

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



DNE 26.10.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5117
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 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	2,667	19	330	3,683	684	ANO
		Svislá	1,524	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	15	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,111	9,8	120	1,527	791	ANO
		Svislá	1,214	30	240			
		Vodor. rovnoběžná	0,812	11	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,620	20	460	4,016	722	ANO
		Svislá	2,350	15	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	17	330			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,118	21	160	0,207	976	ANO
		Svislá	0,118	9,2	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,181	6,6	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 5117

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3750 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172,5 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

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrny 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu