

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



DNE 8.10.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4995
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	0,914	10	90	1,119	842	ANO
		Svislá	0,670	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,017	6,3	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,667	18	330	3,096	751	ANO
		Svislá	2,032	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	16	270			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	0,953	19	130	1,318	809	ANO
		Svislá	0,635	16	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	20	130			

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 4995

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2864 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 168 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.
Balkonurská 736/4
149 00 Praha 4
Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Svoboda CSc

Cemix®

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

Převzal zástupce lomu ... Libušín, 500, 742 66 Stramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961