

**PROTOKOL
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDKÁCH MĚŘENÍ
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ
LOM Štramberk**



DNE 31.5.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4869
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:
TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	4,699	11	1190	5,080	644	ANO
		Svislá	2,731	28	660			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	13	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,889	7	130	1,095	788	ANO
		Svislá	0,635	28	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	13	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,742	28	410	2,597	686	ANO
		Svislá	1,639	13,8	380			
		Vodor. rovnoběžná	2,514	10,1	540			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4869

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3714 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 198 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.

Za Geodynu **GEODYN spol. s r.o.**

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír **Bojkon** **736/4**

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

závod **KOTOUČ ŠTRAMBERK**

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961