Severočeské doly a.s.

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/2021/57	Ing. Vaško/474602091	18.05.2021

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

Rostislav Nedbálek
Digitálně podepsal Rostislav Nedbálek
Datum: 2021.05.18 11:23:21 +02'00'

Ing. Rostislav Nedbálek
vedoucí odboru ekologie

L 1078

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. 062/2021/LTD

Zkušební specifikace: Měření hluku ve venkovním prostoru
Zadavatel: Doly Nástup Tušimice

Smlouva o dílo č.: 106/2021 (ze dne:) 1. 12. 2020
Objednávka č.: OST48079365 (ze dne:) 1. 12. 2020

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.

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
VÚHU a.s.
LABORATOŘ TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY
tř. Budovatelů 2830/3
434 01 MOST
č. 1078

Schválil.....
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Lukáš Anděl

Protokol vypracoval: Vlastimil Šlégr
V Mostě, dne 26. 4. 2021

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

Datum měření: noc 19. 4. 2021 – 20. 4. 2021
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 Havlíčkova 353	$22^{00} - 23^{00}$	46,5	33,1	63,9	35,9	37,5	41,9	50,4	56,4
Spořice Luční č.p. 507	$23^{05} - 00^{05}$	36,8	28,8	58,9	30,3	31,9	35,0	39,2	44,1

Rozšířená nejistota měření je stanovena u LAeq na 1,7dB (A).

Akreditovaná zkouška provedena dle ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2 Akustika.

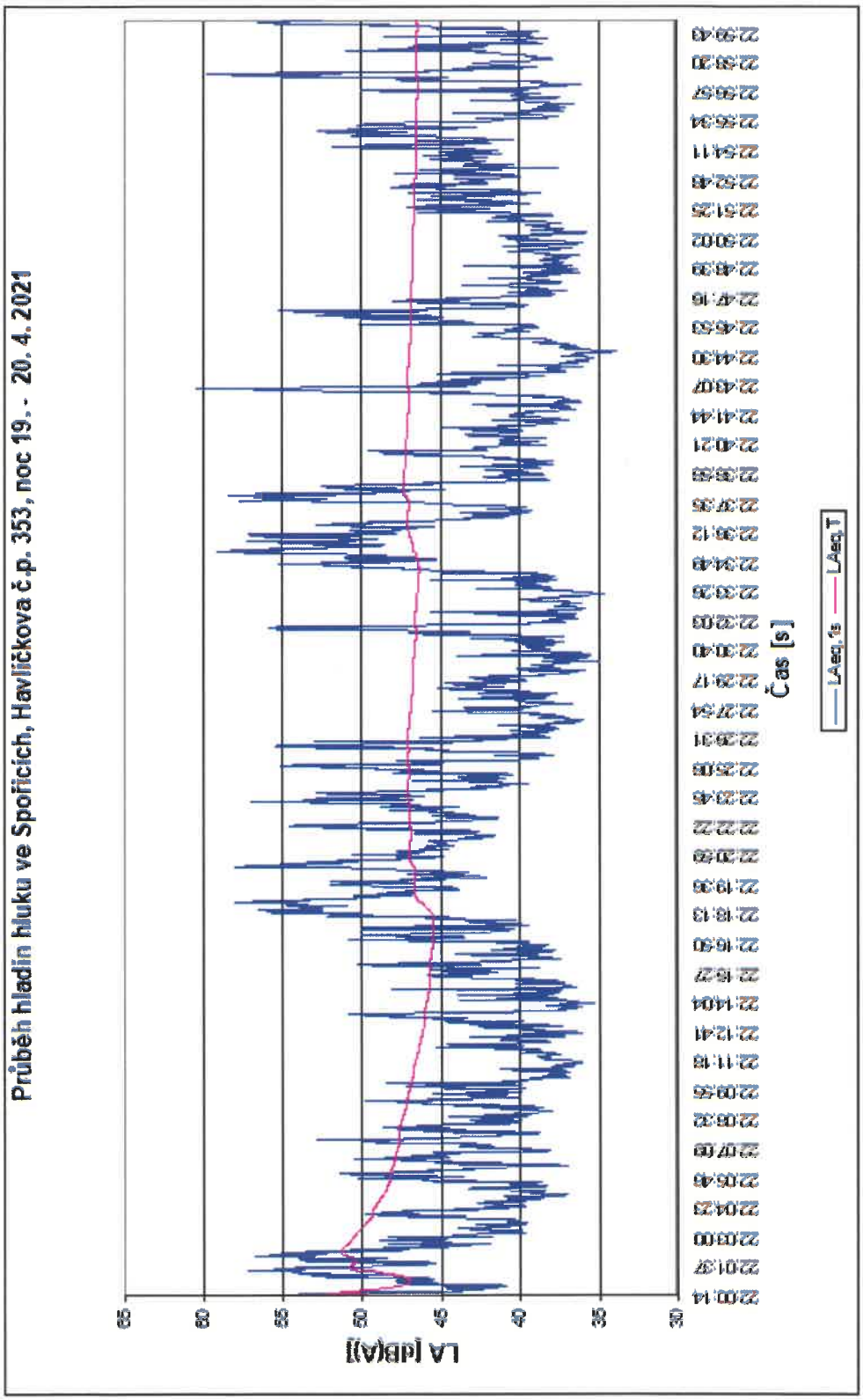
Měřící přístroje: Zvukoměr-spektrální analyzátor B&K 2250 (v.č. 2611667, OL č. 8012-OL-10094-20), Měřící mikrofon B&K 4189 (v.č. 2607899, OL č. 8012-OL-10095-20), Akustický kalibrátor B&K 4231 (v.č. 2478227, KL č. 8012-KL-1063-20), Thermo-Hygro-Barometer AIRFLOW (v.č. 19900140, KL č. 19900140/001), Anemometr VoltCraft PL-135HAN (v.č. 190708382, KL č. 2020/1187).

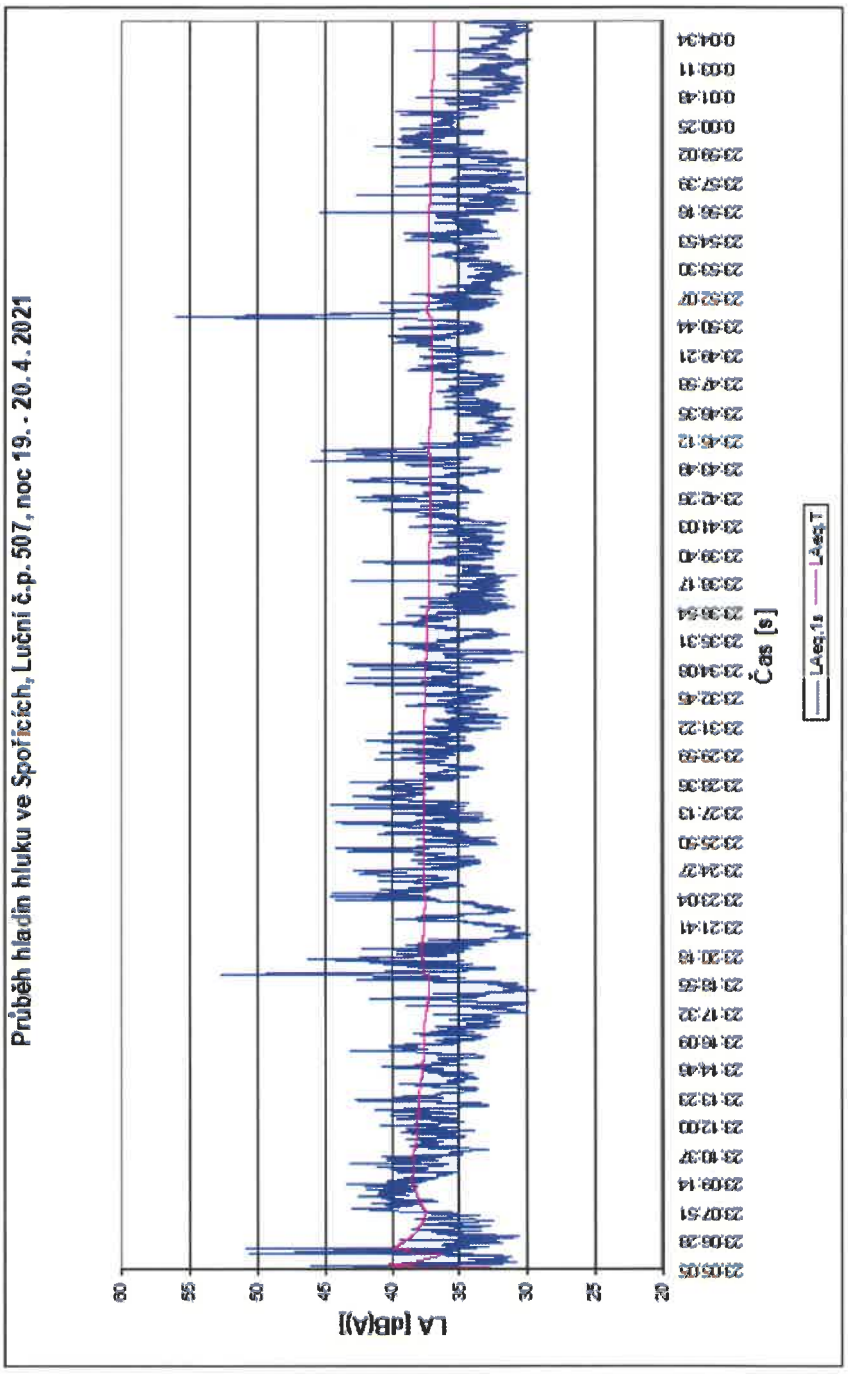
Mikrofon ve výšce: 2 m

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

teplota vzduchu	+ 8,5 °C
relativní vlhkost vzduchu	65,3 %
rychlost větru	1,7 m/s
atmosférický tlak	978,3 hPa

Odchylky od zkušebního postupu: bez odchylek


Průběh hladin hluku ve Spořicích, Havlíčkova č.p. 353, noc 19. - 20. 4. 2021
LA [dB(A)]
Čas [s]
LAeq,1s
LAeq,T



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.