

18-03-2021 DS 963/2021/KS 19/03/2021



Severočeské doly a.s.

7 RAYON - k uvedení
up webu pro
info. OBČANŮ
DĚKOVÁNÍ

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/2021/036

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

08. 03. 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: 2021.03.18
08:15:43 +01'00'

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. 023/2021/LTD

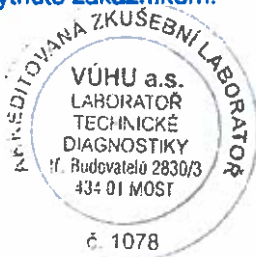
Zkušební specifikace: **Měření hluku ve venkovním prostoru**
Zadavatel: **Severočeské doly a.s., Doly Bílina**

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 **11. 2. 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.: 023/2021/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 8. 2. 2021 – 9. 2. 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 ⁰¹	29,0	24,4	38,4	25,6	26,7	28,8	30,5	32,0
Lom Na Lukách 722	23 ¹⁰ – 00 ¹²	29,4	25,2	41,0	26,8	27,8	29,0	30,9	33,1

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} 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-10628-20),
Měřicí mikrofon B&K 4189 (v.č. 2556133, OL č. 8012-OL-10629-20),
Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2606048, KL č. 8012-KL-10631-20).
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	9,0 °C
relativní vlhkost vzduchu	54,3 %
rychlost větru	0,4 m/s
atmosférický tlak	1002,4 hPa

Odchytky od zkušebního postupu:

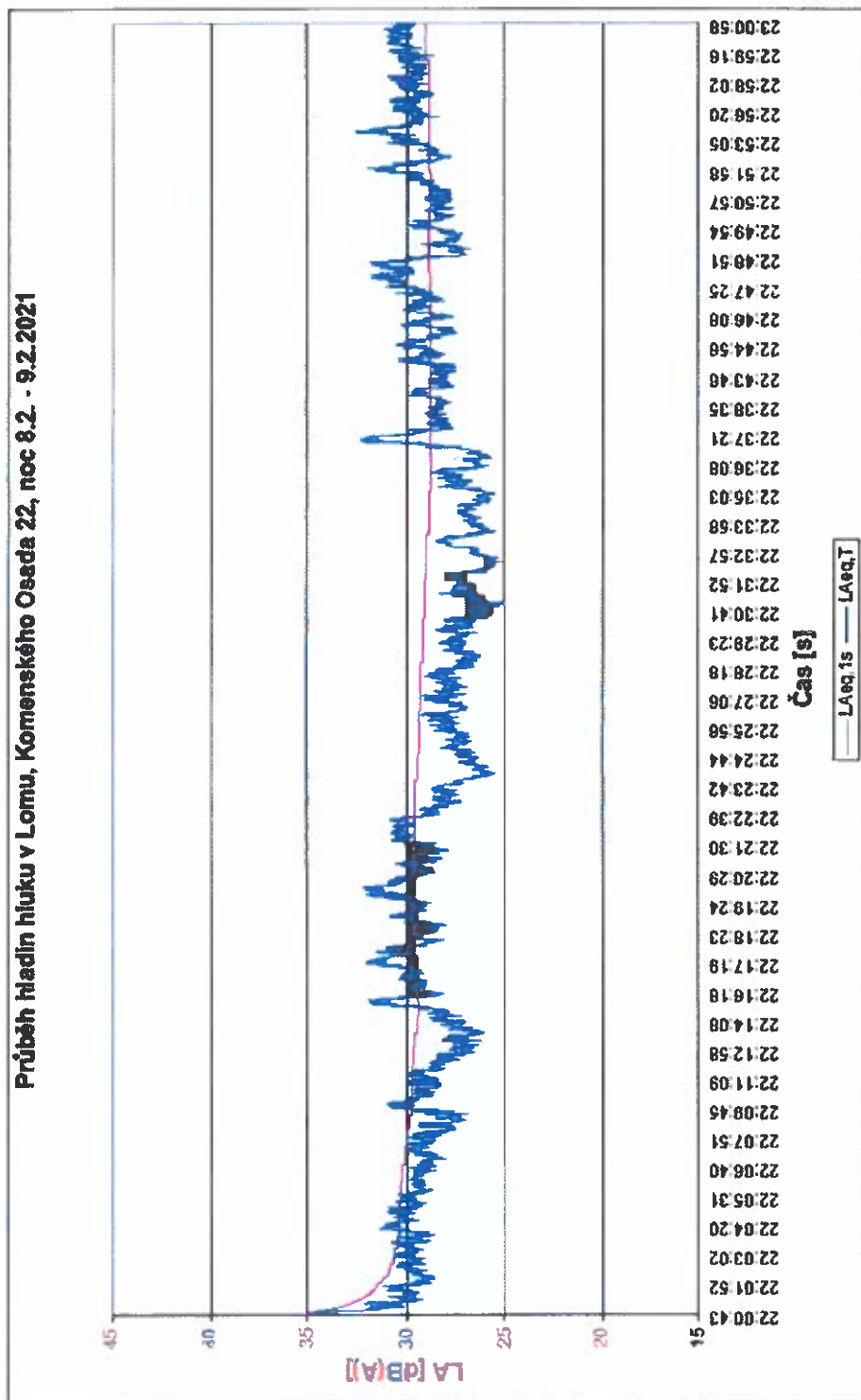
bez odchylek

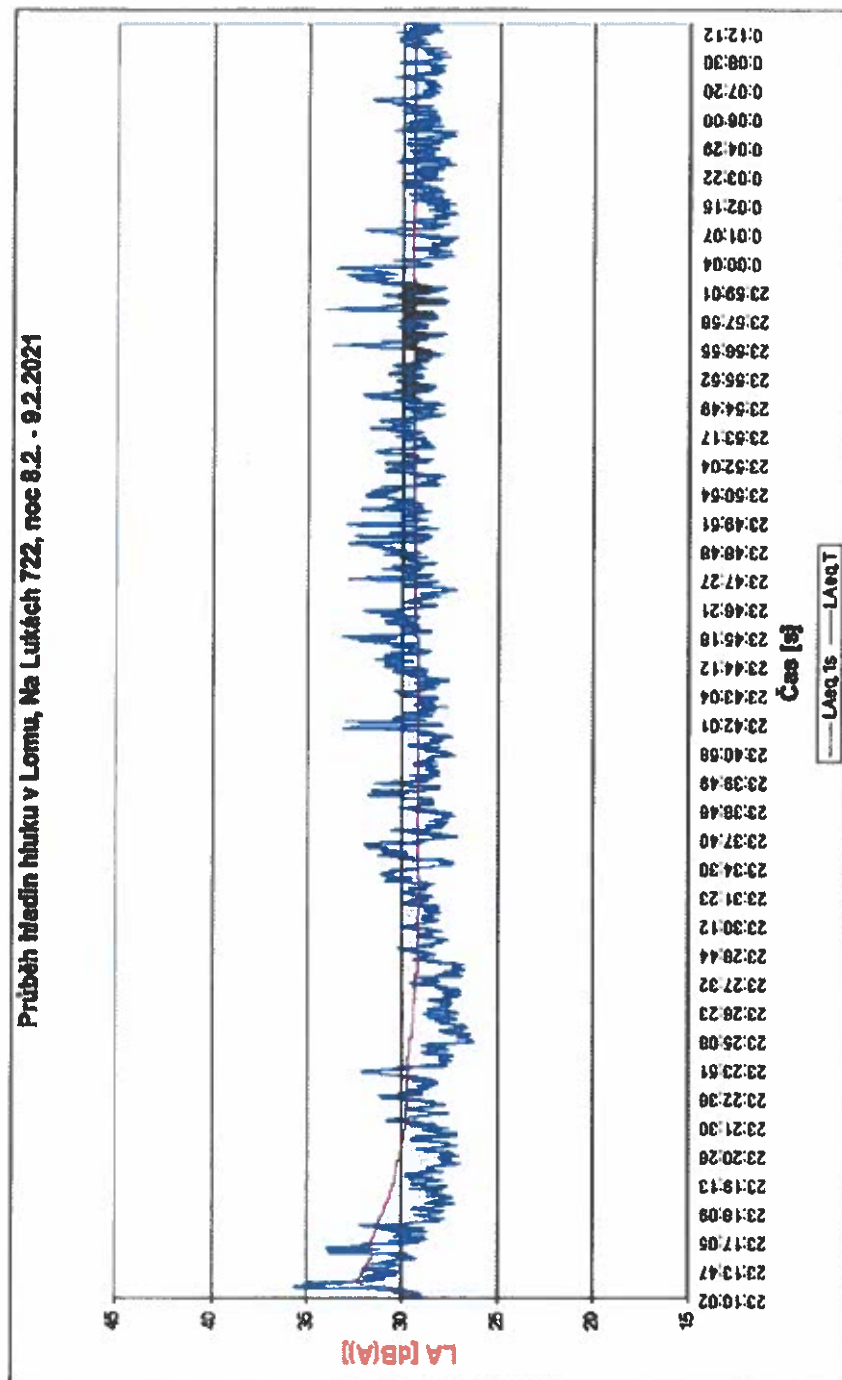
Protokol č.: 023/2021/LTD

Výtisk č.: 1

Celk. počet stran: 4

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.

