

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



DNE 18.10.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5169
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	0,244	13,7	150	0,366	717	ANO
		Svislá	0,347	21	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,236	23	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	4,699	17	600	4,731	673	ANO
		Svislá	2,921	17	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,064	17	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,127	12	110	1,647	827	ANO
		Svislá	1,6	39	360			
		Vodor. rovnoběžná	1,490	12	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,731	14	330	3,858	719	ANO
		Svislá	2,477	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	18	460			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5169

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3267 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173 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