

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



DNE 25.10.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5116
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	4,699	22	1190	5,096	462	ANO
		Svislá	2,540	28	600			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	18	600			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,206	19	400	3,471	693	ANO
		Svislá	3,342	43	1130			
		Vodor. rovnoběžná	0,899	15	210			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,620	22	660	4,620	520	ANO
		Svislá	2,604	51	860			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	37	860			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,355	21	150	0,492	642	ANO
		Svislá	0,181	24	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,441	20	180			

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 5116

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3440 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 162,5 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.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
zástupce: **KOTOUČ ŠTRAMBERK** ⑨
Libotín 500. 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIC:CZ27994961