

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



DNE 9.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4781
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: p.Marek č.p. 604

Stanoviště 32: p.Křupala č.p.238

Stanoviště 26: p. Kubelková č.p. 775

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	1,445	11	350	1,892	555	ANO
		Svislá	1,270	21	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,445	17	250			
32	p. Křupala	Vodorovná kolmá	1,017	6	150	1,021	1020	ANO
		Svislá	0,079	1,2	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,095	14,2	80			
26	p.Kubelková	Vodorovná kolmá	1,143	11	130	1,667	695	ANO
		Svislá	1,651	51	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	17	200			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,985	28	28	4,048	600	ANO
		Svislá	1,397	11	11			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	24	24			

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 4781

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3825 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181,5 kg.

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

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 

