

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



DNE 2.12.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5176  
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 vyhovely ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,221	12,5	150	0,350	724	ANO
		Svislá	0,347	20	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,236	7,4	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,429	16	400	4,890	656	ANO
		Svislá	3,112	19	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,493	17	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,553	15	160	2,135	804	ANO
		Svislá	2,120	47	620			
		Vodor. rovnoběžná	1,056	11	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,556	22	530	4,064	700	ANO
		Svislá	2,286	15	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	17	270			

Pozn: pokud seismické účinky vyhovely ustanovení ČSN 73 0040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 73 0040 ani ke zvětšení stávajících

**CO 5176**

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 4427 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 187,5 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 .....