

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/2019/138

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

15. 10. 2019

## 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**  
**akreditována ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1078**

**Laboratoř technické diagnostiky**

tel.: 727 891 099

fax.: 476 703 992

## **Protokol č. 164 /2019/LTD**

Zkušební předmět: Hluk

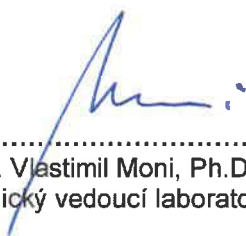
Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

Zadavatel: Severočeské doly a.s., Doly Bílina


Smlouva o dílo č.: 150/2019

Objednávka č.: OSB48073998

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.

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



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

V Mostě, dne 19. 9. 2019

Počet výtisků: 3  
Celk. počet stran: 4  
Rozdělovník: výtisk č. 1 - 2 zadavatel  
výtisk č. 3 - laboratoř LTD

Výtisk č.: 1  
Strana: 1

Protokol č.: 164/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 2

**Místo 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);

Mikrofon ve výšce: 2 m

Datum měření: noc 4. 9. - 5. 9. 2019

Zkouška byla provedena dle: ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (OL č. 8012-OL-10654-18),  
Měřicí mikrofon B&K 4189 (OL č. 8012-OL-10655-18),  
Akustický kalibrátor B&K 4231 (KL č. 8012-KL-10022-19).

Měřil: Ing. Vlastimil Moni, Ph.D.

Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenávány meteorologické podmínky, které jsou

informativní: - teplota vzduchu 15,1 °C  
- relativní vlhkost vzduchu 65 %  
- rychlost větru 0,3 ms<sup>-1</sup>

Při měření byly rovněž sledovány průjezdy automobilů, průjezdy vlaků, průlety letadel, štěkot psů a další vlivy, které mohou měření ovlivnit. Tyto vlivy byly následně ze záznamu eliminovány.

Odchylky od zkušebního postupu: bez odchylek

**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>03</sup>	41,4	36,1	46,3	37,5	39,1	41,0	42,6	43,6
Mariánské Radčice Nádražní	23 <sup>08</sup> – 0 <sup>10</sup>	39,2	36,0	46,3	37,4	38,0	39,2	40,1	40,8

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

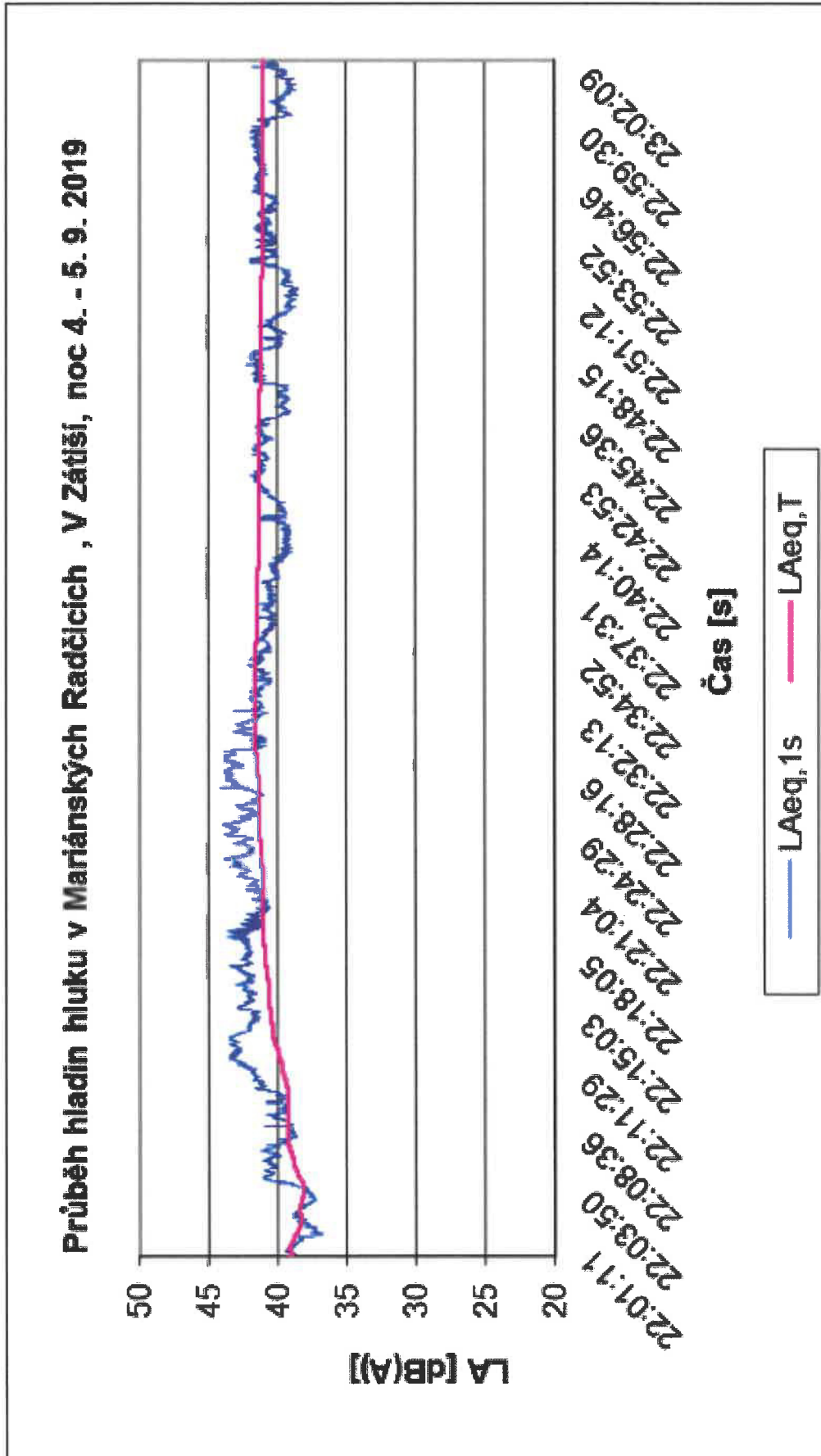
Ze záznamu byly eliminovány průjezdy automobilů, průlety letadel a štěkot psů.

*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.*

# Laboratoř technické diagnostiky VÚHU a.s., Most

Protokol č.: 164/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 3



# Laboratoř technické diagnostiky VÚHU a.s., Most

Protokol č.: 164/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 4

