

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



26.2.2020

DNE-aaa- BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č4916 CO 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	1,207	7	130	1,651	704	ANO
		Svislá	0,889	21	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	11	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,599	6	70	0,726	955	ANO
		Svislá	0,331	4,2	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,583	4,7	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,905	8	130	1,937	763	ANO
		Svislá	0,699	7	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	8	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 4916

Místo odstřelu: VIII etáž západ

Celková nálož: 2150 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 148 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 16/679 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: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu