

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



DNE 14.6.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5101  
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	2,032	12	270	2,588	553	ANO
		Svislá	2,096	18	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	20	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,418	8,7	90	1,379	808	ANO
		Svislá	1,364	39	380			
		Vodor. rovnoběžná	0,552	6	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	11	270	1,826	610	ANO
		Svislá	1,588	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	12	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,276	13,3	160	0,373	493	ANO
		Svislá	0,134	15,3	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,292	19	150			

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 5101

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 2725 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

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

**Cemix**

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu .....