

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



DNE 6.3.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4918
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	6,350	24	1460	8,096	525	ANO
		Svislá	5,080	18	1520			
		Vodor. rovnoběžná	6,160	22	1060			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,805	19	270	7,051	714	ANO
		Svislá	6,999	57	2710			
		Vodor. rovnoběžná	1,159	4.2	170			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	5,969	32	1190	7,239	574	ANO
		Svislá	2,667	23	530			
		Vodor. rovnoběžná	5,398	30	1190			

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

CO 4918

Místo odstřelu: X. Etáž

Celková nálož: 3535 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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.

Převzal zástupce lomu

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. **GEODYN spol. s r.o.**
 Bajkonurská 738/4
 148 00 Praha 4
 IČO: 48035564