

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



DNE 8.3.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5133
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,426	11,9	200	0,431	534	ANO
		Svislá	0,331	24	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,307	13,1	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,048	18	530	3,810	471	ANO
		Svislá	3,048	43	800			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	20	730			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,765	27	300	3,893	702	ANO
		Svislá	3,862	57	1480			
		Vodor. rovnoběžná	0,686	8,5	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,509	24	660	4,985	526	ANO
		Svislá	2,223	47	730			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	28	660			

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 5133

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3291 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173 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 s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ:27994961 DIČ:CZ27994961