

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



DNE 3.11.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5118
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	0,191	-	130	0,318	601	ANO
		Svislá	0,318	-	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,064	-	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,891	8,5	100	1,348	961	ANO
		Svislá	1,308	12	350			
		Vodor. rovnoběžná	0,536	6,2	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,747	20	530	3,794	657	ANO
		Svislá	1,715	21	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	9	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,977	15,8	200	1,112	427	ANO
		Svislá	0,457	21	260			
		Vodor. rovnoběžná	0,567	16,5	200			

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 5118

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 2615 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 95 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

Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUC ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 68 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961