

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



DNE 1.6.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5098
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 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	1,270	16	270	2,016	559	ANO
		Svislá	1,842	23	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	27	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,088	11	160	1,345	702	ANO
		Svislá	1,324	57	470			
		Vodor. rovnoběžná	0,528	26	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,334	16	270	1,905	599	ANO
		Svislá	1,778	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	20	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,079	200	-	0,148	873	ANO
		Svislá	0,095	31	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,110	20	-			

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 5098

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2520 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.

Vyhodnocení provedl: *Jan Svoboda*

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrni 36 Borovany 173 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961