

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



DNE 18.6.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č.4977
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

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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	4,001	14	400	4,509	606	ANO
		Svislá	3,493	20	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	11	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,25	-	-	4,84	777	ANO
		Svislá	3,74	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	2,11	-	-			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,429	24	530	3,461	654	ANO
		Svislá	1,842	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	15	330			

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 4977

Místo odstřelu: X.etáž západ

Celková nálož: 3066 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr. ~~Bohumír Svoboda~~ CSc

Balkonurská 736/4
149 00 Praha 4

Cemix

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
Č. 27994961. DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu