

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



DNE 1.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5127  
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	3,937	28	800	4,191	468	ANO
		Svislá	1,905	47	600			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	34	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,922	26	240	2,988	699	ANO
		Svislá	2,940	73	1370			
		Vodor. rovnoběžná	0,709	19	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,397	85	1260	3,556	524	ANO
		Svislá	3,429	100	2320			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	-	1190			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,386	16,3	160	0,404	636	ANO
		Svislá	0,166	23	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,236	24	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 5127

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3261 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 160,0 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  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961