

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/2020/114

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

18. 08. 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.**  
**Zkušební laboratoř**  
**Tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most**  
**akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1078**  
**Laboratoř technické diagnostiky**  
tel.: 727 891 099

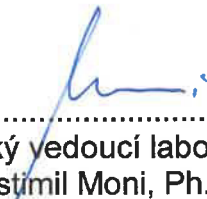
## **Protokol č. 129/2020/LTD**

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.

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



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

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr  
V Mostě, dne 27. 7. 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.: **129/2020/LTD**  
Celk. počet stran: **4**

Výtisk č.: **1**  
Strana č.: **2**

Datum měření: noc 2. 7. 2020 – 3. 7. 2020

Měřil: Ing. Tomáš Miletič

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 $L_A$ [dB(A)]							
		$L_{Aeq,T}$	$L_{Amin}$	$L_{Amax}$	$L_{99}$	$L_{90}$	$L_{50}$	$L_{10}$	$L_{01}$
Mariánské Radčice V Zátíší	22 <sup>01</sup> – 23 <sup>16</sup>	33,3	28,8	52,9	29,8	30,9	33,1	34,8	38,1
Mariánské Radčice Nádražní	23 <sup>27</sup> – 00 <sup>43</sup>	37,4	30,1	52,0	31,5	33,6	36,6	39,8	41,3

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

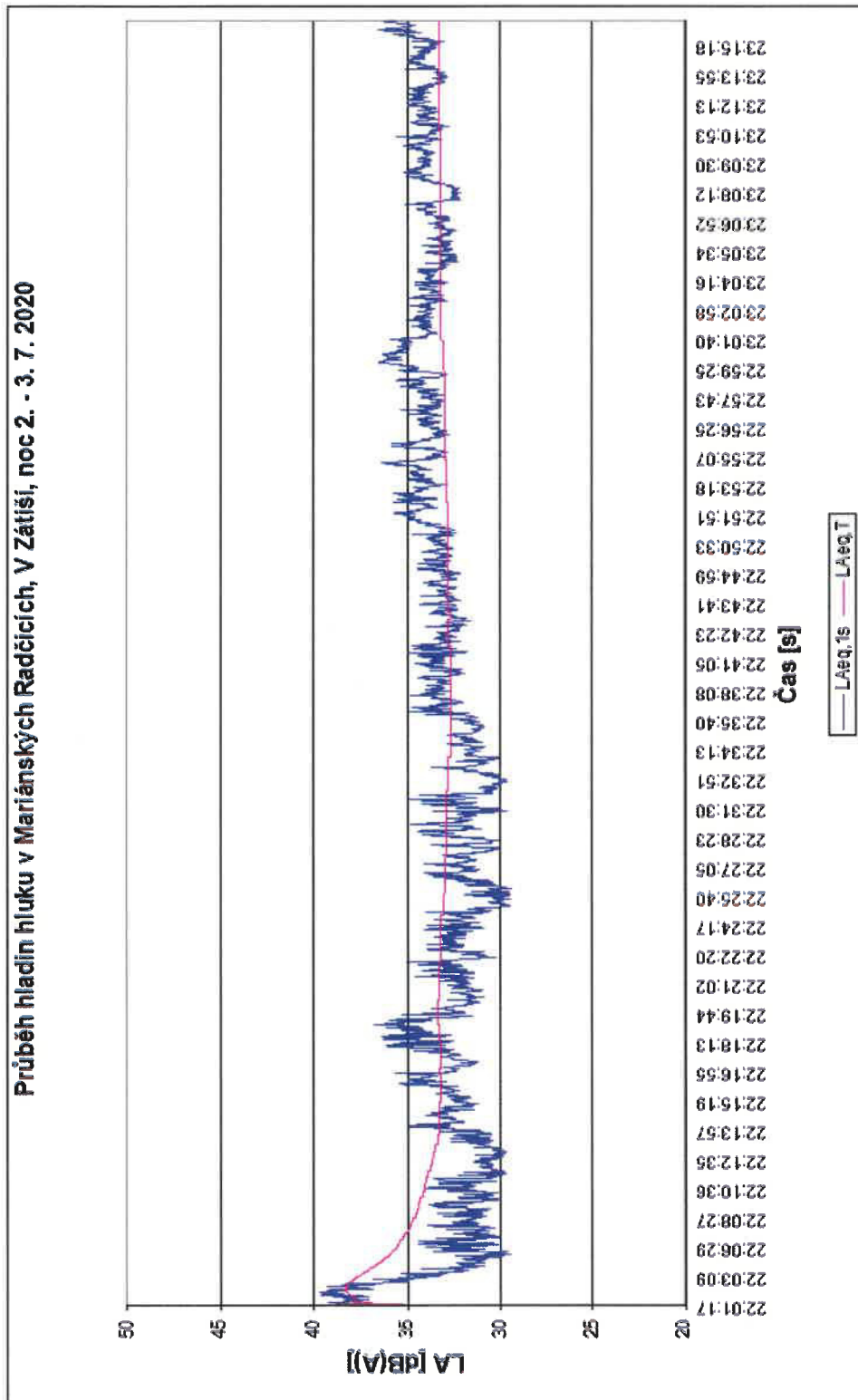
Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenány meteorologické podmínky, které mají pouze informativní charakter:

teplota vzduchu	+ 18,6 °C
relativní vlhkost vzduchu	50,4 %
rychlost větru	1,3 m/s
atmosférický tlak	968,3 hPa

Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

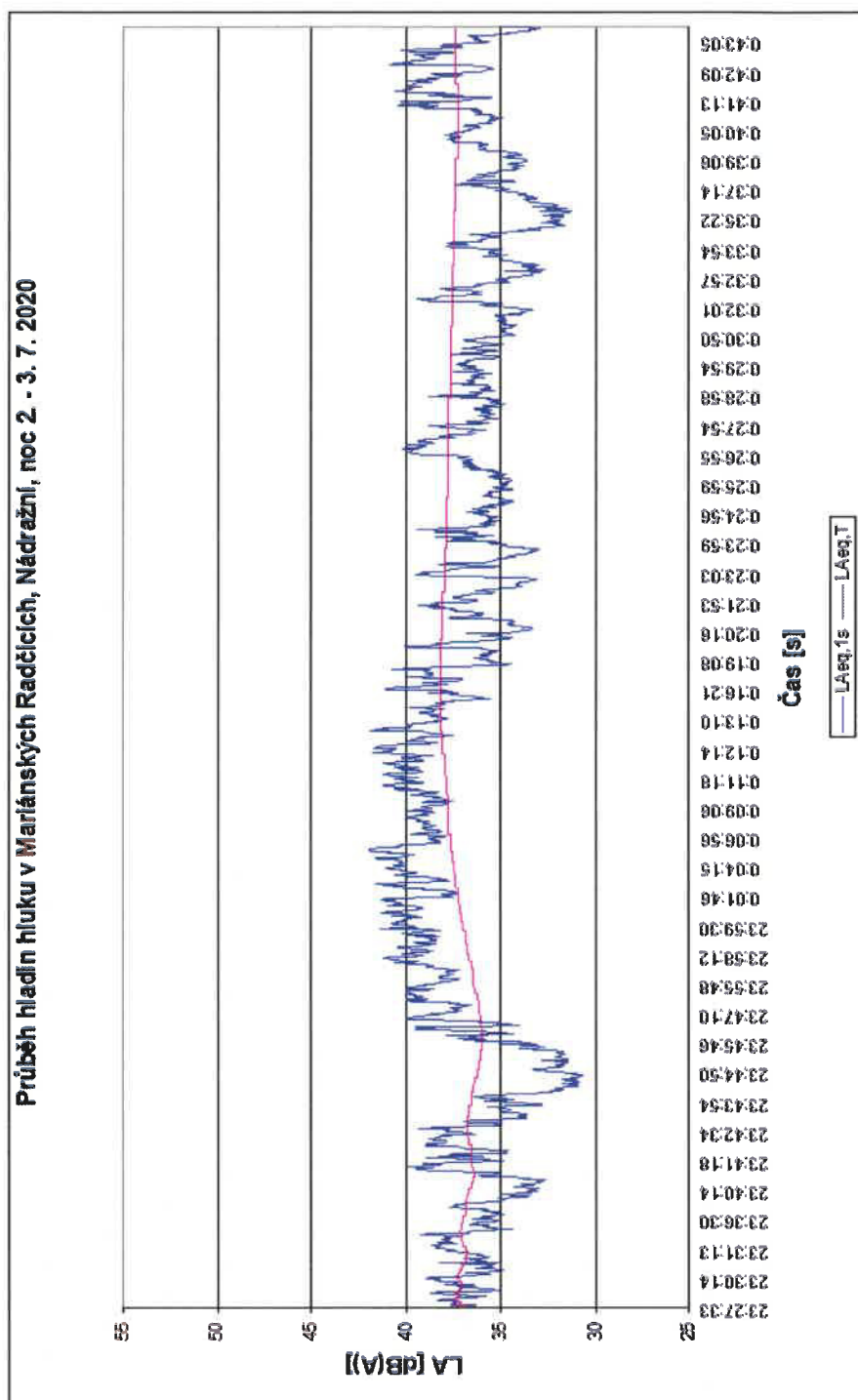
Protokol č.: 129/2020/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 3



Protokol č.: 129/2020/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.*