

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



DNE 7.12.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5068  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,112	34	660	3,318	543	ANO
		Svislá	1,016	22	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	17	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,568	18	210	3,173	695	ANO
		Svislá	3,168	57	1390			
		Vodor. rovnoběžná	0,899	13	280			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,096	28	400	2,318	587	ANO
		Svislá	1,207	34	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	14	270			

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 5068

Místo odstřelu: X. etáž sever

Celková nálož: 1500 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 165 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. **GEODYN spol. s.r.o.**  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, Ing. 149 00 Praha 4  
Bojkovská 736/4

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