

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



DNE 15.9.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5112  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,429	15	330	5,223	566	ANO
		Svislá	2,096	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,953	16	730			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,010	20	260	2,772	707	ANO
		Svislá	2,538	51	810			
		Vodor. rovnoběžná	0,922	22	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,477	28	530	2,842	608	ANO
		Svislá	2,350	18	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	11	400			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,102	19	150	0,135	880	ANO
		Svislá	0,087	41	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,134	25	160			

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 5112

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2355 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182 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

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Továrna 36 Borovany, 373 12  
závod KOTOČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: C227994961

Převzal zástupce lomu .....