

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



DNE 10.10.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5167
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	0,166	17,1	160	0,282	710	ANO
		Svislá	0,260	9	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,158	14,4	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	6,350	13	530	6,493	587	ANO
		Svislá	2,350	30	460			
		Vodor. rovnoběžná	4,191	18	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,175	15	230	4,307	823	ANO
		Svislá	4,272	47	1180			
		Vodor. rovnoběžná	1,663	6,7	180			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,620	26	600	4,604	627	ANO
		Svislá	2,858	17	600			
		Vodor. rovnoběžná	3,493	15	600			

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 5167

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2572 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 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

Za Geodyn s.r.o. IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu