

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



DNE 18.9.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5164  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	1,190	8,6	180	2,462	299	ANO
		Svislá	1,852	2,8	260			
		Vodor. rovnoběžná	1,852	4,8	230			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,508	8	70	0,619	846	ANO
		Svislá	0,508	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	12	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,461	10	130	1,492	748	ANO
		Svislá	0,699	13	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	13	130			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	1,048	14	120	2,050	396	ANO
		Svislá	1,340	1	120			
		Vodor. rovnoběžná	1,789	11	180			

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 5164**

Místo odstřelu: VIII. etáž jih

Celková nálož: 2904 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 144 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 .....