



Severočeské doly a.s.

19-08-2020

DS 3045/2020/KS

Se/op/1020 4,1

φ. Baxold' - 1.17.0 DBČAK 24
LOKAL. DOKU 11
[Signature]

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/2020/111

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

18. 08. 2020

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

Ing. Rostislav Nedbálek
vedoucí odboru ekologie

Rostislav
Nedbálek

Digitálně podepsal
Rostislav Nedbálek
Datum: 2020.08.19
08:47:49 +02'00'



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.: 724 825 767

Protokol č. 131/2020/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.: **131/2020/LTD**Výtisk č.: **1**Celk. počet stran: **4**Strana č.: **2**Datum měření: **noc 7. 7. 2020 – 8. 7. 2020**Měřil: **Jaromír Finferle**Lokalita měření: **Lom – Na Lukách 722****(venkovní prostor, polní cesta, nejbližší budova 20m)****Lom – Komenského osada 22****(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10m)**

Místo měření	Doba měření (T)								
		L _{Aeq,T}	L _{Amin}	L _{Amax}	L ₉₉	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀	L ₀₁
Lom Komenského osada 22	22 ⁰⁰ – 23 ⁰³	33,1	27,6	53,1	28,6	29,3	31,7	36,5	38,2
Lom Na Lukách 722	23 ¹⁰ – 00 ¹³	30,4	25,8	38,6	27,1	28,2	30,0	32,0	33,9

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 2,32 (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-10020-19),
Měřicí mikrofon B&K 4950 (v.č. 2847284, OL č. 8012-OL-10021-19),
Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2052833, KL č. 8012-KL-10022-19).
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900141, KL č. 19900141/001).
Anemometr VoltCraft PL – 135HAN (v.č. 190708386, KL č. 2020/1188).

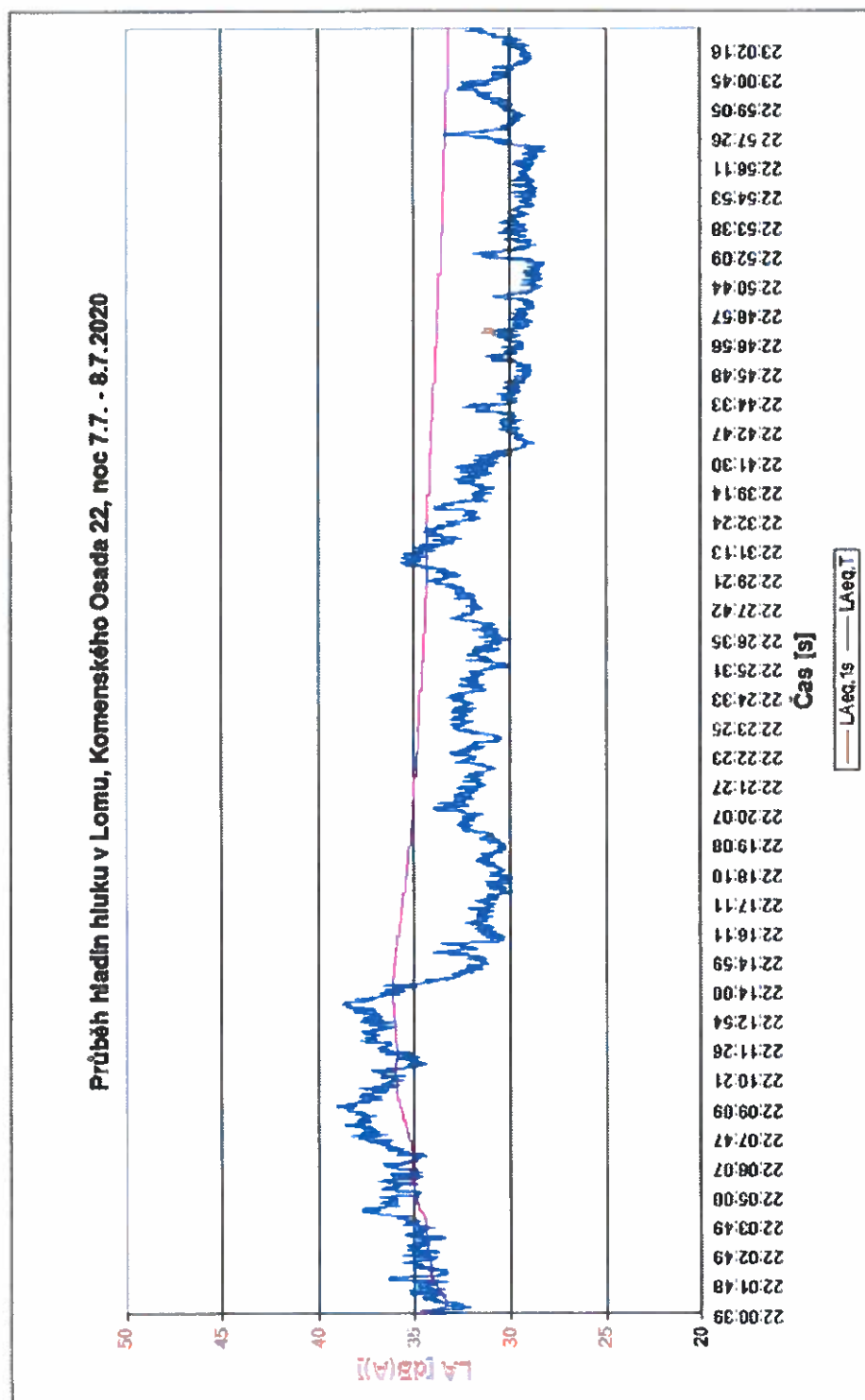
Mikrofon ve výšce: **2 m**

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

teplota vzduchu	+ 14,0 °C
relativní vlhkost vzduchu	54,1 %
rychlost větru	0,0 m/s
atmosférický tlak	1017,5 hPa

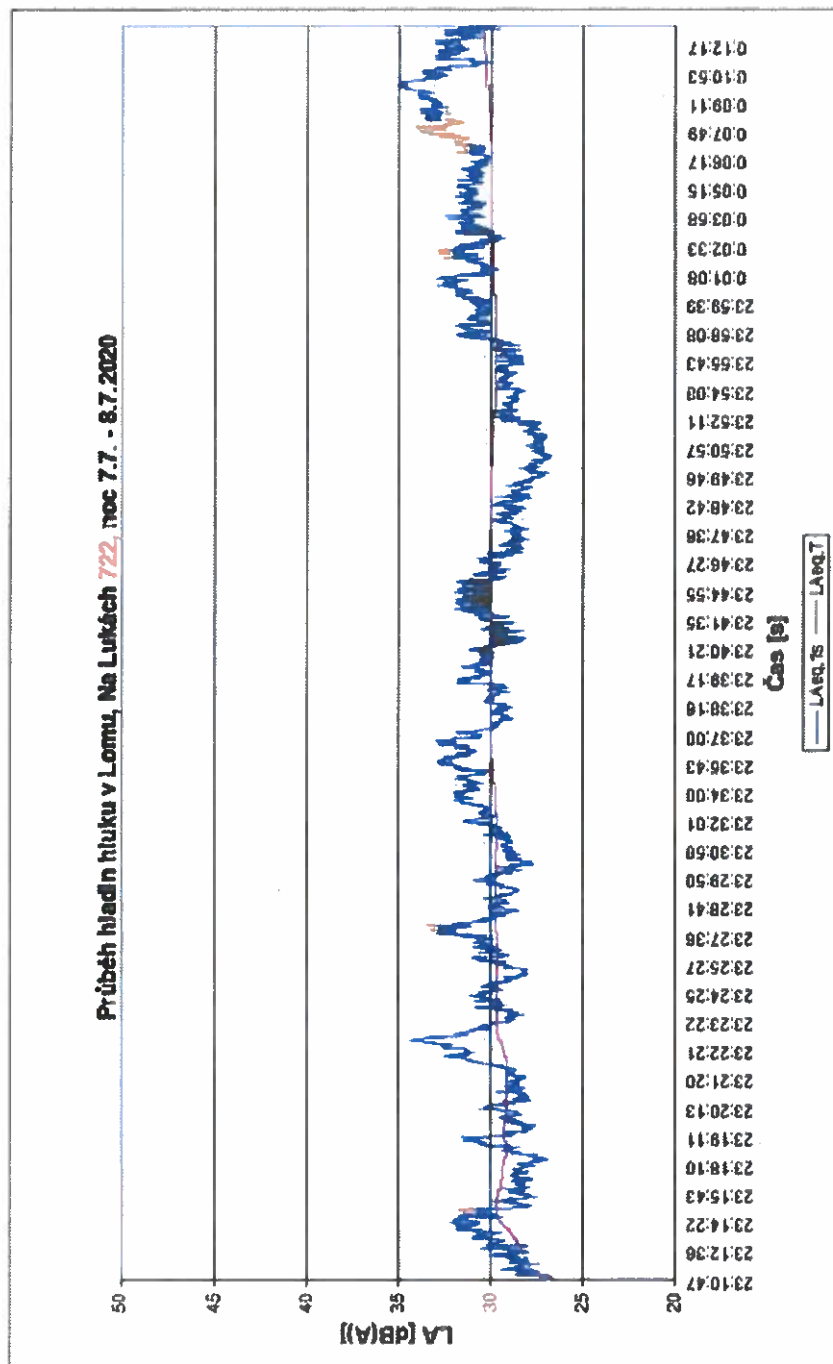
Odchylky od zkušebního postupu:

bez odchylek



Protokol č.: 131/2020/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.

