

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/2021/057

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

19. 04. 2021

## 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. 053/2021/LTD

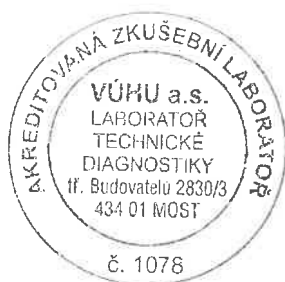
Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru  
Zadavatel: Severočeské doly a.s., Doly Bílina

Smlouva o dílo č.: 107/2021  
(ze dne:) 1. 12. 2020

Objednávka č.: OSB48079364  
(ze dne:) 1. 12. 2020

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 29. 3. 2021

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.: **053/2021/LTD**  
 Celk. počet stran: **4**

Výtisk č.: **1**  
 Strana č.: **2**

Datum měření: noc 23. 3. 2021 – 24. 3. 2021

Měřil: Vlastimil Šlégr

Lokalita měření: Mariánské Radčice – V Zátíší (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 <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	01 <sup>34</sup> – 02 <sup>34</sup>	34,6	32,8	40,1	33,7	34,0	34,5	35,2	36,4
Mariánské Radčice Nádražní	02 <sup>40</sup> – 03 <sup>41</sup>	28,3	24,4	33,6	25,2	26,1	28,0	29,8	30,8

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

Akreditovaná zkouška provedena 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-10094-20),  
 Měřicí mikrofon B&K 4189 (v.č. 2607899, OL č. 8012-OL-10095-20),  
 Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2478227, KL č. 8012-KL-10630-20),  
 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	+ 3,5 °C
relativní vlhkost vzduchu	69,4 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	996,4 hPa

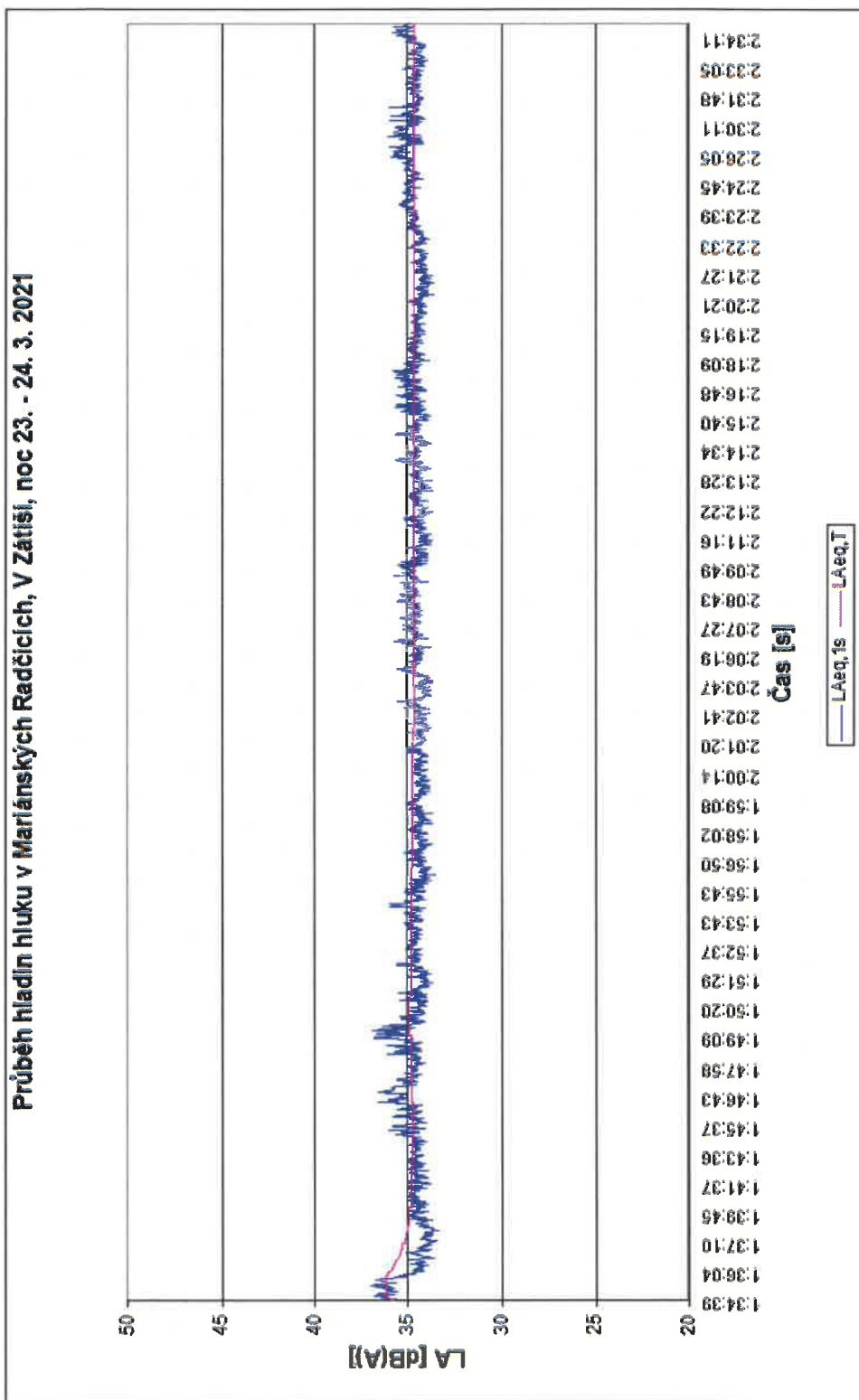
Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

Protokol č.: 053/2021/LTD

Výtisk č.: 1

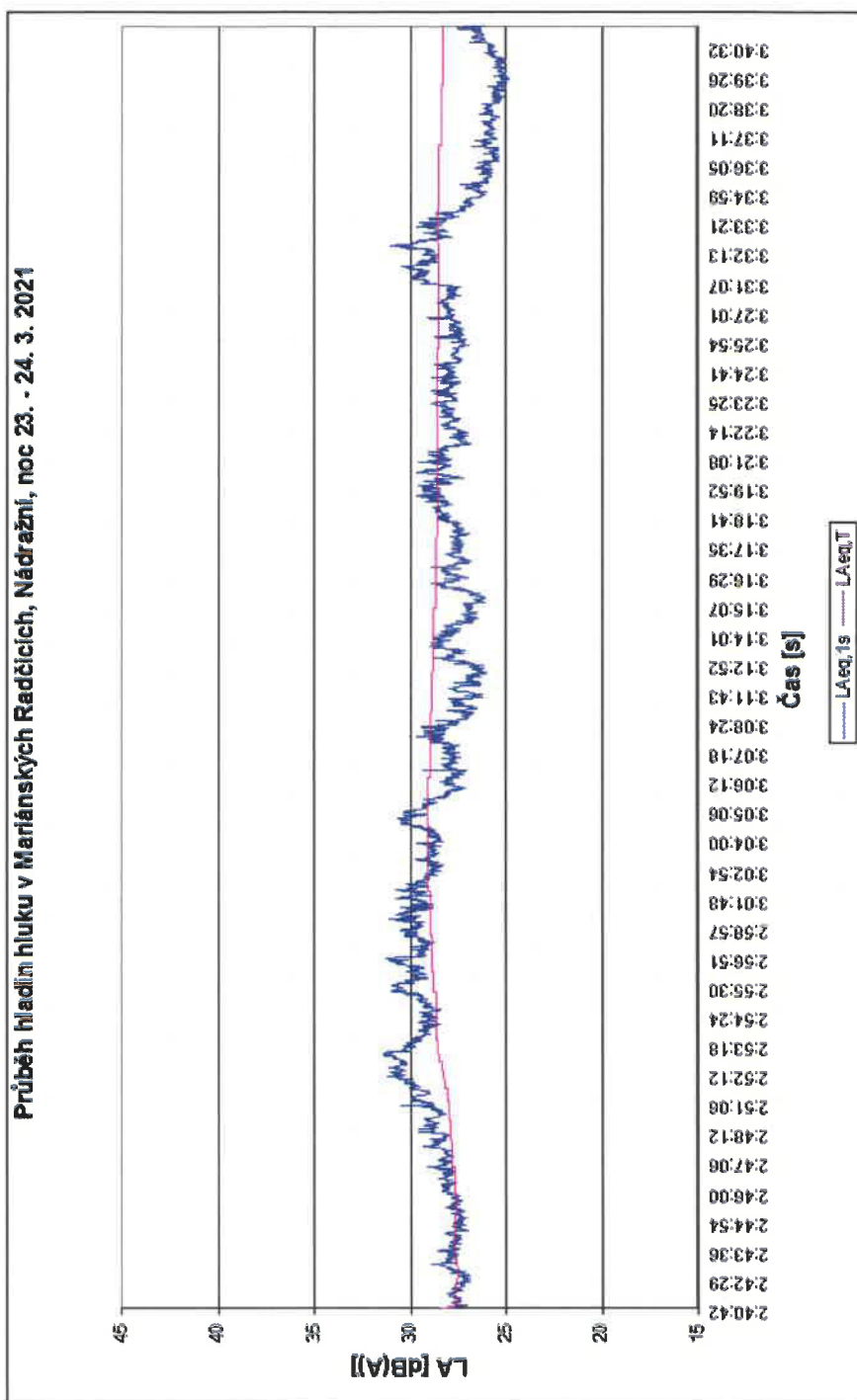
Celk. počet stran: 4

Strana č.: 3



Protokol č.: 053/2021/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.