

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/2026/059

Ing. Petr Svárovský/  
417805097/723941983

20. 04. 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. 056/2026/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. 03. 2026

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Celkový počet stran: 4



Strana: 1

# Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 056/2026/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 2

Datum měření: noc 17. 03. 2026 – 18. 03. 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:

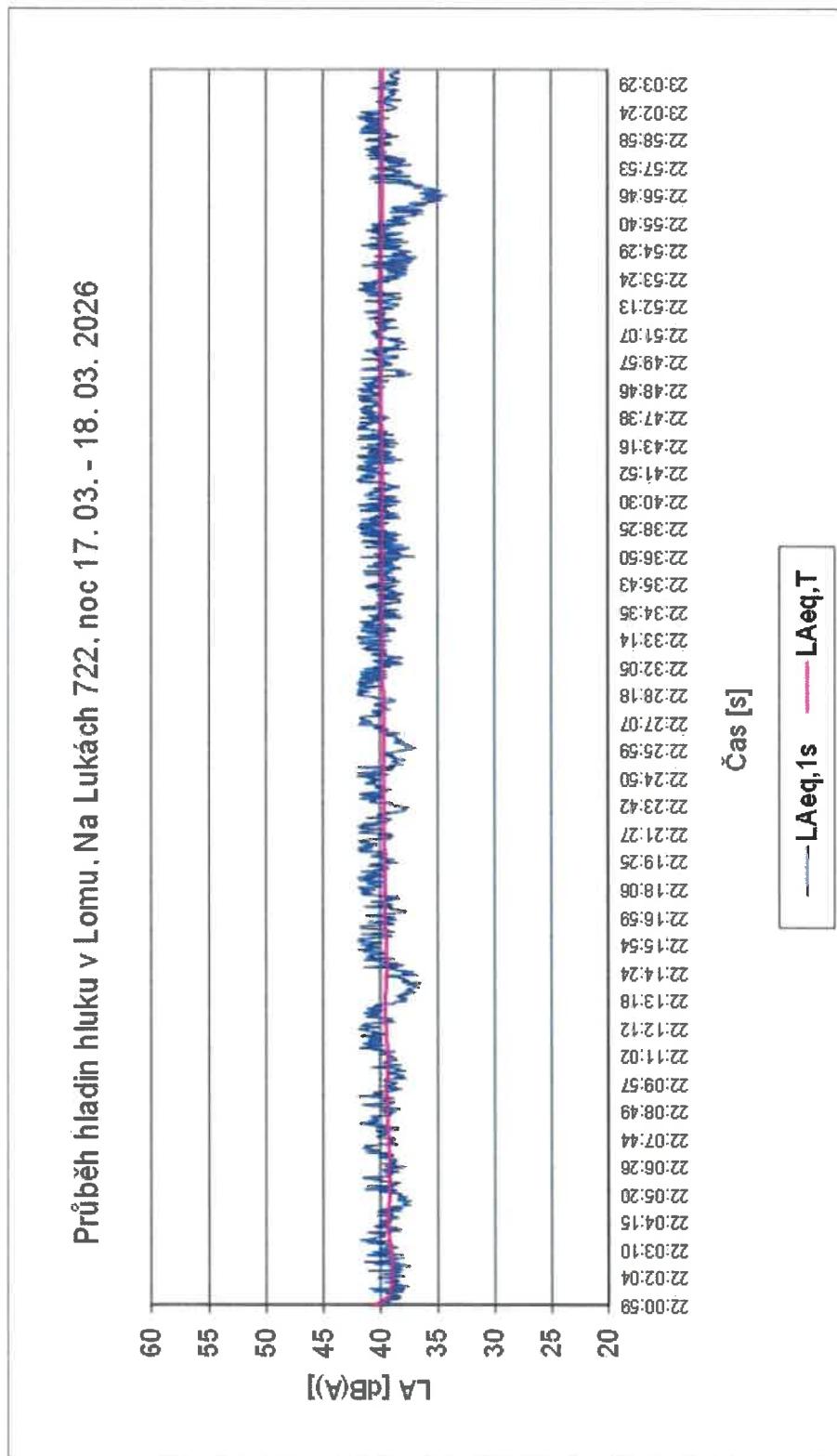
teplota vzduchu	+ 3,9 °C
relativní vlhkost vzduchu	46,5 %
rychlost větru	0,4 m/s
barometrický tlak	993,3 hPa

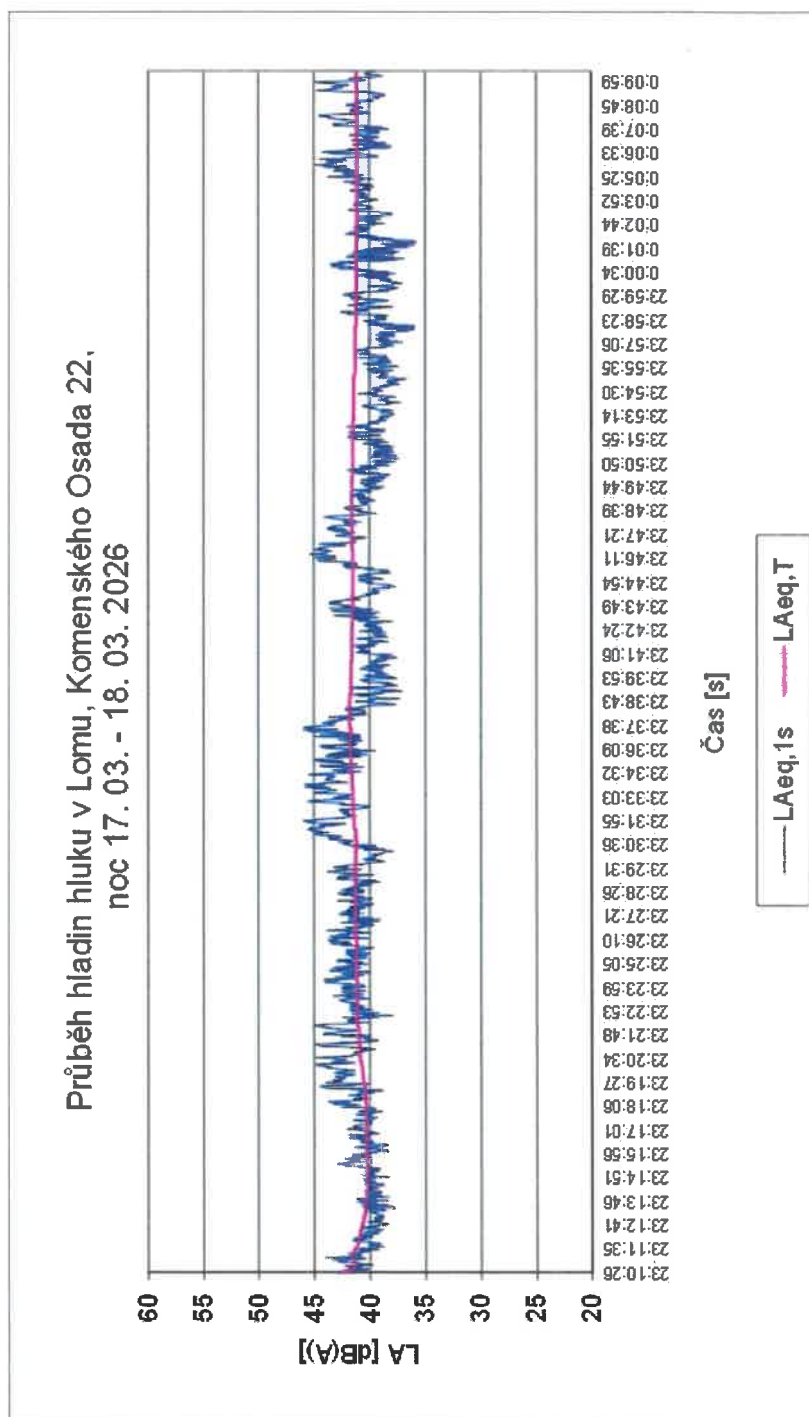
Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

## 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 <sup>00</sup> – 23 <sup>04</sup>	39,8	33,6	51,9	36,0	38,1	39,6	41,2	41,9
Lom Komenského osada 22	23 <sup>10</sup> – 00 <sup>10</sup>	41,2	35,0	48,3	37,1	38,6	40,6	43,3	45,1

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. 070/2026/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 \*.

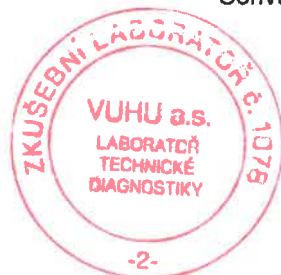
Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o odběr v rozsahu akreditace, na odběr vzorku provedený zákazníkem se rozsah akreditace nevztahuje a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Přezkoumal:.....  
technický vedoucí laboratoře  
Ing. Vlastimil Moni, PhD

Schválil:.....  
vedoucí zkušební laboratoře  
Ing. Pavel Schmidt  
V Mostě, dne 30. 03. 2026

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Celkový počet stran: 4



Strana: 1



## Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky

Protokol o zkoušce č.: 070/2026/LTD

Celk. počet stran: 4

Strana č.: 2

Datum měření: noc 23. 03. 2026 – 24. 03. 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:

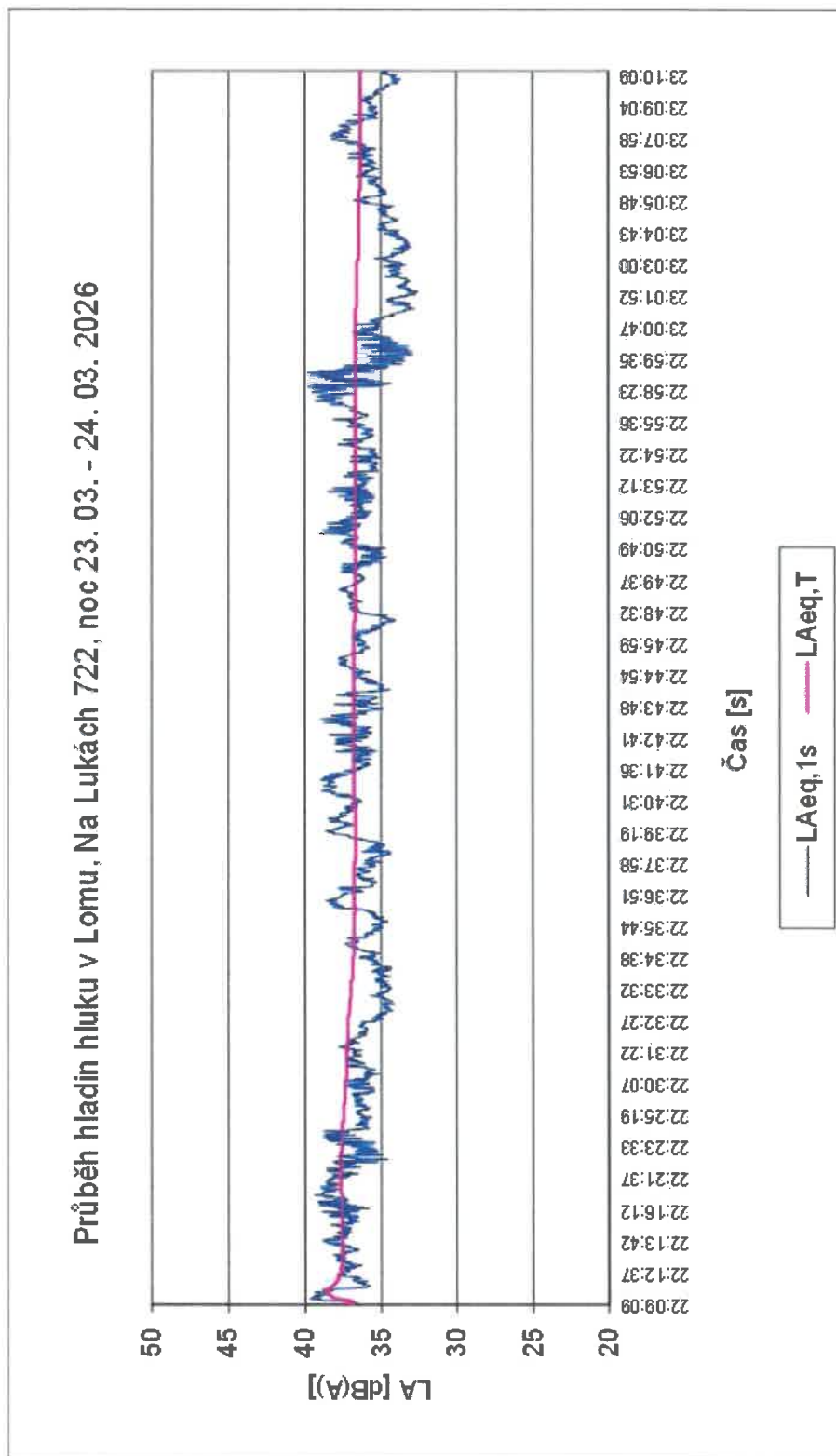
teplota vzduchu	+ 4,1 °C
relativní vlhkost vzduchu	56,3 %
rychlost větru	0,4 m/s
barometrický tlak	988,2 hPa

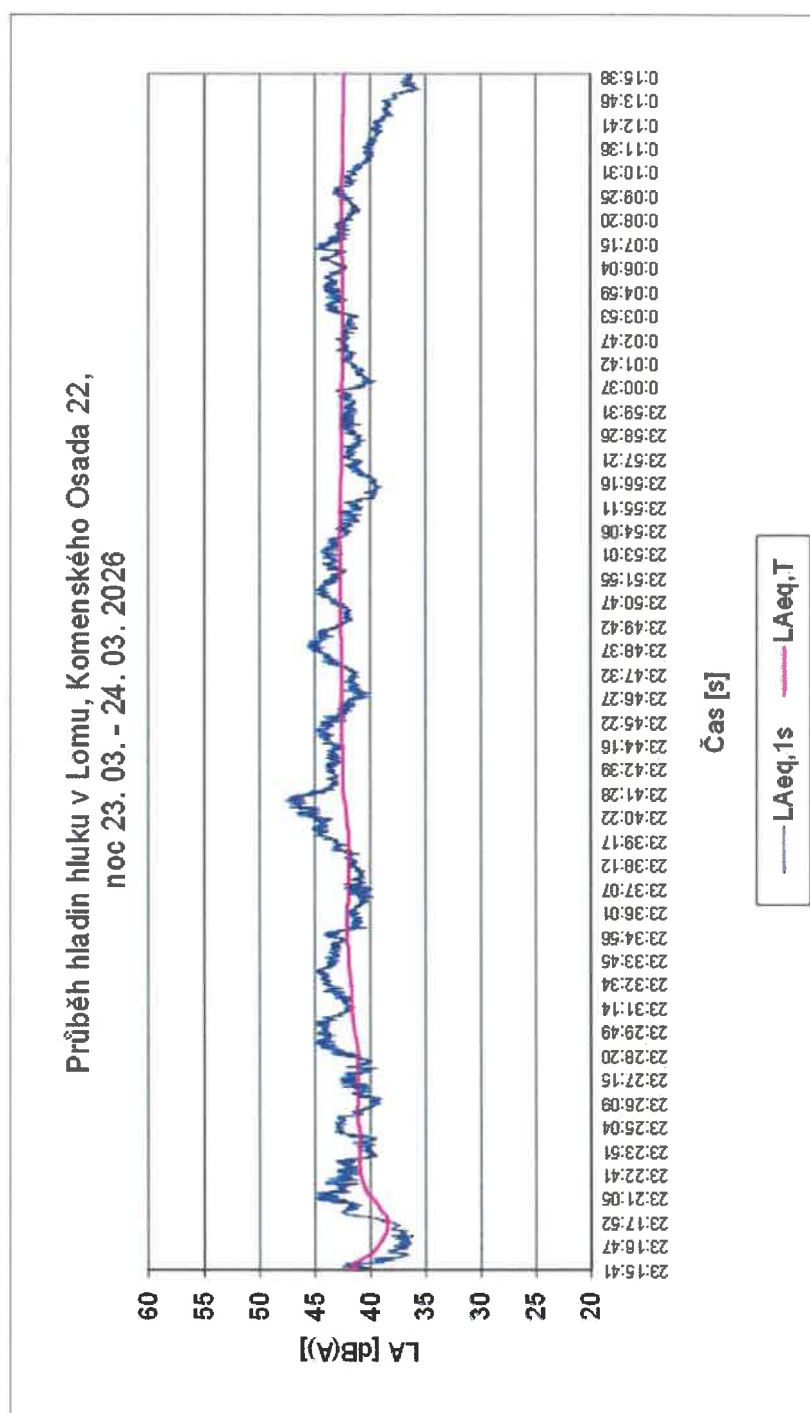
Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

### 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 <sup>09</sup> – 23 <sup>09</sup>	36,4	32,0	45,1	33,2	34,4	36,3	37,9	39,1
Lom Komenského osada 22	23 <sup>15</sup> – 00 <sup>15</sup>	42,3	34,8	49,2	36,4	39,5	42,1	44,1	46,2

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