

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



DNE 8.9.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5111  
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	2,223	14	530	4,191	462	ANO
		Svislá	3,810	22	660			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	20	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,159	21	440	3,738	690	ANO
		Svislá	3,641	64	1410			
		Vodor. rovnoběžná	1,025	10	200			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	5,080	30	1060	5,652	519	ANO
		Svislá	3,048	37	730			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	18	530			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,402	21	160	0,415	645	ANO
		Svislá	0,166	11,6	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,347	24	180			

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 5111

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 166 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

ICO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu

**Cemix** s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
Závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961