

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



DNE 28.3.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5137  
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	0,126	13,8	160	0,235	534	ANO
		Svislá	0,221	11,5	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,110	24	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,239	17	400	3,540	471	ANO
		Svislá	2,032	19	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	15	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,111	13	150	1,405	702	ANO
		Svislá	1,159	34	290			
		Vodor. rovnoběžná	0,859	9,5	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,032	19	270	2,270	526	ANO
		Svislá	1,842	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	10	200			

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 5137

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2617 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181 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 KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: GŽ27994961