

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



DNE 5.9.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5162
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	0.260	14.6	150	0.382	715	ANO
		Svislá	0.370	21	160			
		Vodor. rovnoběžná	0.181	43	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2.286	15	330	3.858	682	ANO
		Svislá	3.302	22	460			
		Vodor. rovnoběžná	2.540	18	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0.828	18	130	2.004	839	ANO
		Svislá	1.860	43	490			
		Vodor. rovnoběžná	1.103	18	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1.969	17	190	2.969	726	ANO
		Svislá	1.842	17	160			
		Vodor. rovnoběžná	1.969	18	170			

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 5162

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2597 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181 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