

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



DNE 12.9.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5163  
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	0,631	11,6	180	0,633	519	ANO
		Svislá	0,615	22	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,418	8,6	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,810	16	1330	6,382	470	ANO
		Svislá	4,001	37	990			
		Vodor. rovnoběžná	5,842	24	1460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,340	18	290	5,223	704	ANO
		Svislá	5,202	51	1870			
		Vodor. rovnoběžná	1,009	18	230			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,826	22	990	4,858	527	ANO
		Svislá	3,429	51	930			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	28	730			

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 5163**

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3651 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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 .....