

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/2026/020

Ing. Petr Svárovský/
417805097/723941983

16. 02. 2026

Monitoring hluku ve městě Lom

Vážený pane starosto,

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

V roce 2025 nabylo právní moci nové povolení hornické činnosti pro postup Dolů Bílina. Jedna z podmínek tohoto povolení nám nově ukládá zajistit měření hluku s periodicitou dvakrát měsíčně. V závislosti na této nově stanovené podmínce jsme rozšířili počet měření. Počínaje měsícem lednem roku 2026, vám budeme každý měsíc zasílat datovou zprávou dva protokoly z měření hluku.

S pozdravem

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. 007/2026/LTD

Předmět zkoušky: Mimopracovní prostor

Zadavatel: Severočeské doly a.s. Chomutov, Doly Bílina

Smlouva o dílo č.: Z2690710027

Objednávka č.: 4510043961

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, PhD

Schválil:.....
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Pavel Schmidt
V Mostě, dne 30. 01. 2026

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Celkový počet stran: 4



Strana: 1

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 007/2026/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 2

Datum měření: noc 15. 01. 2026 – 16. 01. 2026

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:

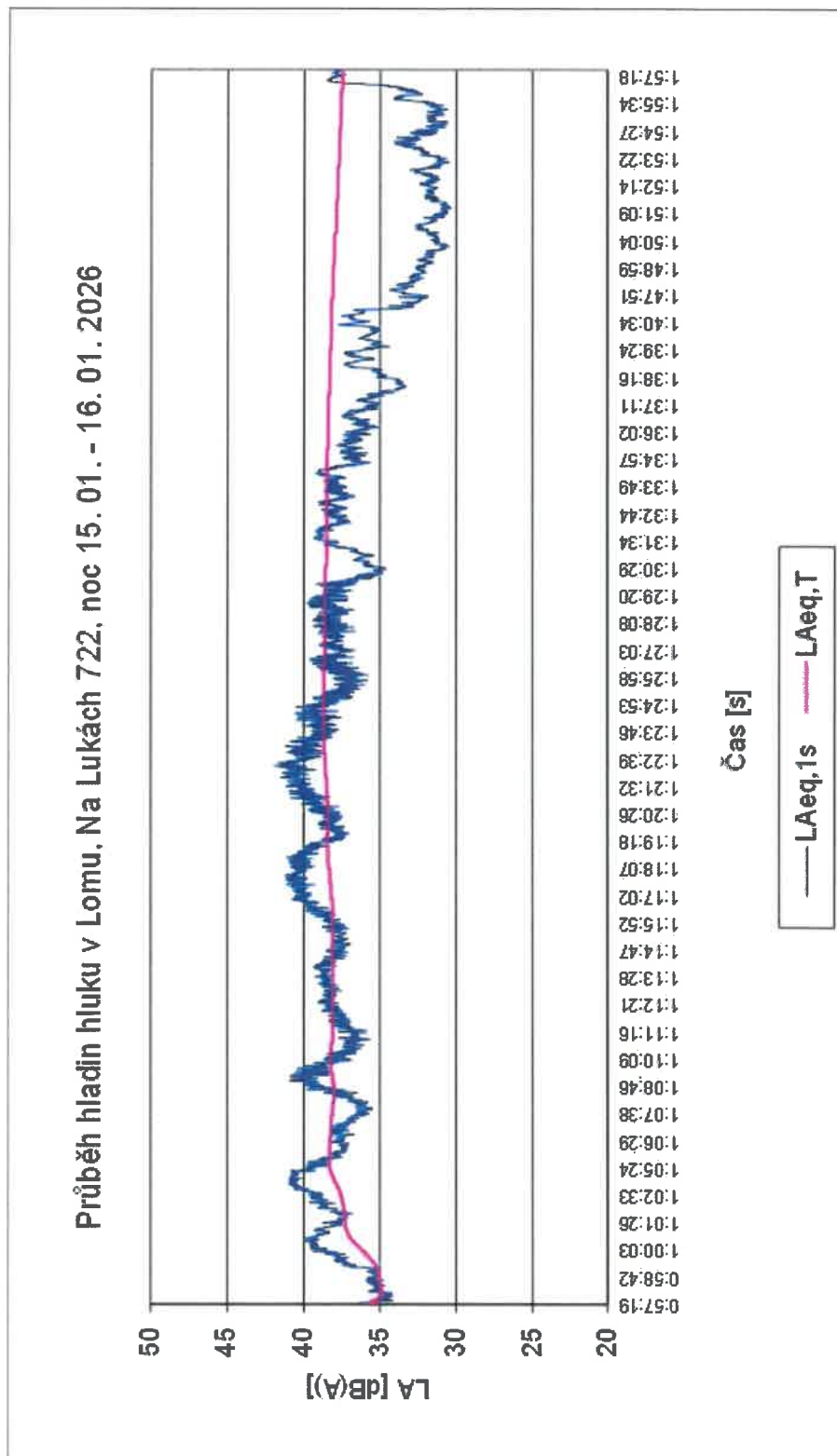
| | |
|---------------------------|-----------|
| teplota vzduchu | + 4,4°C |
| relativní vlhkost vzduchu | 69,8 % |
| rychlost větru | 0,0 m/s |
| barometrický tlak | 985,9 hPa |

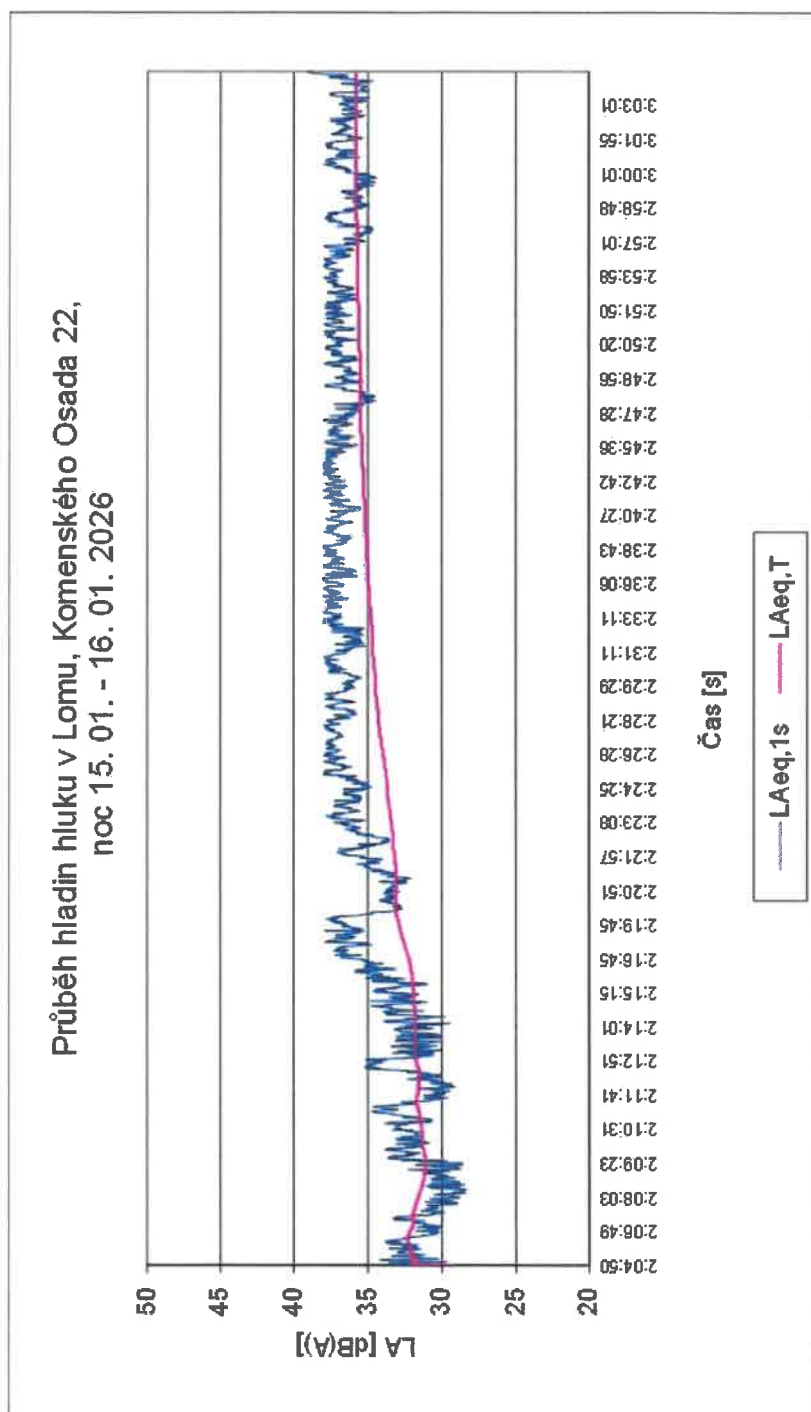
Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

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 | 00 ⁵⁷ – 01 ⁵⁷ | 37,5 | 29,3 | 48,3 | 30,7 | 32,0 | 37,5 | 39,8 | 41,0 |
| Lom Komenského osada 22 | 02 ⁰⁴ – 03 ⁰⁵ | 35,8 | 27,4 | 46,2 | 28,9 | 31,3 | 36,1 | 37,6 | 38,4 |

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 1,7 dB (A).





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



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. 015/2026/LTD

Předmět zkoušky: Mimopracovní prostor

Zadavatel: Severočeské doly a.s. Chomutov, Doly Bílina

Smlouva o dílo č.: Z2690710027

Objednávka č.: 4510043961

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, PhD

Schválil:
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Pavel Schmidt
V Mostě, dne 30. 01. 2026

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Celkový počet stran: 4



Strana: 1

Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 015/2026/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 2

Datum měření: noc 22. 01. 2026 – 23. 01. 2026

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 | - 4,4°C |
| relativní vlhkost vzduchu | 60,7 % |
| rychlost větru | 0,0 m/s |
| barometrický tlak | 970,9 hPa |

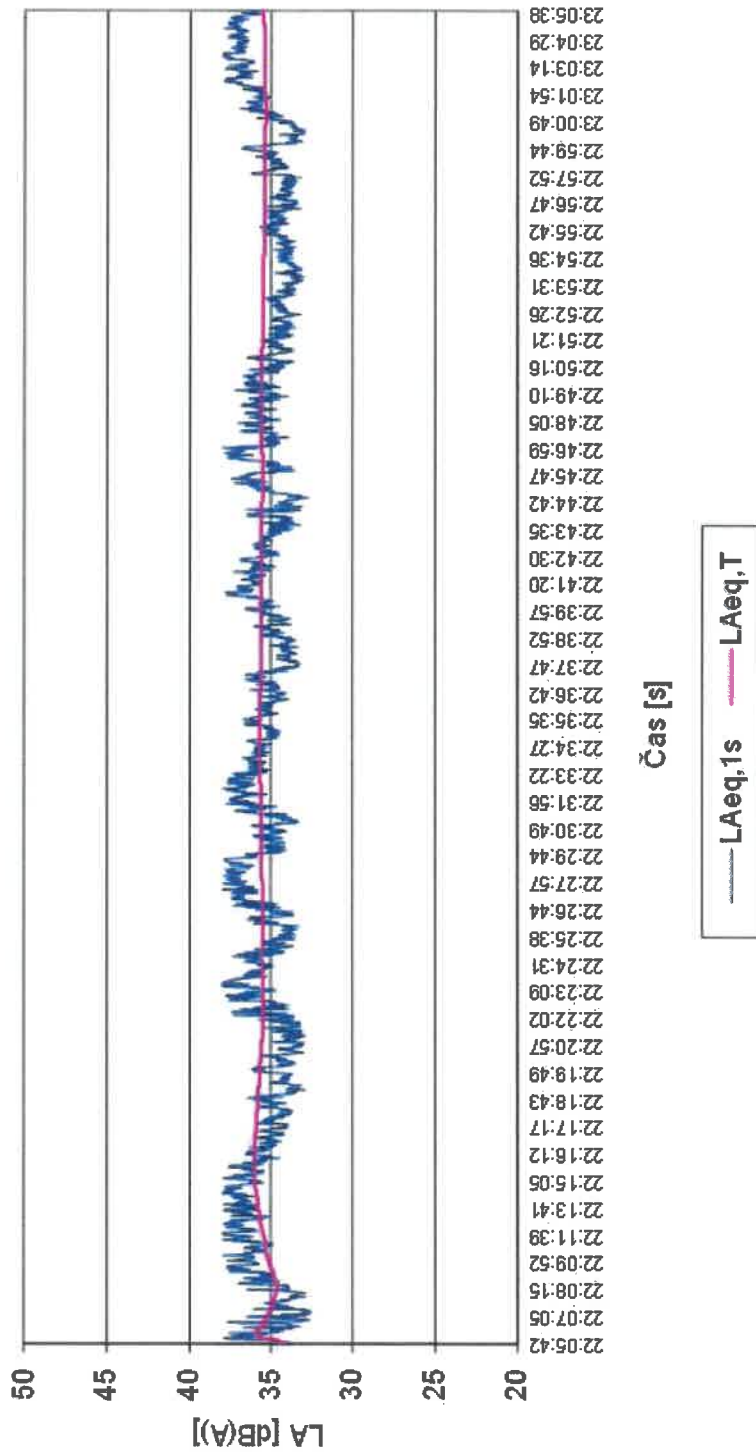
Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

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 | 22 ⁰⁵ – 23 ⁰⁵ | 35,5 | 31,7 | 53,2 | 33,0 | 33,7 | 35,2 | 37,0 | 37,8 |
| Lom Komenského osada 22 | 23 ¹¹ – 00 ¹¹ | 33,6 | 28,5 | 52,0 | 30,2 | 31,7 | 33,1 | 34,9 | 38,3 |

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na 1,7 dB (A).

Průběh hladin hluku v Lomu, Na Lukách 722,
noc 22. 01. - 23. 01. 2026

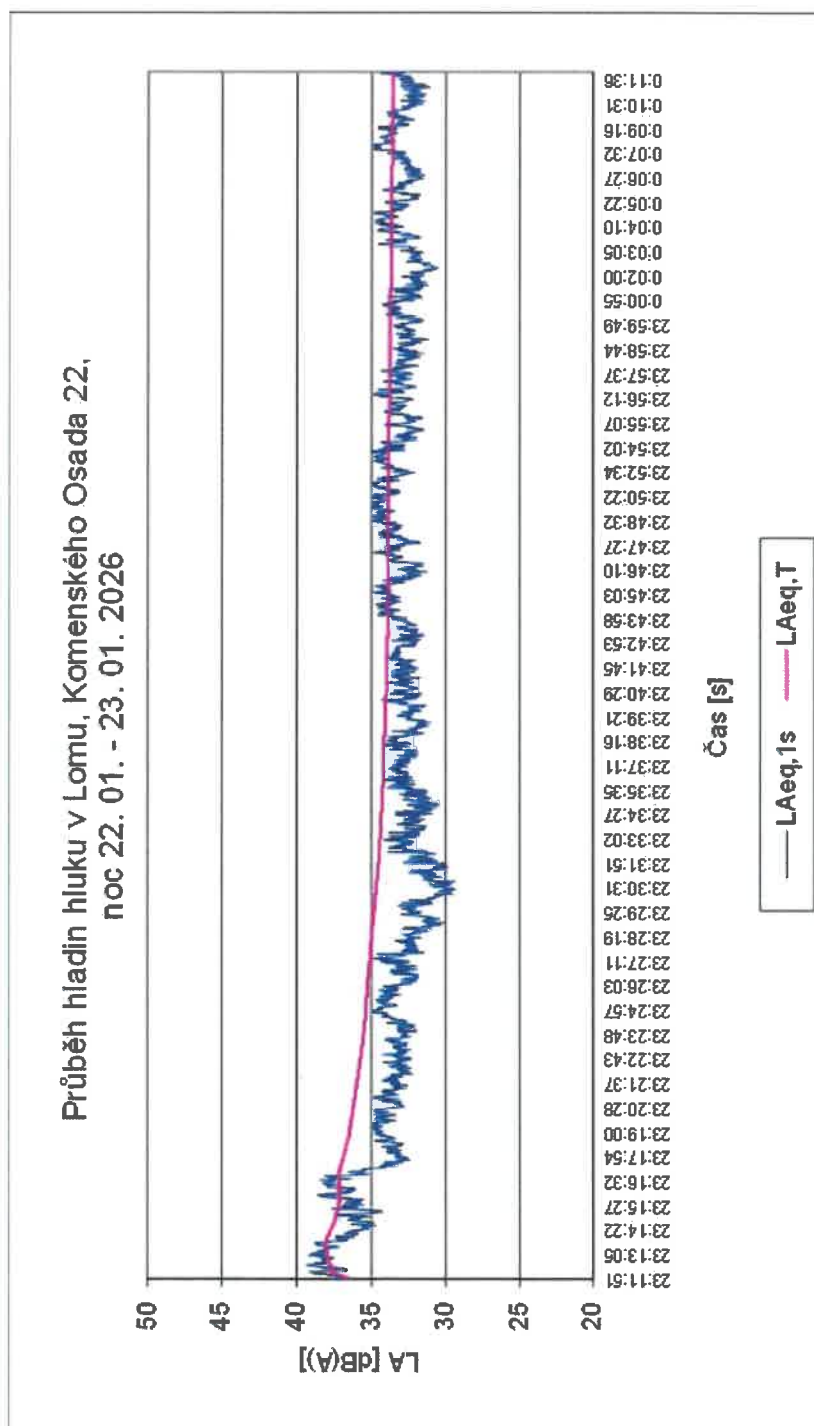


Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 015/2026/LTD

Celk. počet stran: 4

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