	50,7	34,6	35,4	36,6	38,6	39,0
Mariánské Radčice Nádražní	23 <sup>06</sup> – 00 <sup>06</sup>	30,2	27,7	44,4	28,5	29,3	30,3	30,9	31,3

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L<sub>Aeq</sub> na 1,7 dB (A).

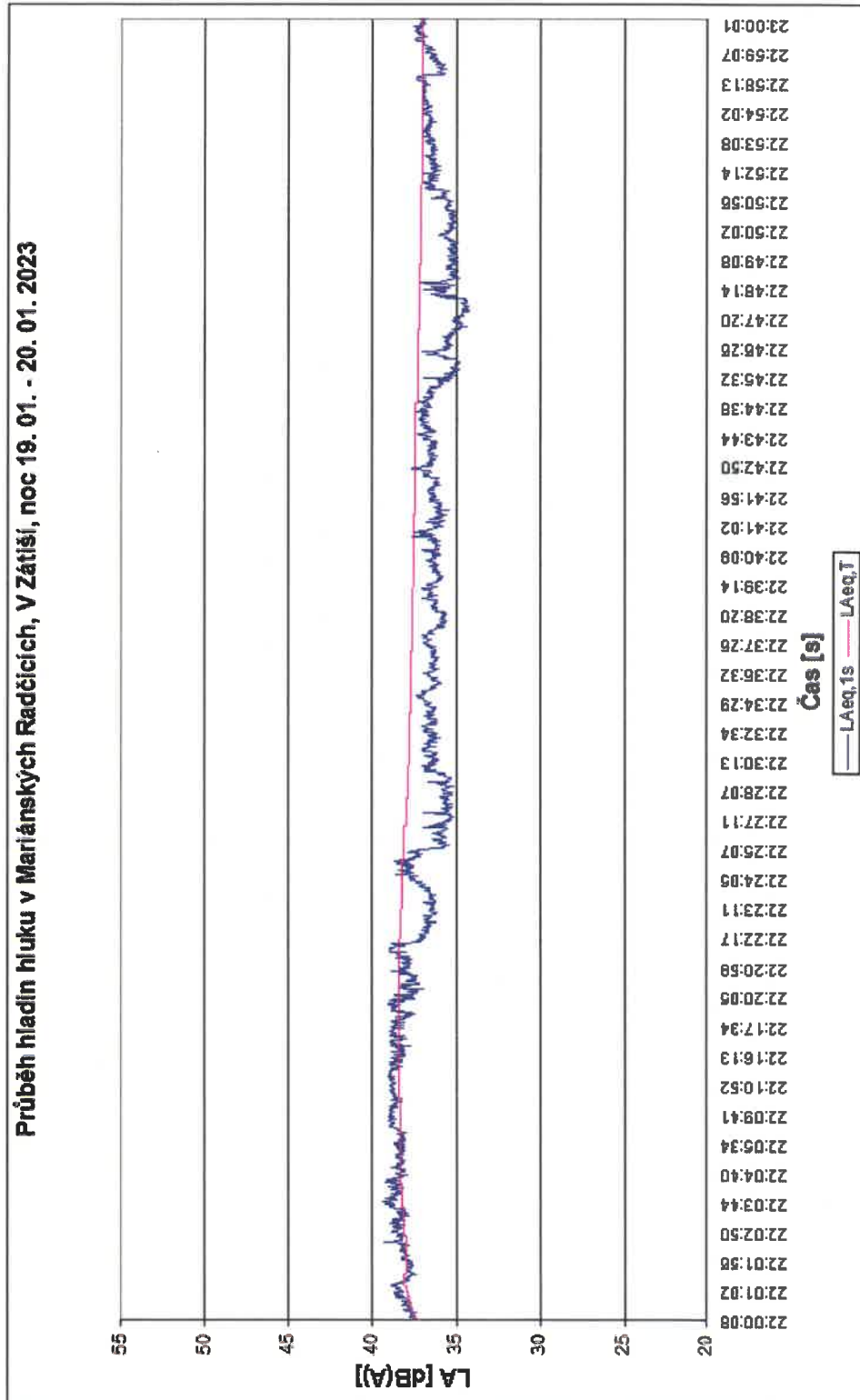
**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 017/2023/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3



**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 017/2023/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