

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



DNE 15.12.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5124  
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	2,921	16	330	3,366	617	ANO
		Svislá	1,969	19	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	21	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,851	18	110	1,673	767	ANO
		Svislá	1,592	51	540			
		Vodor. rovnoběžná	0,678	11	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	26	330	2,191	662	ANO
		Svislá	1,524	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	20	330			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,102	19,7	-	0,136	838	ANO
		Svislá	0,118	31	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,095	29	-			

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 5124

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2725 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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