

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



DNE 10.12.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5179
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	0,520	15,3	160	0,540	522	ANO
		Svislá	0,441	19,3	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,229	26	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	5,144	21	990	5,493	475	ANO
		Svislá	3,239	20	800			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	19	800			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,025	14	300	4,267	713	ANO
		Svislá	4,248	57	1540			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	8	270			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,937	23	660	5,334	532	ANO
		Svislá	3,048	32	860			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	24	800			

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

CO 5179

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3399 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 188,5 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.


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