

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



DNE 19.5.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5095
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	1,080	21	270	1,461	603	ANO
		Svislá	1,143	26	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	23	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,654	9,8	100	1,050	757	ANO
		Svislá	1,040	43	310			
		Vodor. rovnoběžná	0,701	16	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,651	21	270	1,842	648	ANO
		Svislá	1,080	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	27	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,095	38	-	0,156	831	ANO
		Svislá	0,110	38	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,110	30	-			

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 5095

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2470 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.

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
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