

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



DNE 26.6.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5154  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

**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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,520	12,6	180	0,636	528	ANO
		Svislá	0,489	14,6	230			
		Vodor. rovnoběžná	0,370	19,3	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,747	26	660	6,620	470	ANO
		Svislá	5,652	20	1130			
		Vodor. rovnoběžná	5,144	39	2920			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,253	14	410	7,842	703	ANO
		Svislá	7,787	64	3040			
		Vodor. rovnoběžná	1,230	37	380			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,747	24	600	4,128	526	ANO
		Svislá	3,620	27	1330			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	47	730			

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 5154

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3303 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 168 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

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**  
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 586, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: C27994961