

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



DNE 12.4.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5139  
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	0,244	10,7	160	0,276	783	ANO
		Svislá	0,181	9,4	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,118	21	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,112	10	270	3,699	576	ANO
		Svislá	1,651	22	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	19	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,324	14	180	1,514	713	ANO
		Svislá	1,025	34	440			
		Vodor. rovnoběžná	0,914	9,8	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,842	20	400	2,746	618	ANO
		Svislá	2,096	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	17	330			

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 5139

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2501 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182 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.**

Bajkovská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

**Cemix**

LB Cemix, s.r.o. Jovanka 36, Borovany, 375 12

Převzal zástupce lomu **závod KOTOUČ ŠTRAMBERK**

Libotín 500 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961