

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



DNE 20.4.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5089
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,429	11	530	4,112	623	ANO
		Svislá	2,477	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	11	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,766	13	170	1,977	736	ANO
		Svislá	1,340	57	440			
		Vodor. rovnoběžná	1,111	7,6	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,937	15	460	3,953	661	ANO
		Svislá	2,032	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	9	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,063	200	150	0,205	994	ANO
		Svislá	0,095	73	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,181	68	180			

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 5089

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2345 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 184,5 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

Za Geodyn s.r.o. 149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda 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