

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



DNE 3.10.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5166
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	1,379	4,3	180	2,637	299	ANO
		Svislá	2,522	3,4	250			
		Vodor. rovnoběžná	1,324	3,3	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,635	8	70	1	846	ANO
		Svislá	0,445	9	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	7	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,651	9	200	2,016	748	ANO
		Svislá	0,826	10	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	8	130			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,930	12	110	2,433	396	ANO
		Svislá	1,529	3,4	160			
		Vodor. rovnoběžná	1,679	4,2	130			

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 5166

Místo odstřelu: VIII. etáž jih

Celková nálož: 2854 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 136 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