

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



DNE 2.6.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5099  
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	1,207	23	200	2,318	681	ANO
		Svislá	1,588	28	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	24	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,906	14	150	1,254	871	ANO
		Svislá	0,906	37	240			
		Vodor. rovnoběžná	0,7178	9,8	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,921	26	530	2,937	731	ANO
		Svislá	1,143	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	26	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,284	9,8	150	0,295	752	ANO
		Svislá	0,236	10,7	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,213	5	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 5099

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 3765 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177,5 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  
závod KOTOVIČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961