

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



DNE 15.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4782  
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	1,048	14	130	1,671	628	ANO
		Svislá	1,032	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,286	17	150			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,461	13	200	2,143	775	ANO
		Svislá	0,889	43	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	12	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,276	19	-	0,321	1,082	ANO
		Svislá	0,268	11,6	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,260	8,6	-			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	3,429	20	460	3,985	673	ANO
		Svislá	2,223	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,556	12	330			

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 4782

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 3800 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 193,5 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 ..... 

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.  
Libotín 500  
742 66 Štramberk  
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165