

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



DNE 2.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4779  
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 41: p. Geryk č.p. 208

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,254	100	270	0,524	691	ANO
		Svislá	0,445	100	400			
		Vodor. rovnoběžná	0,191	-	270			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	1134	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	0,984	16	120	1,269	738	ANO
		Svislá	1,143	15	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,905	13	130			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,635	14	130	1,191	849	ANO
		Svislá	0,699	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	16	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 4779

Místo odstřelu: IX etáž západ

Celková nálož: 1925 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 112,5 kg.

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

**GEODYN spol. s r.o.**

Baikonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o.

148 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda, CSc.

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

