

18-05-2021 DS 1772/2021/KS

18/05/2021



Severočeské doly a.s.

*PřAXON! - info pro
EROSLOIT!
Detaili dle*

Městský úřad Lom
Vážená pani
Bc. Kateřina Schwarzová
Starostka města
nám. Republiky 13
435 11 LOM

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA

OE/DB/2021/069

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

13. 05. 2021

Monitoring hluku ve městě Lom

Vážený pane starosto,

zasílám Vám protokol z autorizovaného měření hladin hluku, které probíhá v pravidelných měsíčních intervalech ve městě Lom.

S pozdravem

Rostislav
Nedbálek

Digitálně podepsal
Rostislav Nedbálek
Datum: 2021.05.18
12:43:18 +02'00'

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. 066/2021/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 26. 4. 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.: **066/2021/LTD**Celk. počet stran: **4**Výtisk č.: **1**Strana č.: **2**Datum měření: **noc 12. 4. 2021 – 13. 4. 2021**Měřil: **Jaromír Finferle**

Lokalita měření: **Lom – Komenského osada 22**
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10 m)
Lom – Na Lukách 722
(venkovní prostor, polní cesta, nejbližší budova 20 m)

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}
Lom Komenského osada 22	22 ⁰⁰ – 23 ⁰⁹	28,6	24,1	48,6	25,0	26,1	28,4	30,4	31,9
Lom Na Lukách 722	23 ¹⁷ – 00 ¹⁸	29,3	24,2	41,7	25,5	26,7	28,6	31,4	33,8

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 2,3 dB (A).

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

Měřicí přístroje Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250L (v.č. 3002705, OL č. 8012-OL-10091-21),
Měřicí mikrofon B&K 4950 (v.č. 2847284, OL č. 8012-OL-10092-21),
Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2052833, KL č. 8012-KL-10093-21),
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900141, KL č. 19900141/001),
Anemometr VoltCraft PL – 135HAN (v.č. 190708386, KL č. 2020/1188).

Mikrofon ve výšce: **2 m**

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

teplota vzduchu	+2,0 °C
relativní vlhkost vzduchu	45,4 %
rychlost větru	1,0 m/s
atmosférický tlak	1026,9 hPa

Odchyly od zkušebního postupu:

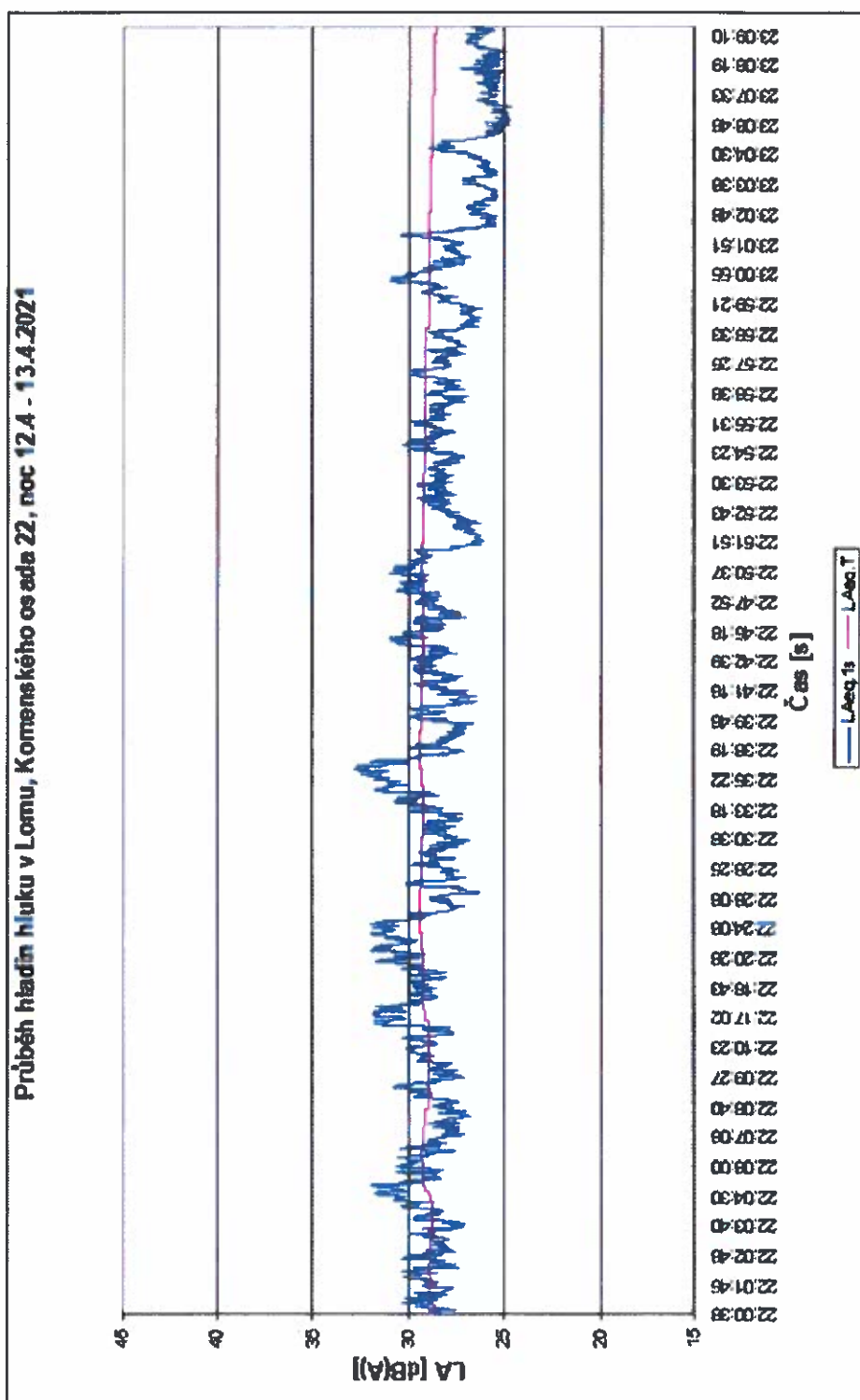
bez odchylek

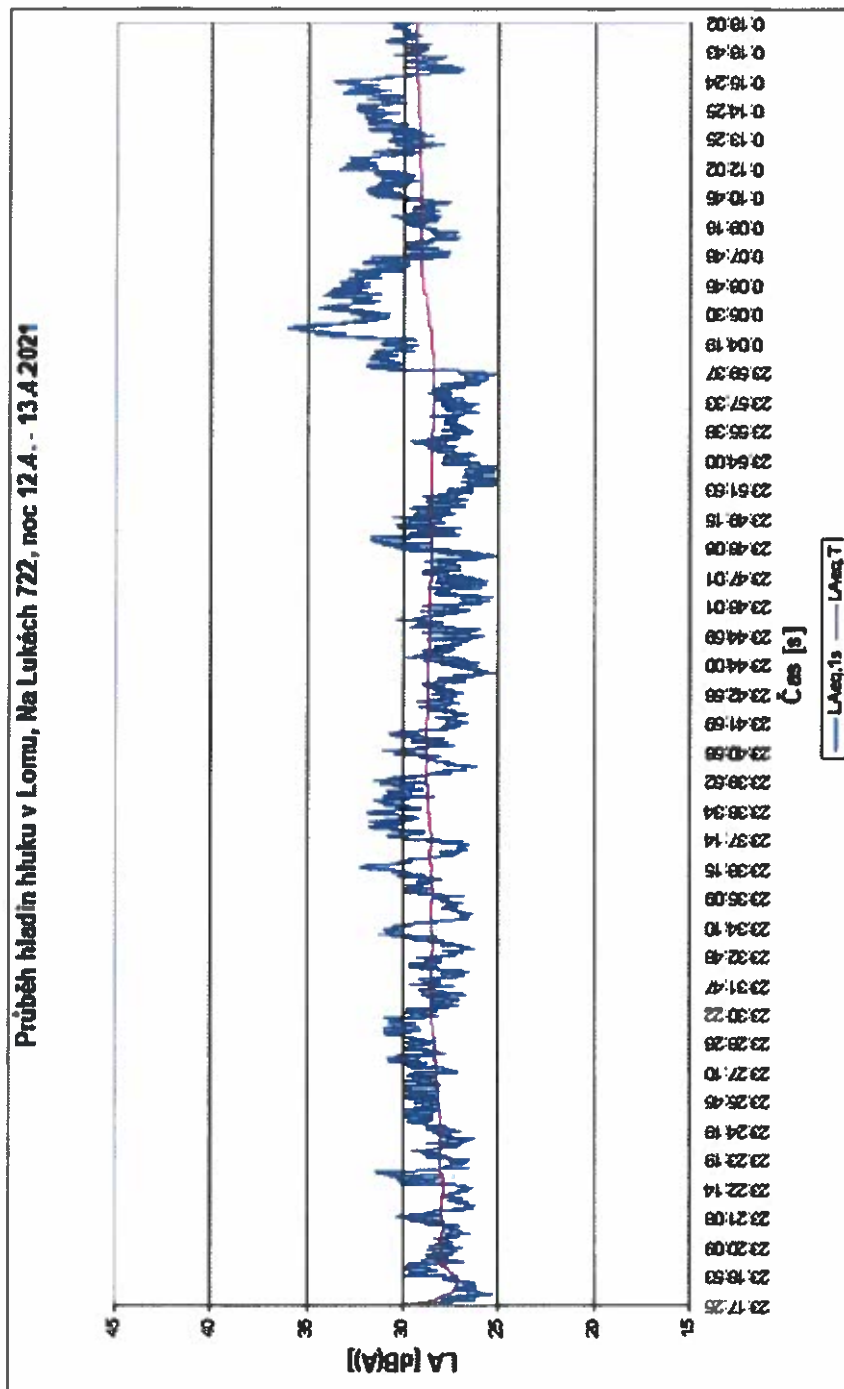
Protokol č.: 066/2021/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3





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.

