Severočeské doly a.s.

Městský úřad Lom
Vážený pan
Vladimír Urban
Starosta města
nám. Republiky 13
435 11 LOM

| VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY | NAŠE ZNAČKA | VYŘIZUJE/LINKA | DATUM |
|---|---|---|---|
| | OE/DB/2025/004 | Ing. Petr Svárovský/ 417805097/723941983 | 16. 01. 2025 |

**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: 2025.01.16 14:07:07 +01'00'

Ing. Rostislav Nedbálek
vedoucí odboru ekologie

L 1078

VUHU MOST

**VUHU a.s.**

## Zkušební laboratoř

**tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most**

**Zkušební laboratoř č. 1078 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

## Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

# Protokol o zkoušce č. 321/2024/LTD

Předmět zkoušky: Mimopracovní prostor
Zadavatel: Severočeské doly a.s. Chomutov, Doly Bílina
Smlouva o dílo č.: Objednávka č.: 4102899030
(ze dne:) (ze dne:) 19. 12. 2023

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu těchto zkoušek.
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 %.
Nejistota měření nezahrnuje příspěvek nejistoty vzorkování.
V případě, že rozšířená nejistota měření není součástí protokolu, je k dispozici na vyžádání v laboratoři.
Laboratoř neodpovídá za informace a parametry poskytnuté zákazníkem, tyto parametry a informace jsou označeny hvězdičkou *.
Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o odběr v rozsahu akreditace, na odběr vzorku provedený zákazníkem se rozsah akreditace nevztahuje a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1078 VUHU a.s. LABORATOŘ TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY -2-

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

Schválil: .....
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Lukáš Anděl
v Mostě, dne 17. 12. 2024

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

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

VUHU a.s.
tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most
IČ: 44569181
DIČ: CZ44569181



Datum měření: noc 12. 12. 2024 – 13. 12. 2024
Místo měření: Lom – Na Lukách 722
(venkovní prostor, polní cesta, nejbližší budova 20 m,
GPS 50.5934103N, 13.6652703E)
Lom – Komenského osada 22
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10 m,
GPS 50.5870178N, 13.6666061E)

Zkoušky v rozsahu akreditace provedeny dle:
Měření hluku (ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2)

Zkoušky mimo rozsah akreditace provedeny dle: --
(Výsledky jsou označeny #)

Měřící přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250,
Měřící mikrofon B&K 4189,
Akustický kalibrátor B&K 4231,
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW,
Anemometr VoltCraft PL-135HAN,
Metr svinovací Jufisto 5 m.

Mikrofon ve výšce 2 m a byl opatřen krytem proti větru.

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

| | |
|---|---|
| teplota vzduchu | - 1,1°C |
| relativní vlhkost vzduchu | 67,2 % |
| rychlost větru | 0,0 m/s |
| atmosférický tlak | 999,7 hPa |

Odchylky od zkušebního postupu: bez odchylek

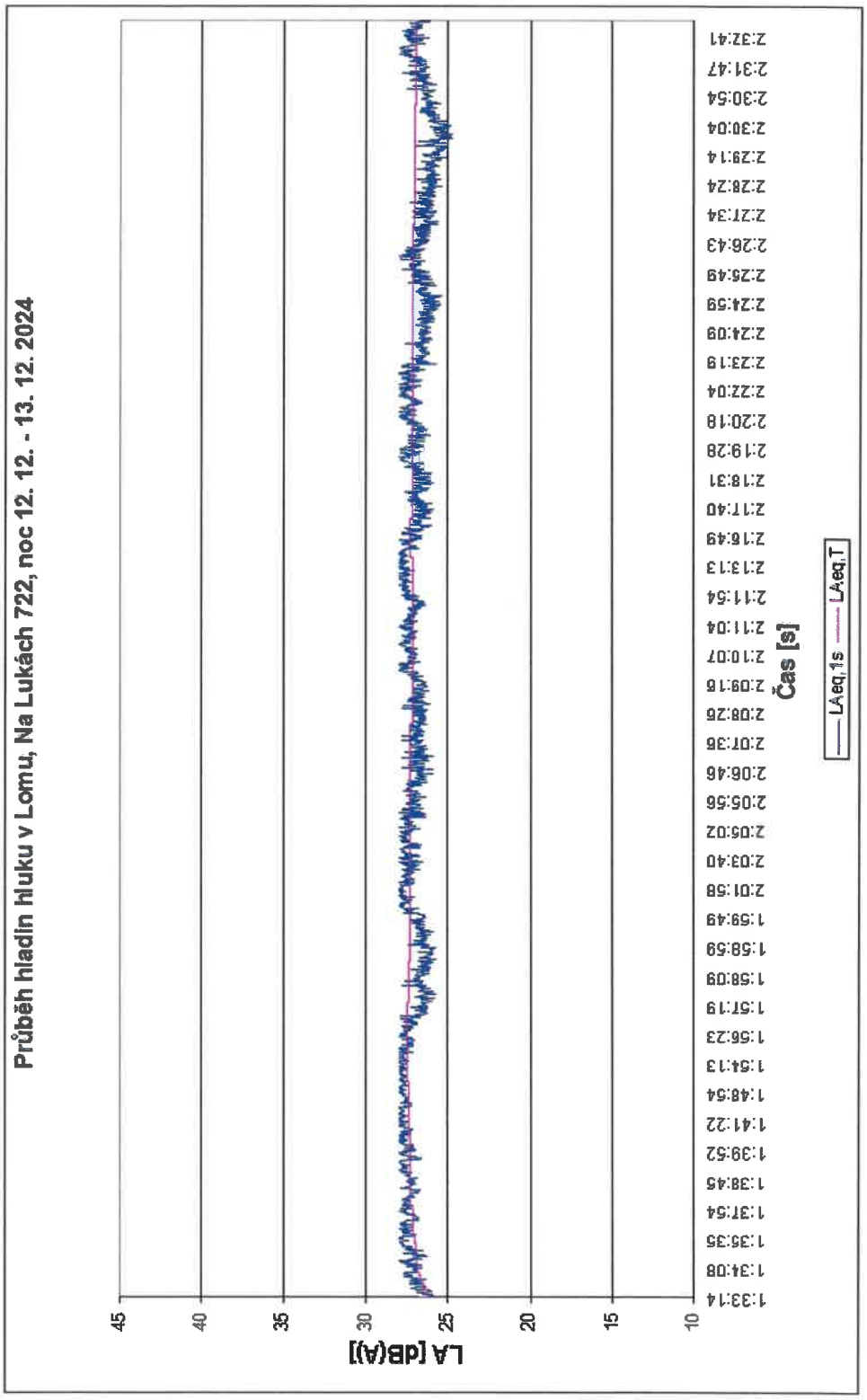
## Výsledek měření:

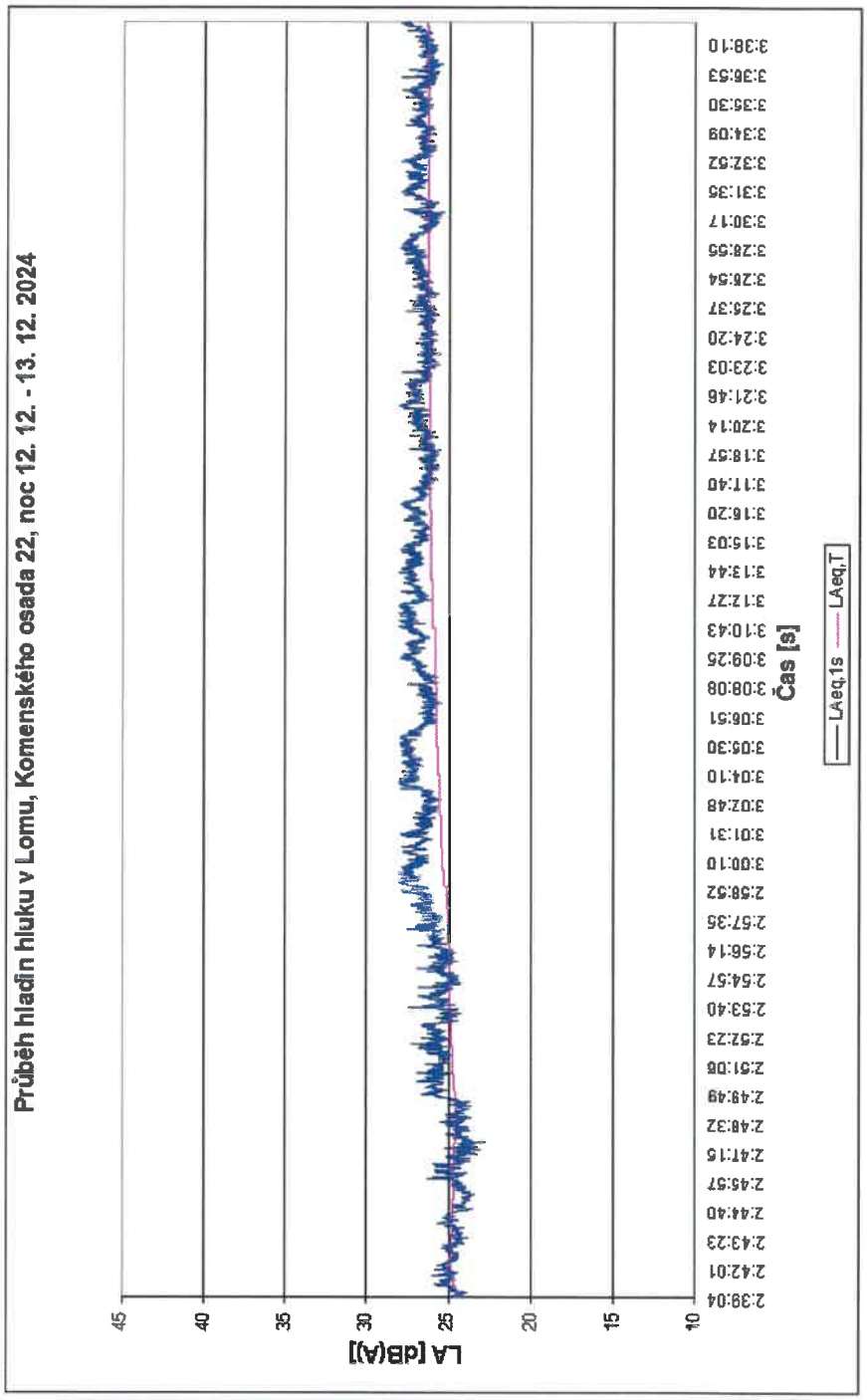
| Místo měření | Doba měření (T) | Hladina hluku $L_A$ [dB(A)] | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $L_{Aeq,T}$ | $L_{Amin}$ | $L_{Amax}$ | $L_{99}$ | $L_{90}$ | $L_{50}$ | $L_{10}$ | $L_{01}$ |
| Lom Na Lukách 722 | $01^{33} – 02^{33}$ | 27,0 | 24,1 | 44,9 | 25,4 | 26,1 | 27,0 | 27,8 | 28,0 |
| Lom Komenského osada 22 | $02^{39} – 03^{39}$ | 26,4 | 22,3 | 32,8 | 23,8 | 24,7 | 26,4 | 27,4 | 27,9 |

Rozšířená nejistota měření je stanovena u LAeq na 1,7 dB (A).

VUHU a.s.
tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most
IČ: 44569181
DIČ: CZ44569181








*Pozn. 1: 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*

Konec protokolu