

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



DNE 29.8.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5160
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	0.363	11.4	150	0.392	484	ANO
		Svislá	0.370	16	150			
		Vodor. rovnoběžná	0.300	23	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2.413	26	400	2.889	600	ANO
		Svislá	2.159	28	460			
		Vodor. rovnoběžná	2.159	24	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0.607	17	70	2.910	811	ANO
		Svislá	2.893	43	900			
		Vodor. rovnoběžná	0.599	16	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1.397	23	270	1.667	650	ANO
		Svislá	1.524	47	460			
		Vodor. rovnoběžná	1.270	39	400			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5160

Místo odstřelu: IX. etáž střed

Celková nálož: 2150 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 68 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