

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



DNE 9.11.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5119
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	4,255	14	400	4,858	566	ANO
		Svislá	2,413	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,128	14	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,537	14	160	2,479	707	ANO
		Svislá	2,254	37	670			
		Vodor. rovnoběžná	1,403	15	220			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,223	27	400	2,461	608	ANO
		Svislá	2,096	13	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	12	330			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,150	11,5	160	0,166	880	ANO
		Svislá	0,102	18	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,166	14,6	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 5119

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2355 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. Továrni 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUC ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961