

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



DNE 7.11.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5171
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	0,142	14,2	150	0,162	803	ANO
		Svislá	0,150	13,5	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,095	22	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,112	27	600	3,334	592	ANO
		Svislá	2,413	15	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	20	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,017	16	120	1,441	724	ANO
		Svislá	1,419	47	520			
		Vodor. rovnoběžná	0,694	8,4	110			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,159	21	270	2,969	633	ANO
		Svislá	1,969	22	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	16	330			

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 5171

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2322 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 196 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