

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



DNE 25.8.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5108  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 53: č.p. 800

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
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2.540	20	660	2.715	610	ANO
		Svislá	2.096	18	330			
		Vodor. rovnoběžná	1.778	19	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1.308	13	140	2.047	762	ANO
		Svislá	2.018	43	550			
		Vodor. rovnoběžná	1.033	11	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1.461	17	270	1.857	655	ANO
		Svislá	1.778	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	1.651	18	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0.134	26	160	0.152	838	ANO
		Svislá	0.102	43	160			
		Vodor. rovnoběžná	0.150	16.8	180			

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 5108

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2455 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.*

  
**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** ⑨  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961