

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



DNE 16.1.2025 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5180  
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	0.378	10.3	160	0.390	730	ANO
		Svislá	0.307	15.5	160			
		Vodor. rovnoběžná	0.205	19.7	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	5.906	17	600	6.207	651	ANO
		Svislá	3.175	16	400			
		Vodor. rovnoběžná	3.810	19	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1.427	13	220	2,6	800	ANO
		Svislá	1.474	34	400			
		Vodor. rovnoběžná	1.868	16	210			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3.239	14	400	4.524	699	ANO
		Svislá	2.223	13	270			
		Vodor. rovnoběžná	4.064	18	530			

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 5180

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 4452 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 190 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 .....