

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/2020/068

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

11. 05. 2020

## 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.**  
**tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most**

**Zkušební laboratoř**  
**akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1078**  
**Laboratoř technické diagnostiky**

tel.: 727 891 099

**Protokol č. 063/2020/LTD**

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

Smlouva o dílo č.: 111/2020  
(ze dne:) 23. 12. 2019

Objednávka č.: OSB48076495  
(ze dne:) 23. 12. 2019

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.

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



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

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr  
V Mostě, dne 7. 4. 2020

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.: **063/2020/LTD**

Výtisk č.: **1**

Celk. počet stran: **4**

Strana č.: **2**

Datum měření: noc 1. 4. 2020 – 2. 4. 2020

Měřil: Ing. Tomáš Miletič

Lokalita měření: Mariánské Radčice – V Zátiší (venkovní prostor, na konci ulice před Závorou u značky jednosměrná ulice, 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 Zátiší	22 <sup>04</sup> – 23 <sup>17</sup>	40,8	35,4	50,7	36,7	37,5	40,8	42,6	43,6
Mariánské Radčice Nádražní	23 <sup>26</sup> – 00 <sup>41</sup>	40,2	35,5	49,9	36,7	37,8	40,0	41,9	42,9

Rozšířená nejistota měření je stanovena u  $L_{Aeq}$  na 1,9dB (A).

Akreditovaná zkouška provedena dle ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (v.č. 2559189, OL č. 8012-OL-10654-18),  
Měřicí mikrofon B&K 4189 (v.č. 2556133, OL č. 8012-OL-10655-18),  
Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2478227, KL č. 8012-KL-10656-18),  
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900140, KL č. 19900140/001),  
Anemometr VoltCraft PL-135HAN (v.č. 190708382, KL č. 2020/1187).

Mikrofon ve výšce: 2 m

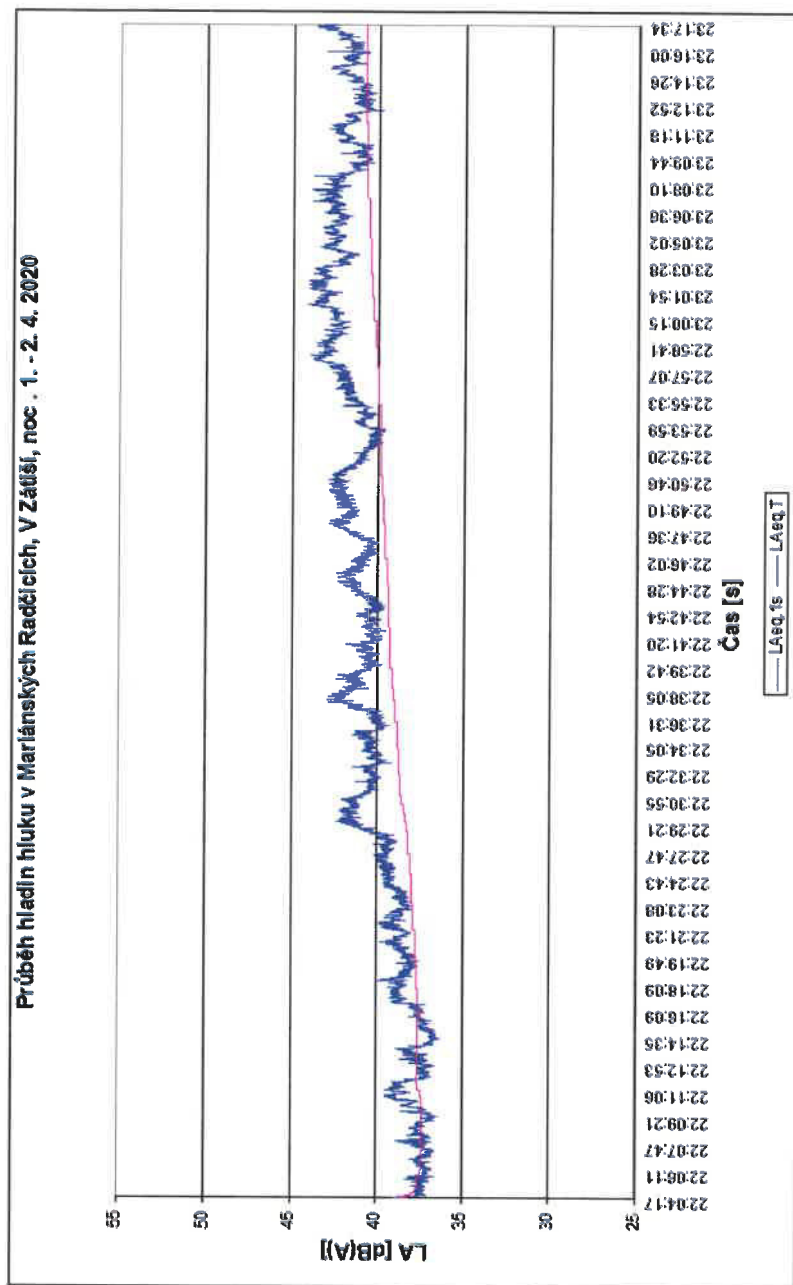
Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenány meteorologické podmínky, které mají pouze informativní charakter:

teplota vzduchu	- 3,0 °C
relativní vlhkost vzduchu	51,7 %
rychlost větru	0,1 m/s
atmosférický tlak	980,1 hPa

Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

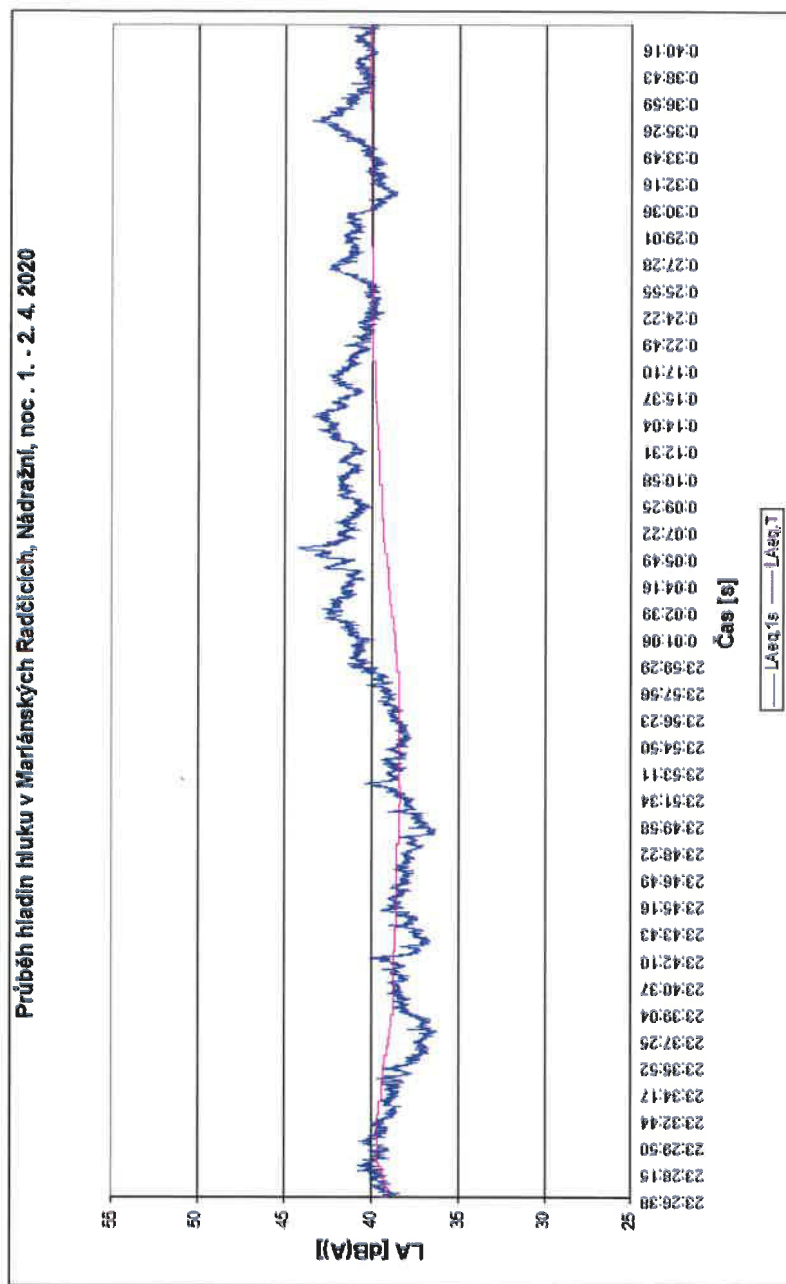
Protokol č.: 063/2020/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 3



Protokol č.: 063/2020/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 4



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.