

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



DNE 16.12.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5070  
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	2,159	17	270	2,365	565	ANO
		Svislá	1,461	23	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	17	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,946	17	160	2,105	715	ANO
		Svislá	2,041	57	710			
		Vodor. rovnoběžná	0,733	12	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,651	24	270	1,778	607	ANO
		Svislá	1,715	11	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	15	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 5070

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3120 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.*

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkova 738/4

Za Geodyn 14800 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda, CSc.  
IČO: 43055564

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