

Obecní úřad Spořice
Vážený pan Ing. Roman Brand MBA.
Starosta obce
Lipová 201
431 01 SPOŘICE

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA

DATUM

OE/DNT/2022/89

Ing. Vaško/474602091

18.07.2022

Monitoring hluku v obci Spořice

Vážený pane starosto,

zasílám Vám protokol z autorizovaného měření hladin hluku, které probíhá v pravidelných měsíčních intervalech v obci Spořice.

S pozdravem

Ing. Rostislav Nedbálek
vedoucí odboru ekologie



Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a.s.
Zkušební laboratoř
Tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1078
Laboratoř technické diagnostiky
tel.: 727 891 099

Protokol č. 115/2022/LTD

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

Zadavatel: Doly Nástup Tušimice

Smlouva o dílo č.: 120/2022
(ze dne:) 17. 1. 2022

Objednávka č.: 4102500117
(ze dne:) 17. 1. 2022

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 16. 06. 2022

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

výtisk č.: 1
strana: 1

Protokol č.: **115/2022/LTD**

Výtisk č.: **1**

Celk. počet stran: **4**

Strana č.: **2**

Datum měření: noc 09. 06. 2022 – 10. 06. 2022

Měřil: Vlastimil Šlégr

Lokalita měření: Spořice – Havlíčkova č.p 353
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10m)
Spořice – Luční č.p. 507
(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10m)

Výsledky 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 |
| Spořice Havlíčková 353 | 22 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰ | 48,2 | 35,1 | 63,7 | 36,7 | 38,6 | 43,9 | 52,5 | 56,8 |
| Spořice Luční č.p. 507 | 23 ⁰³ – 00 ⁰⁴ | 39,0 | 30,0 | 59,2 | 31,4 | 32,9 | 35,8 | 40,5 | 47,5 |

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

Zkoušky v rozsahu akreditace provedeny dle: ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (v.č. 2611667, OL č. 8012-OL-10075-22),
Měřicí mikrofon B&K 4189 (v.č. 2607899, OL č. 8012-OL-10076-22),
Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2478227, KL č. 8012-KL-10077-22),
Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900140, KL č. 19900140/001),
Anemometr VoltCraft PL-135HAN (v.č. 190708382, KL č. 2020/1187),
Metr svinovací Jufisto (i.č. C21397, KL č. 1432D001/21).

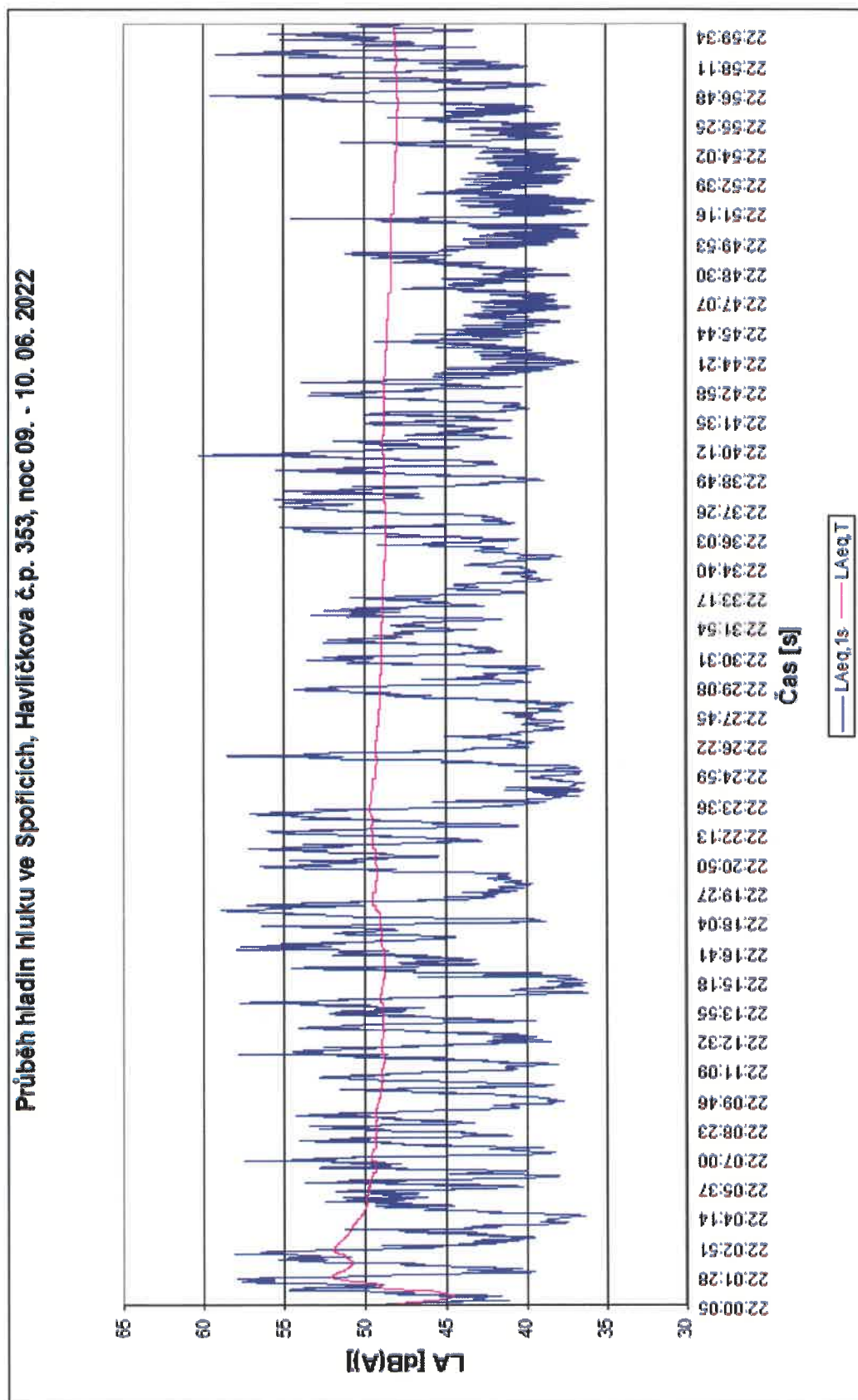
Mikrofon ve výšce: 2 m

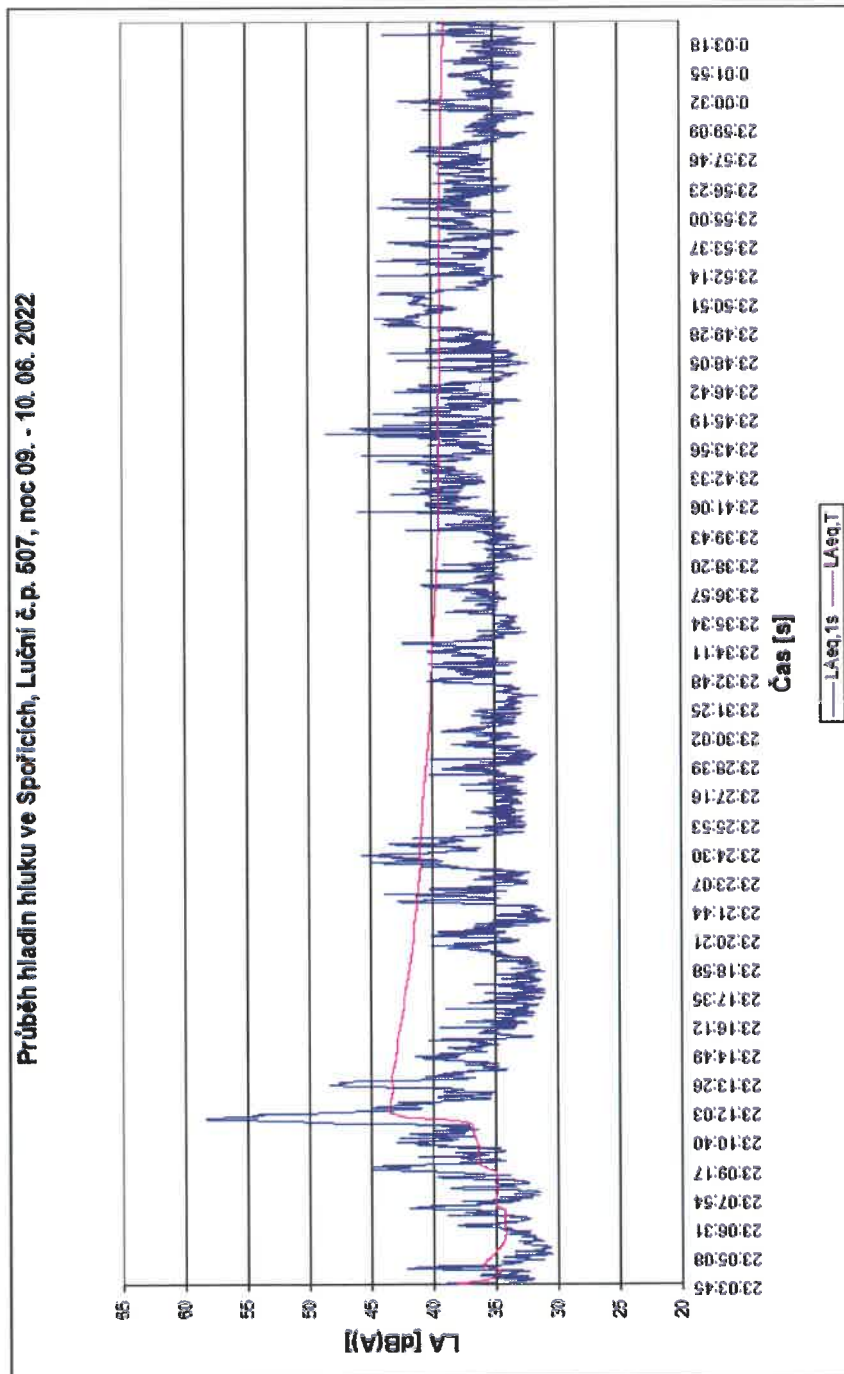
Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenány meteorologické podmínky, které mají pouze informativní charakter:

| | |
|---------------------------|-----------|
| teplota vzduchu | + 16,6 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | 64,6 % |
| rychlost větru | 0,0 m/s |
| atmosférický tlak | 977,6 hPa |

Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

Průběh hladin hluku ve Spoficích, Havlíčkova č.p. 353, noc 09. - 10. 06. 2022





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.

Od 12/2013 se zprovoznil úsek rychlostní komunikace R7, která je umístěna v prostoru mezi těžební lokalitou Doly Nástup Tušimice a obcí Spořice. Postupným nárůstem provozu na této komunikaci došlo i v nočních hodinách k naprosté změně akustické situace, kdy na stanovených měřicích místech pro monitorování hlukového zatížení z provozu dolu převažuje hluk pocházející z provozu na komunikaci. Protokoly dokladují záznamy akustické situace, které vystihují současný stav hlukového zatížení na měřicích místech ovlivněných zejména provozem na rychlostní komunikaci R7.