

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



DNE 6.12.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5178
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,205	12,2	150	0,209	769	ANO
		Svislá	0,189	14,8	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,110	20	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,794	16	330	3,699	595	ANO
		Svislá	2,159	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	18	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,096	14	150	1,699	727	ANO
		Svislá	1,663	51	580			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	13	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,477	20	460	3,937	635	ANO
		Svislá	2,794	17	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	21	400			

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

CO 5178

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3997 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 199,0 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.

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