

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



DNE 23.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5147  
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	0,276	171	300	0,385	707	ANO
		Svislá	0,307	26	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,268	146	300			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,112	19	460	3,524	666	ANO
		Svislá	2,223	22	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	17	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,120	16	210	2,392	823	ANO
		Svislá	1,419	39	370			
		Vodor. rovnoběžná	1,411	12	150			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,858	16	330	3,127	713	ANO
		Svislá	1,969	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	16	400			

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 5147

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3297 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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.  
Jan Svoboda

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libetín 500 / 42 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu .....