

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



DNE 4.8.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5106  
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	2,350	27	530	3,985	461	ANO
		Svislá	3,366	16	800			
		Vodor. rovnoběžná	3,429	22	600			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,364	64	540	6,973	688	ANO
		Svislá	6,968	64	2530			
		Vodor. rovnoběžná	1,009	24	260			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,890	23	860	5,509	516	ANO
		Svislá	2,858	30	800			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	39	730			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	Pod nastavenou mez kmitání přístroje			-	644	ANO
		Svislá						
		Vodor. rovnoběžná						

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 5106

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3710 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 166 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. - Továrny 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961