

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



DNE 16.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5145  
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 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	0,386	11,8	150	0,407	480	ANO
		Svislá	0,260	12,2	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,268	17,1	180			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,667	16	460	3,191	552	ANO
		Svislá	2,731	27	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	16	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,891	16	210	2,548	738	ANO
		Svislá	2,428	64	1190			
		Vodor. rovnoběžná	0,820	7,3	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,255	26	660	4,667	610	ANO
		Svislá	1,905	22	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	13	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 5145

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 4101 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 170 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 ..... LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12

**Cemix**  
Závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961