

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



**DNE 3.7.2025 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5209
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:**

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 32: č.p. 238

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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	2,858	17	400	3,381	547	ANO
		Svislá	2,350	34	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	18	730			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,694	13	150	3,228	730	ANO
		Svislá	3,216	51	1380			
		Vodor. rovnoběžná	0,560	6,2	150			
32	Č.p. 238	Vodorovná kolmá	0,292	16,8	160	0,4	840	ANO
		Svislá	0,213	30	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,315	28	180			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,413	23	330	2,413	547	ANO
		Svislá	1,715	19	600			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	20	330			

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 5209

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2097 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 87,5 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