

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

VÁŠ DOPIS ZE DNE/ZNAČKY

NAŠE ZNAČKA  
OE/DNT/2019/17

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Nedbálek/474602091

DATUM  
04.02.2019

### **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. Jiří Siříšťe  
vedoucí odboru ekologie



**Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.**  
**tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most**

**Zkušební laboratoř**  
**akreditována ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1078**

**Laboratoř technické diagnostiky**  
tel.: 727 891 099  
fax.: 476 703 992

## **Protokol č. 014/2019/LTD**

Zkušební předmět: Hluk

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

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

Smlouva o dílo č.: 107/2019

Objednávka č.: OST48072708

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.

Václav Forejt  
manažer projektu



Ing. Lukáš Anděl  
vedoucí zkušební laboratoře

V Mostě, dne 31. 1. 2019

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

Výtisk č.: 1  
Strana: 1

# Laboratoř technické diagnostiky VÚHU a.s., Most

Protokol č.: 014/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 2

Místo měření:

Spořice – ul. Luční č.p. 507 (venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10 m),

Spořice – ul. Havlíčkova č.p. 353 (venkovní prostor, asfaltová silnice, nejbližší budova 10 m);

Mikrofon ve výšce: 2 m

Datum měření: noc 29. 1. – 30. 1. 2019

Zkouška byla provedena dle: ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

Měřicí přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (OL č. 8012-OL-10654-18),  
Měřicí mikrofon B&K 4189 (OL č. 8012-OL-10655-18),  
Akustický kalibrátor B&K 4231 (KL č. 8012-KL-10022-19).

Měřil: Václav Forejt

Při měření hluku ve venkovním prostoru byly zaznamenávány meteorologické podmínky, které jsou informativní:

- teplota vzduchu - 5,0 °C
- relativní vlhkost vzduchu 74 %
- rychlost větru 0 ms<sup>-1</sup>

Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

## Výsledky 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<br>Havlíčková č.p. 353 | 22 <sup>00</sup> – 23 <sup>00</sup> | 47,4                                 | 37,5              | 64,4              | 39,2            | 41,0            | 44,9            | 50,7            | 55,8            |
| Spořice<br>Luční č.p. 507      | 23 <sup>12</sup> – 0 <sup>12</sup>  | 43,2                                 | 33,3              | 58,4              | 35,1            | 37,2            | 41,7            | 46,2            | 50,7            |

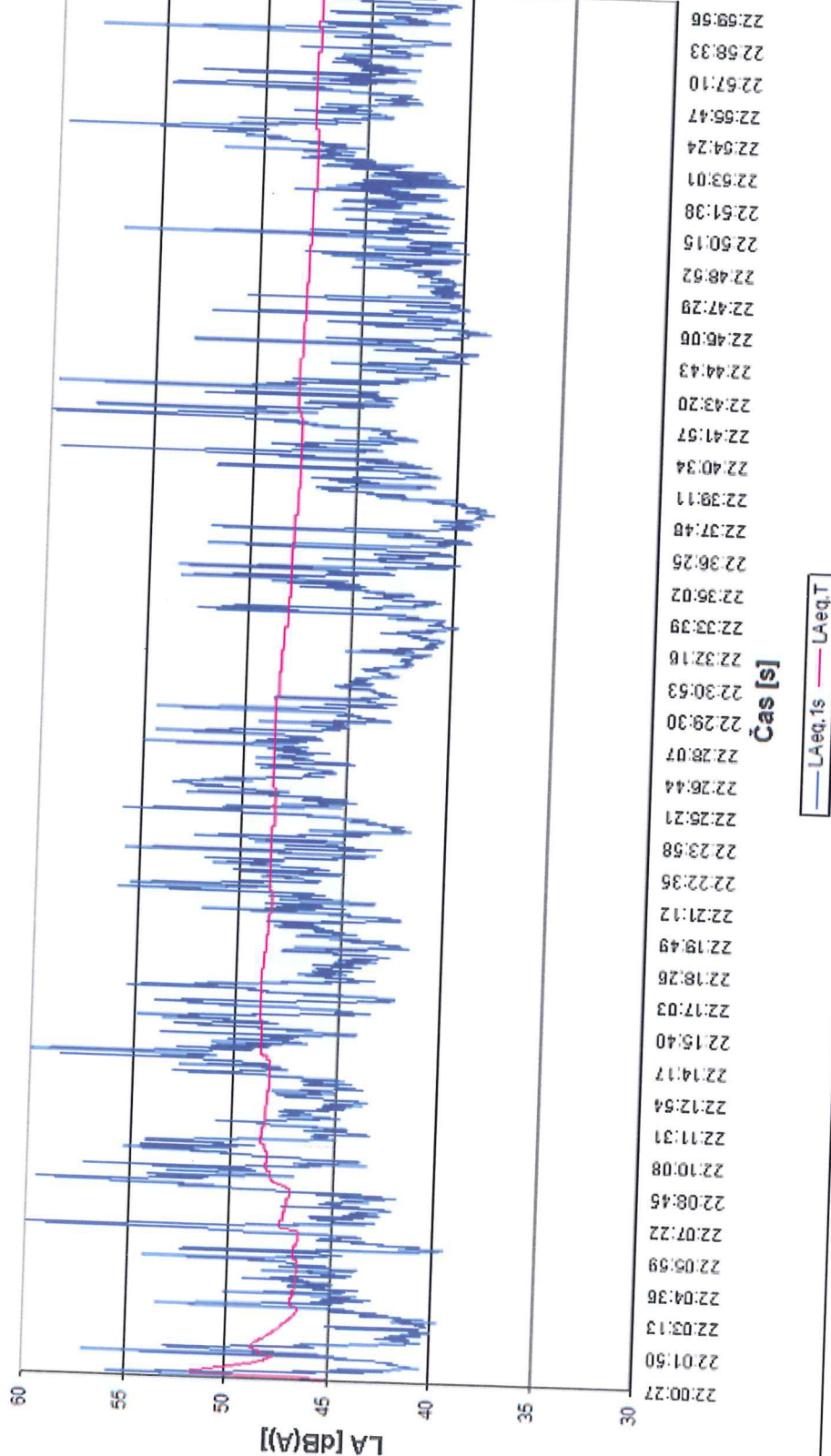
Rozšířená nejistota měření je stanovena u L<sub>Aeq</sub> na ± 1,9 dB(A).

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" ze dne 24. srpna 2011.

Protokol č.: 014/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

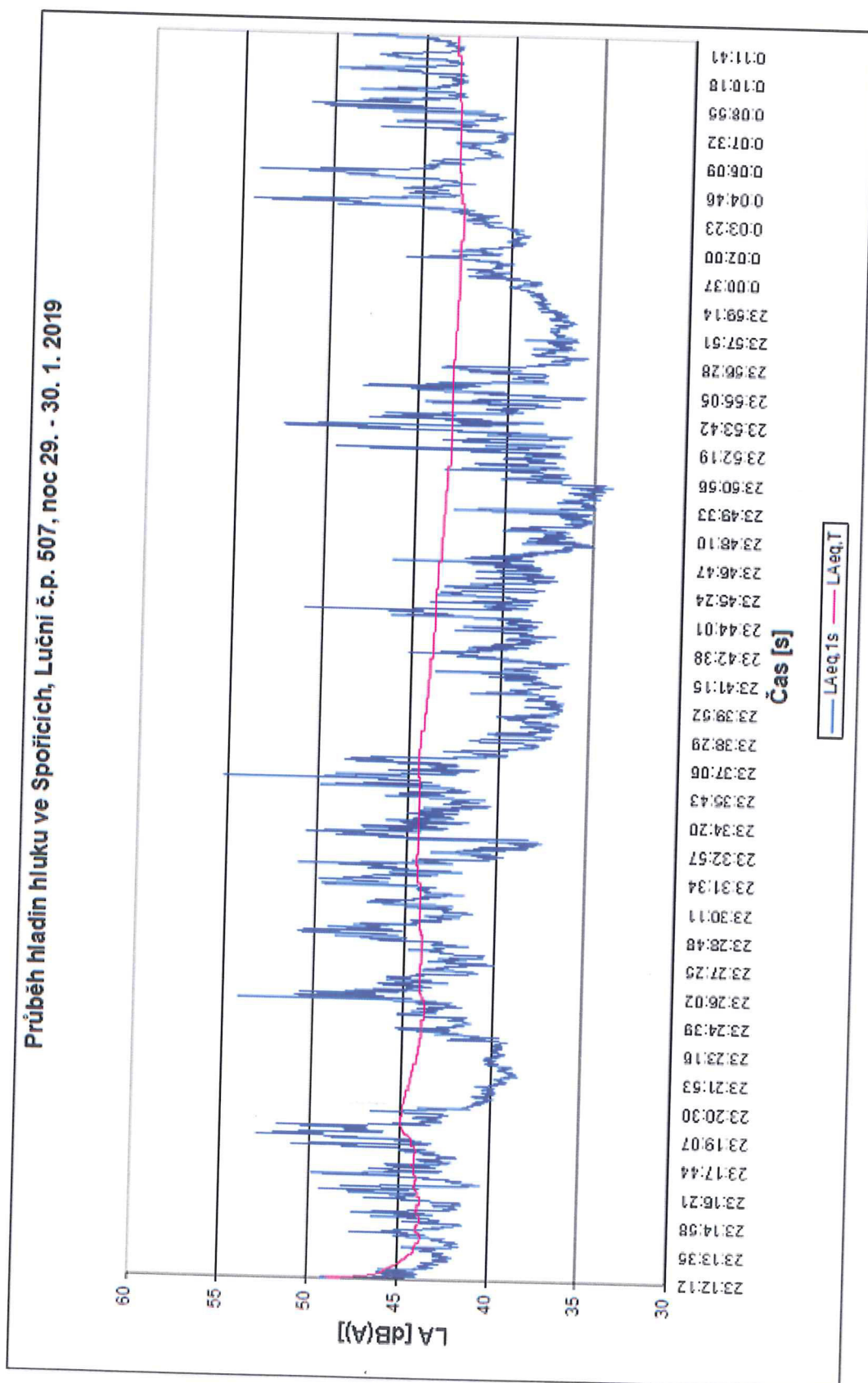
Výtisk č.: 1  
Strana č.: 3

Průběh hladin hluku ve Spořicích, Havlíčkova č.p. 353, noc 29. - 30. 1. 2019



Protokol č.: 014/2019/LTD  
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1  
Strana č.: 4



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.