

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



DNE 30.8.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5161
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 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	0.166	8.5	160	0.267	918	ANO
		Svislá	0.236	6.9	150			
		Vodor. rovnoběžná	0.221	6.8	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1.778	16	270	2.397	725	ANO
		Svislá	1.143	23	270			
		Vodor. rovnoběžná	2.223	12	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0.977	10	90	1.231	828	ANO
		Svislá	0.646	3.4	160			
		Vodor. rovnoběžná	0.638	8.4	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1.715	9	200	1.984	762	ANO
		Svislá	1.715	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	1.016	15	130			

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 5161

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2280 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 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