

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



DNE 5.12.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5177
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	0,126	12	160	0,163	920	ANO
		Svislá	0,126	10	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,102	12,3	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,143	17	200	1,492	680	ANO
		Svislá	1,016	16	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	20	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,717	11	80	0,743	785	ANO
		Svislá	0,591	43	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,418	3,8	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,143	21	200	1,159	717	ANO
		Svislá	0,699	17	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	24	130			

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 5177


Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 1300 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 197,5 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.


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