

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



DNE 21.3.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5136  
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	0,173	19,3	150	0,252	607	ANO
		Svislá	0,221	26	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,181	37	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	0,572	51	200	1,445	649	ANO
		Svislá	1,207	51	460			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	24	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,244	14	80	1,659	849	ANO
		Svislá	1,647	57	590			
		Vodor. rovnoběžná	0,402	2,8	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,016	32	270	1,302	706	ANO
		Svislá	1,016	47	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	43	270			

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 5136

Místo odstřelu: IX. etáž střed

Celková nálož: 787 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 41 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. Tovární 36, Borovany, 373 12**  
**Libotín 500 742 00 Štramberk**  
IČ: 27994981 DIČ: CZ27994981