

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/2018/52

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Nedbálek/474602091

DATUM
03.05.2018

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 Siříšťě
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. 061/2018/LTD

Zkušební předmět: Hluk

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru

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

Smlouva o dílo č.: 113/2018

Objednávka č.: OST48069157

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
technik TPD



Ing. Lukáš Anděl
vedoucí zkušební laboratoře

V Mostě, dne 27. 4. 2018

Počet výtisků:

2

Celk. počet stran:

4

Rozdělovník:

výtisk č. 1 - zadavatel

výtisk č. 2 - laboratoř LTD

Výtisk č.:

1

Strana:

1

Protokol č.: 061/2018/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 12. 4. - 13. 4. 2018

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

Měřicí přístroje: Zvukoměr - spektrální analyzátor B&K 2250L (OL č. 8012-OL-10006-17),
Měřicí mikrofon B&K 4950 (OL- č. 8012-OL-10007-17),
Akustický kalibrátor B&K 4231 (KL č. 8012-KL-10009-17).

Měřil: Václav Forejt

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

informativní: - teplota vzduchu + 6,8°C
- relativní vlhkost vzduchu 91 %
- rychlost větru 0,5 ms⁻¹

Odchyly od zkušebního postupu: bez odchylek

Výsledky měření:

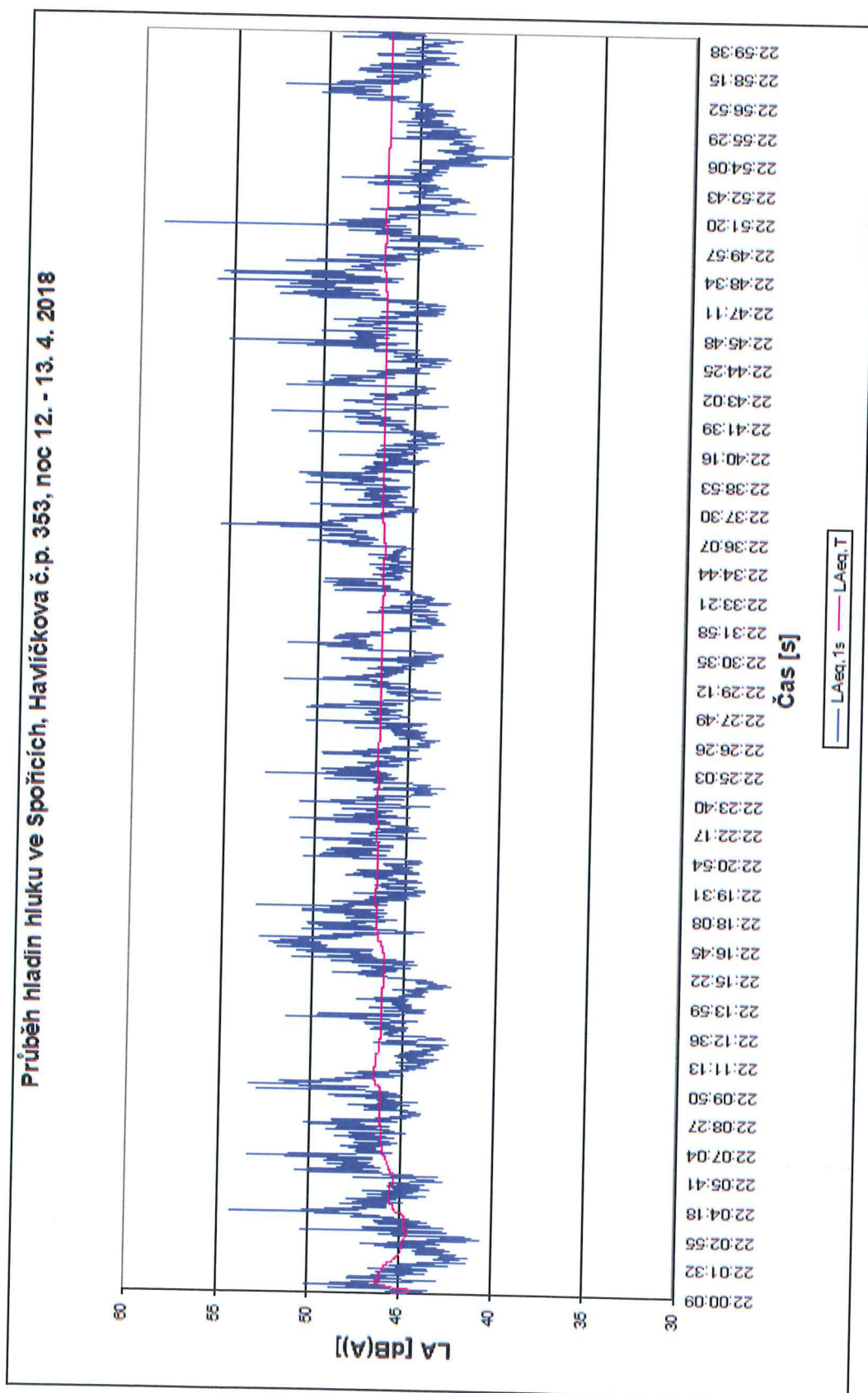
Místo měření	Doba měření (T)	Hladina hluku L _A [dB(A)]							
		L _{Aeq,T}	L _{Amin}	L _{Amax}	L ₉₉	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀	L ₀₁
Spořice Havlíčková č.p. 353	22 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	46,6	39,4	65,8	41,9	43,7	45,8	48,7	51,7
Spořice Luční č.p. 507	23 ⁰⁴ – 00 ⁰⁴	46,9	40,3	63,7	41,9	43,0	44,9	49,7	54,4

Rozšířená nejistota měření je stanovena u L_{Aeq} na ± 2,32 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.

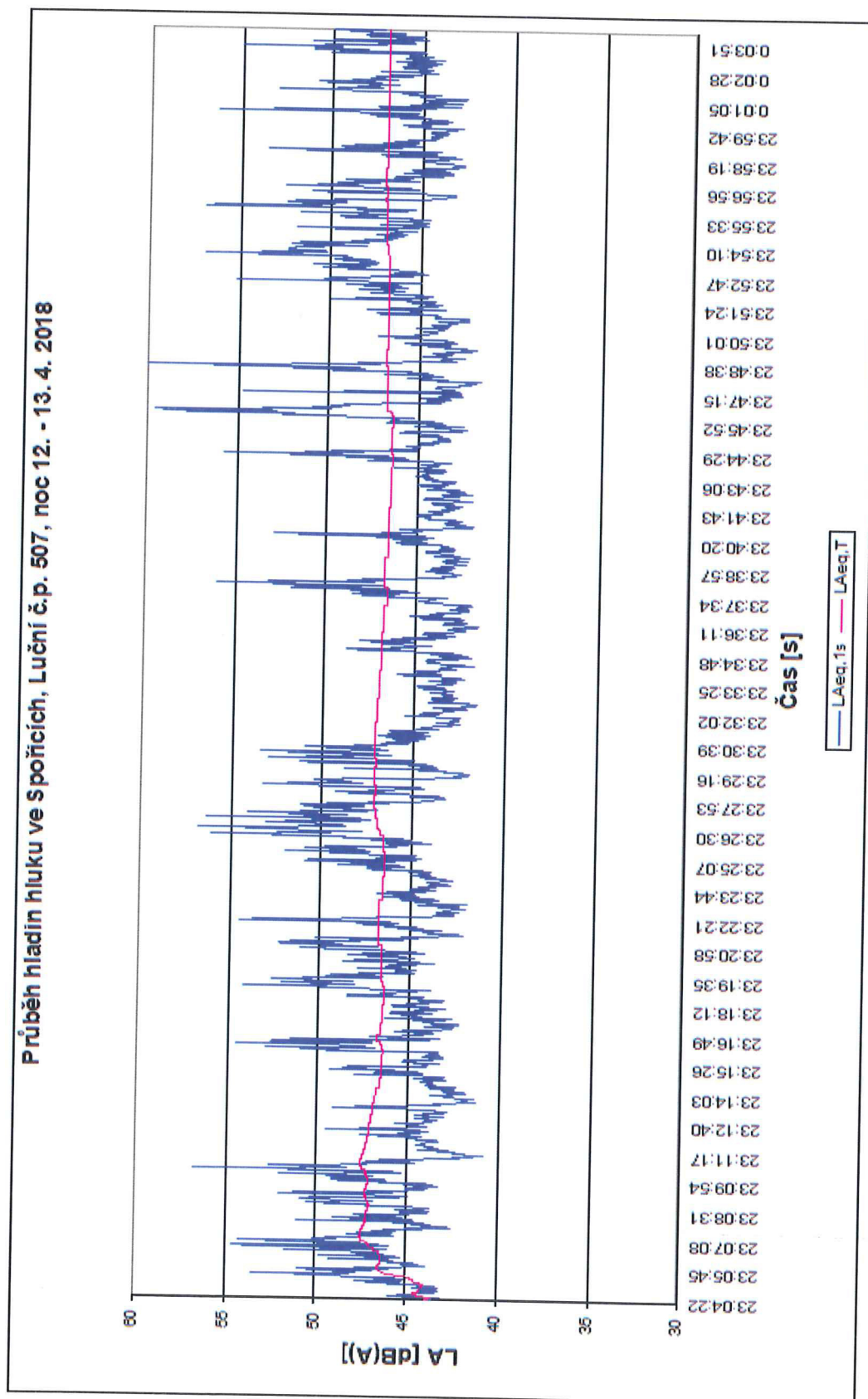
Protokol č.: 061/2018/LTD
Celk. počet stran: 4

Výtisk č.: 1
Strana č.: 3



Protokol č.: 061/2018/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.