

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

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA  
OE/DB/2024/143

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

DATUM  
16. 10. 2024

## 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: 2024.10.17  
13:34:04 +02'00'

Ing. Rostislav Nedbálek  
vedoucí odboru ekologie



**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. 241/2024/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.

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



Schválil: .....  
vedoucí zkušební laboratoře  
Ing. Lukáš Anděl  
v Mostě, dne 30. 09. 2024

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

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

výtisk č.: 1  
strana: 1

## Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 241/2024/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 24. 09. 2024 – 25. 09. 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 #)

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250,  
Měřicí 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:

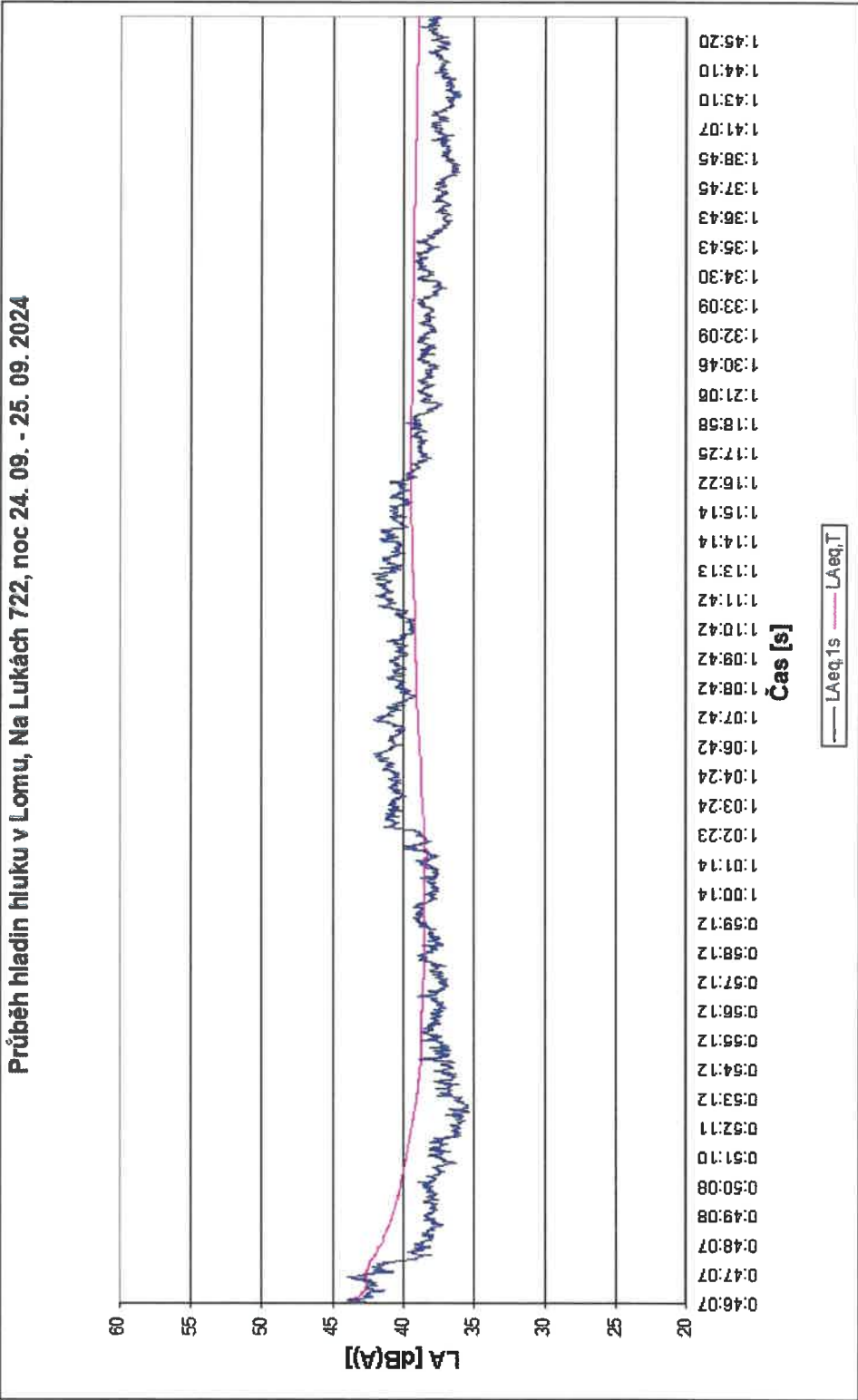
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| teplota vzduchu           | + 10,7°C  |
| relativní vlhkost vzduchu | 84,8 %    |
| rychlost větru            | 0,0 m/s   |
| atmosférický tlak         | 976,1 hPa |

Odchyłky od zkušebního postupu: bez odchylek

### Výsledek měření:

| Místo<br>měření            | Doba<br>měření<br>(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> |
| Lom<br>Na Lukách 722       | 00 <sup>46</sup> – 01 <sup>46</sup> | 39,0                                 | 34,4              | 45,1              | 35,9            | 36,9            | 38,3            | 40,9            | 42,7            |
| Lom<br>Komenského osada 22 | 01 <sup>50</sup> – 02 <sup>50</sup> | 38,0                                 | 33,3              | 48,7              | 34,3            | 36,2            | 37,8            | 39,5            | 40,0            |

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



## Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

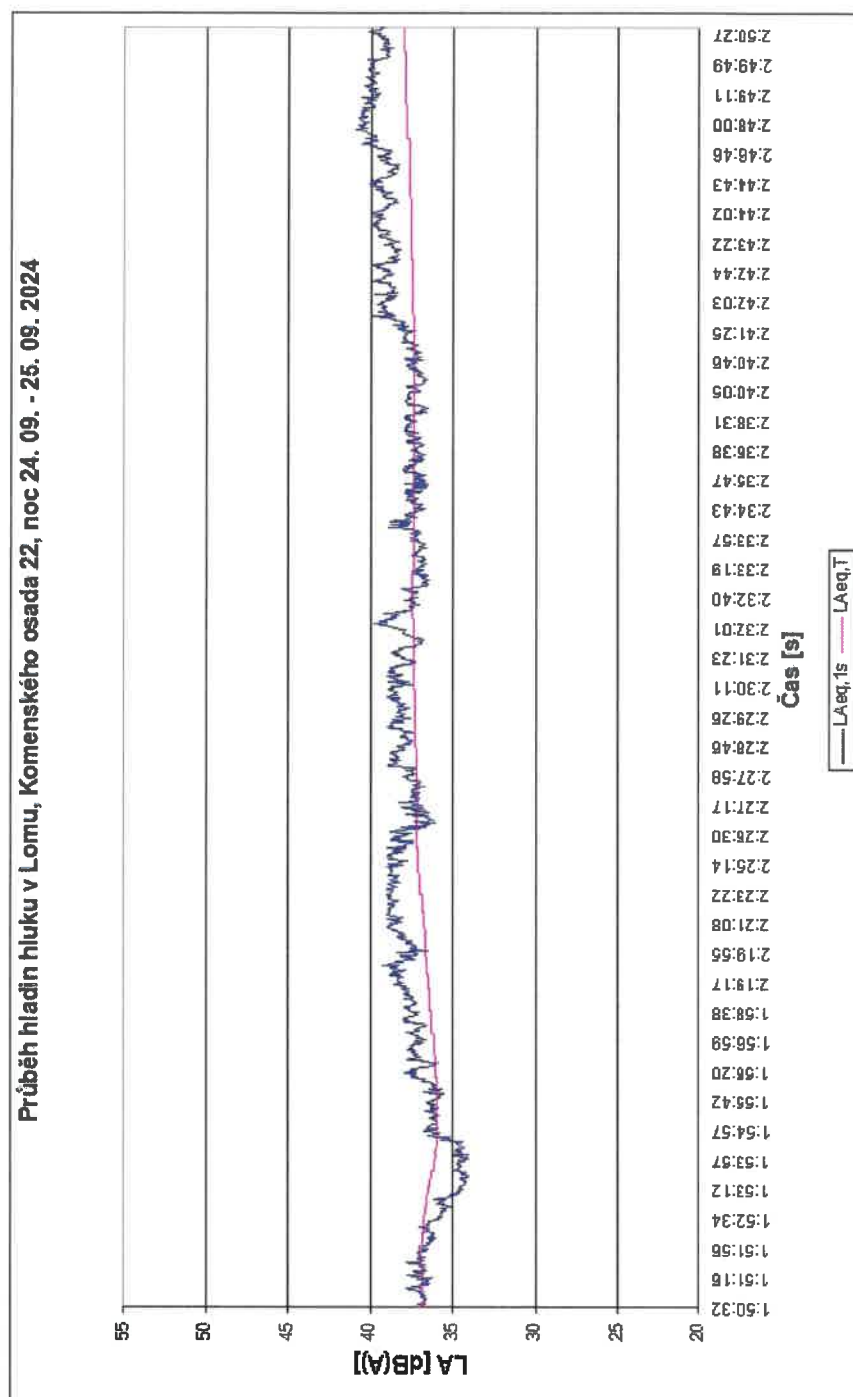
Protokol o zkoušce č.: 241/2024/LTD

Celk. počet stran: 4

V. J. H. U. S. L. s. r. o.  
IČ: 253112207/3  
31. 11. 2024  
Ověření  
Miroslav Štěpánek

Výtisk č.: 1

Strana č.: 4



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