

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



DNE 22.10.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4998
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 52: č.p. 212

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
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	5,144	17	730	5,985	487	ANO
		Svislá	2,858	19	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	15	460			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,954	12	280	5,528	690	ANO
		Svislá	5,517	51	2160			
		Vodor. rovnoběžná	0,914	9,8	160			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	5,652	30	1330	5,826	542	ANO
		Svislá	2,794	32	800			
		Vodor. rovnoběžná	3,493	21	600			

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 4998

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 3241 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 188 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: RNDr. Bohumír Šteplík, CSc

Balkonyská 736/4
149 00 Praha 4

Cemix®

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

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Libatice 500, 742 66 Štramberk

IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lomu ...