

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



DNE 21.7.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5105  
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

Stanoviště 53: č.p. 800

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	2,286	18	330	2,921	564	ANO
		Svislá	2,223	19	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	17	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,592	13	190	2,088	706	ANO
		Svislá	2,034	57	720			
		Vodor. rovnoběžná	1,040	13	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	14	330	2,302	607	ANO
		Svislá	1,905	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	16	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,126	16	160	0,134	876	ANO
		Svislá	0,102	13,7	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,118	15,5	160			

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 5105

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2495 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182 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.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

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