

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



DNE 26.5.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5097  
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	2,159	22	330	2,826	672	ANO
		Svislá	2,286	24	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	22	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,088	13	120	1,203	779	ANO
		Svislá	0,867	43	250			
		Vodor. rovnoběžná	0,646	5,8	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	22	330	2,175	709	ANO
		Svislá	1,334	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	21	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,134	20	160	0,146	986	ANO
		Svislá	0,110	23	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,126	14,6	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 5097

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2250 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 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.*

**Cemix**  
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 600, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Za Geodyn s.r.o.  
Jan Svoboda

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....