

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

CHOMUTOV

OE/DNT/2024/96

Ing. Vaško/474602091

15.07.2024

## 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. 135/2024/LTD**

**Předmět zkoušky:** Mimopracovní prostředí

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

**Smlouva o dílo č.:**

**Objednávka č.:** 4102898498

**(ze dne:)**

**(ze dne:)** 08. 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.

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



Schválil: .....  
vedoucí zkušební laboratoře  
Ing. Lukáš Anděl  
v Mostě, dne 10. 06. 2024

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr

Počet výtisků: 2

2

Celk. počet stran: 4

4

Rozdělovník:

výtisk č. 1 - zadavatel

výtisk č. 2 - laboratoř

výtisk č.: 1

strana: 1

**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 135/2024/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 2

Datum měření: noc 05. 06. 2024 – 06. 06. 2024

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 + 14,8°C  
 relativní vlhkost vzduchu 79,9 %  
 rychlost větru 0,0 m/s  
 atmosférický tlak 976,5 hPa

Odchytky od zkušebního postupu: bez odchylek

**Výsledek měření:**

Místo měření	Doba měření (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>
Spořice Havlíčková 353	02 <sup>21</sup> – 03 <sup>22</sup>	46,0	24,2	63,6	25,6	27,0	34,8	50,8	55,9
Spořice Luční č.p. 507	03 <sup>27</sup> – 04 <sup>27</sup>	40,8	26,2	65,7	28,8	31,8	38,2	44,5	48,9

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

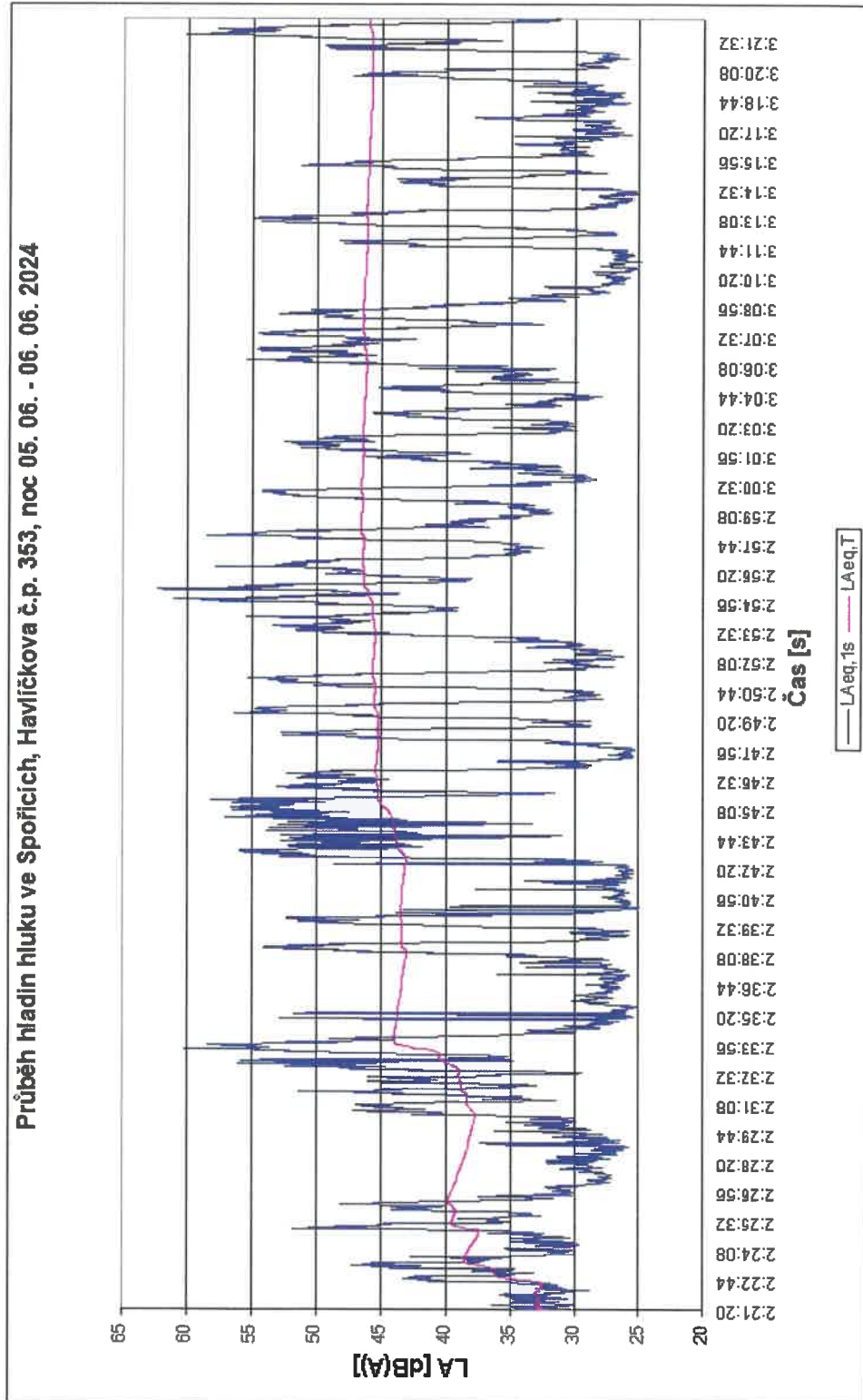
**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 135/2024/LTD

Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1

Strana č.: 3



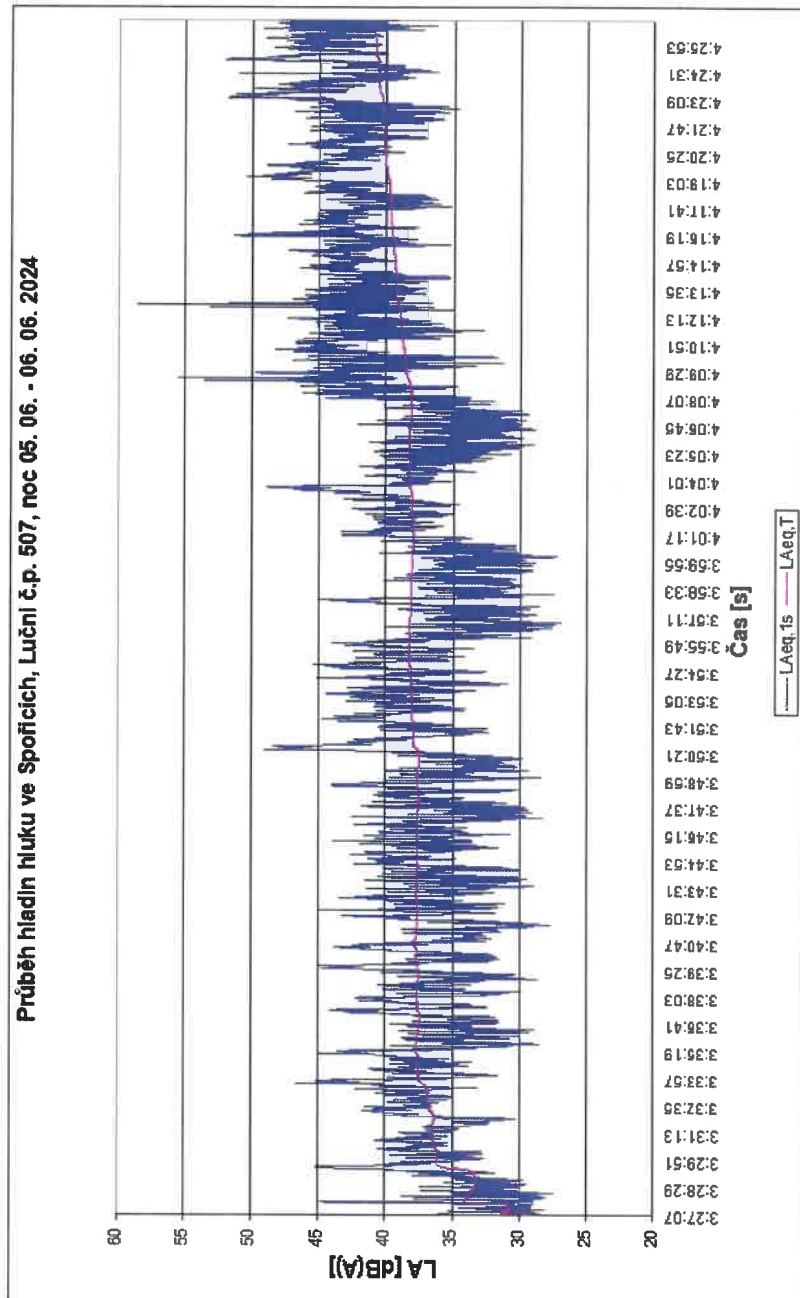
**Pracoviště: Laboratoř technické diagnostiky**

Protokol o zkoušce č.: 135/2024/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 Spofice. 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