

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



DNE 21.10.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4997
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	3,874	14	400	3,937	606	ANO
		Svislá	2,540	20	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,175	13	530			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,363	-	160	4,398	775	ANO
		Svislá	4,390	47	1230			
		Vodor. rovnoběžná	0,607	-	100			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	3,937	24	730	4,334	655	ANO
		Svislá	1,969	13	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	23	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 4997

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3341 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172 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.

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

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