

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



DNE 22.11.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5175  
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	0,434	8,1	160	0,453	856	ANO
		Svislá	0,355	9,7	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,158	11,9	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	4,636	19	660	5,429	541	ANO
		Svislá	2,540	22	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	16	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,333	10	200	2,343	668	ANO
		Svislá	1,584	43	490			
		Vodor. rovnoběžná	1,127	6,9	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,874	10	460	4,731	581	ANO
		Svislá	3,302	18	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	17	460			

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

**CO 5175**

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2500 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 183,0 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 .....