

Obecní úřad Mariánské Radčice  
Vážený pan  
Jaroslav Sikora  
Starosta obce  
435 32 MARIÁNSKÉ RADČICE

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA

OE/DB/2020/038

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

17. 03. 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

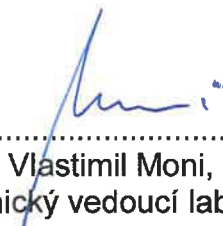
**Protokol č. 035/2020/LTD**

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: Ing. Vlastimil Moni Ph.D.  
V Mostě, dne 25. 2. 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

## Laboratoř technické diagnostiky VÚHU a.s., Most

Protokol č.: **035/2020/LTD**  
 Celk. počet stran: **4**

Výtisk č.: **1**  
 Strana č.: **2**

Datum měření: noc 18. 2. 2020 – 19. 2. 2020

Měřil: Ing. Tomáš Miletič

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

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

### 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	22 <sup>01</sup> – 23 <sup>15</sup>	39,8	37,2	46,7	38,4	39,0	39,7	40,6	41,3
Mariánské Radčice Nádražní	23 <sup>20</sup> – 0 <sup>33</sup>	35,4	30,1	67,6	31,2	33,1	35,3	37,1	38,5

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L<sub>Aeq</sub> na 1,9 dB (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).

Mikrofon ve výšce: 2 m

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

teplota vzduchu	2 °C
relativní vlhkost vzduchu	55,6 %
rychlost větru	1,2 m/s
atmosférický tlak	986,3 hPa

Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

### 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.*

