

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



DNE 8.11.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5172
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 vyhovely ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,339	4,6	60	0,517	391	ANO
		Svislá	0,379	6,0	60			
		Vodor. rovnoběžná	0,426	2,2	50			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,588	10	130	1,794	666	ANO
		Svislá	1,016	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	13	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,339	10,2	200	0,827	928	ANO
		Svislá	0,796	10,2	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,654	10,4	180			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,953	9	130	1,270	719	ANO
		Svislá	0,826	16	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	12	130			

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

CO 5172

Místo odstřelu: VI. etáž východ

Celková nálož: 1009 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 64 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