

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



DNE 13.4.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4789  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,619	26	170	1,121	545	ANO
		Svislá	0,619	24	170			
		Vodor. rovnoběžná	1,079	39	270			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,699	26	200	1,969	764	ANO
		Svislá	1,969	64	660			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	26	70			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,173	19,7	80	0,276	928	ANO
		Svislá	0,173	60	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,244	30	80			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,524	27	270	1,730	600	ANO
		Svislá	1,143	47	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	24	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

CO 4789

Místo odstřelu: X.etáž otvírka

Celková nálož: 1455 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 126 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, CSc.

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

