

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



DNE 15.11.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5173
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	0,323	21	150	0,437	522	ANO
		Svislá	0,363	21	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,307	22	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	6,033	28	1460	6,668	471	ANO
		Svislá	3,175	30	990			
		Vodor. rovnoběžná	4,318	28	1720			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,835	18	280	4,838	707	ANO
		Svislá	4,832	51	2320			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	19	340			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,445	24	660	4,890	528	ANO
		Svislá	2,413	28	860			
		Vodor. rovnoběžná	3,683	30	730			

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

CO 5173

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3279 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172,5 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