

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



DNE 22.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4784
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 32: p. Křupala č.p. 238

Stanoviště 41: p. Geryk 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	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,492	13	80	0,865	694	ANO
		Svislá	0,460	12	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,571	30	130			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,508	10	70	1,048	851	ANO
		Svislá	0,889	43	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	13	70			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,189	171	230	0,245	1138	ANO
		Svislá	0,221	8,2	300			
		Vodor. rovnoběžná	0,158	1,7	160			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,334	21	200	1,492	741	ANO
		Svislá	1,143	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	26	200			

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

CO4784

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 1975 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda
GEODYN spol. s r.o.
Bajkonýrská 736/4
148 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu


