

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



DNE 6.12.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5067  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	1,651	11	130	1,730	801	ANO
		Svislá	0,826	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	16	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,489	9,3	-	0,599	867	ANO
		Svislá	0,457	4,8	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,457	7,6	-			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,778	18	270	1,826	661	ANO
		Svislá	0,953	17	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	21	130			

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 5067

Místo odstřelu: VIII. etáž východ

Celková nálož: 700 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 125 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 Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: **RNDr Bohumil Svoboda CSc**  
**GEODYN spol. s.r.o.**  
Bajkova 730/4  
149 00 Praha 4

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