

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/2022/147 | Ing. Vaško/474602091 | 21.11.2022 |

### **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**

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

**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

## **Protokol o zkoušce č. 221/2022/LTD**

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

Zadavatel: Severočeské doly a.s. Chomutov, Doly Nástup Tušimice

Smlouva o dílo č.: 120/2022

Objednávka č.: 4102500117

(ze dne:) 17. 01 2022

(ze dne:) 17. 01. 2022

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.

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



Schválil: .....  
vedoucí zkušební laboratoře  
Ing. Lukáš Anděl  
v Mostě, dne 27. 10. 2022

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Počet výtisků: 2

výtisk č.: 1

Celk. počet stran: 4

strana: 1

Rozdělovník: výtisk č. 1 - zadavatel  
výtisk č. 2 - laboratoř

**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 221/2022/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 12. 10. 2022 – 13. 10. 2022

Místo měření: Spořice – Havlíčkova č.p 353

(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10m,  
GPS 50.4365411N, 13.3883428E)

Spořice – Luční č.p. 507

(venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10m,  
GPS 50.4369767N, 13.3934847E)

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           | + 9,5°C   |
| relativní vlhkost vzduchu | 79,2 %    |
| rychlost větru            | 0,3 m/s   |
| atmosférický tlak         | 984,3 hPa |

Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

**Výsledek měření:**

| Místo měření              | Doba měření (T)                     | Hladina hluku $L_A$ [dB(A)] |            |            |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                                     | $L_{Aeq,T}$                 | $L_{Amin}$ | $L_{Amax}$ | $L_{99}$ | $L_{90}$ | $L_{50}$ | $L_{10}$ | $L_{01}$ |
| Spořice<br>Havlíčková 353 | 22 <sup>00</sup> – 23 <sup>01</sup> | 50,1                        | 34,8       | 66,8       | 37,4     | 39,8     | 45,5     | 54,3     | 59,4     |
| Spořice<br>Luční č.p. 507 | 23 <sup>05</sup> – 00 <sup>05</sup> | 42,8                        | 32,7       | 68,9       | 34,3     | 36,5     | 40,7     | 46,1     | 49,4     |

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

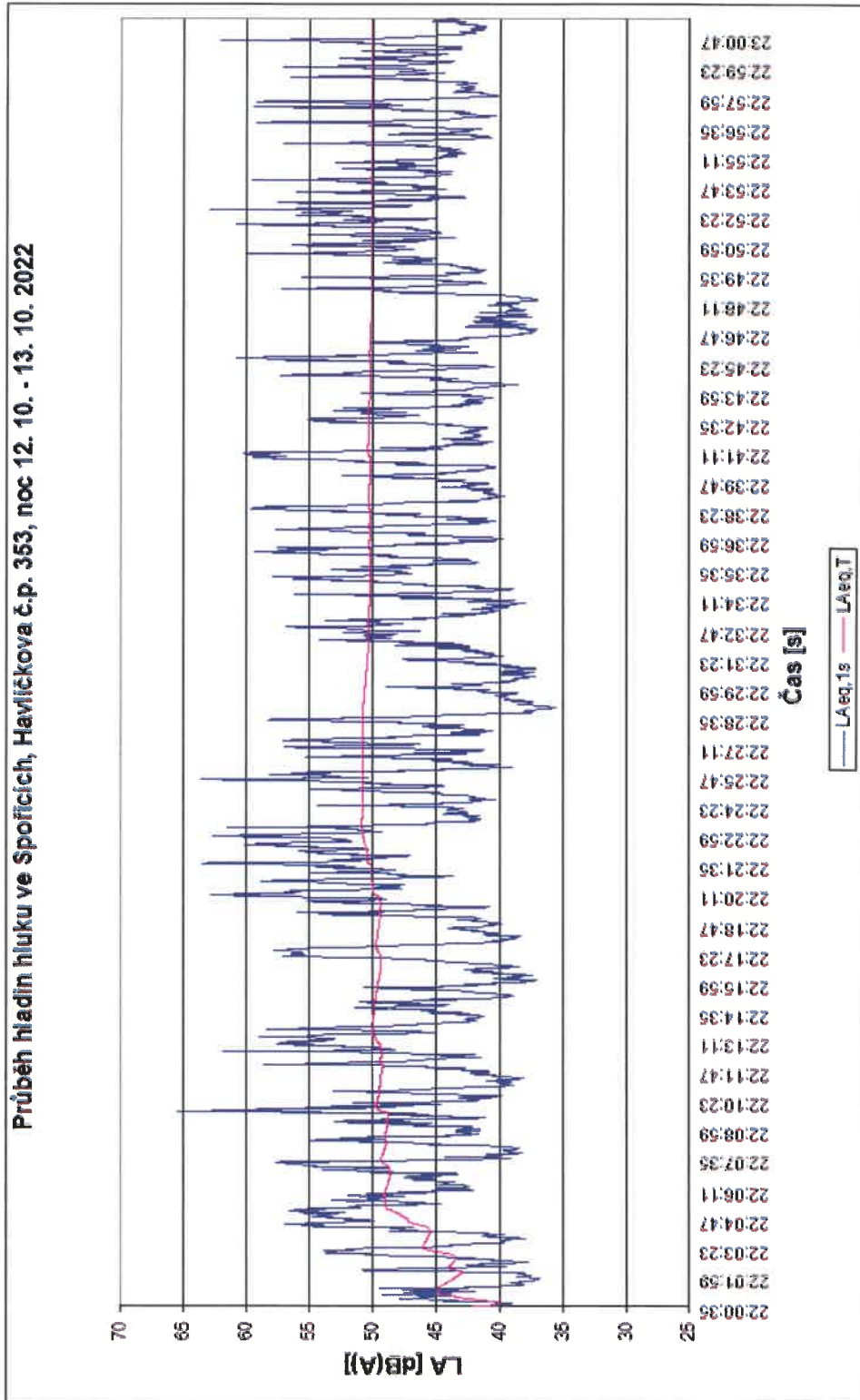
**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 221/2022/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3



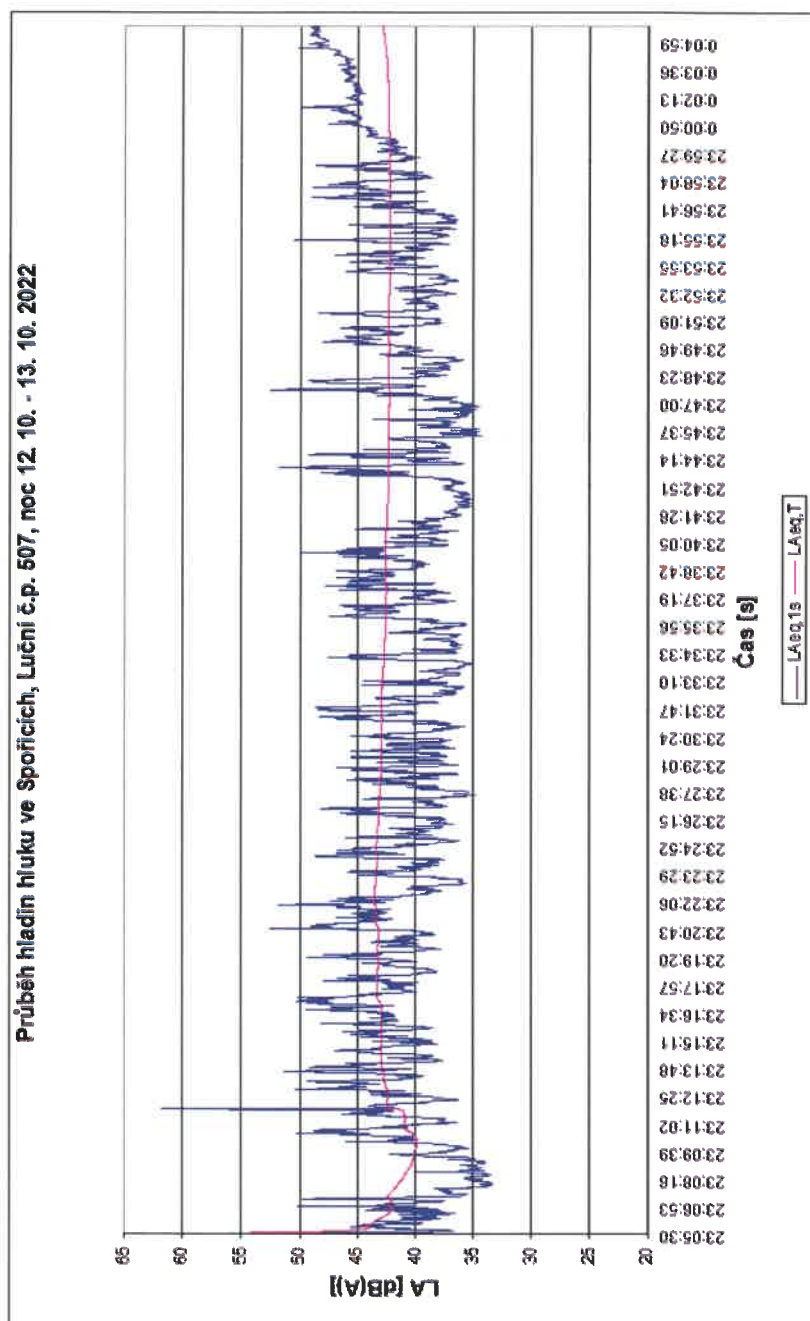
**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 221/2022/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 4



*Pozn. 2: 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.*

Konec protokolu