

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



DNE 23.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4785  
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	0,968	47	300	1,496	539	ANO
		Svislá	0,984	43	250			
		Vodor. rovnoběžná	1,429	37	360			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,381	14	130	2,604	757	ANO
		Svislá	2,604	57	930			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	26	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,181	35	120	0,233	921	ANO
		Svislá	0,126	-	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,229	28	100			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,159	27	330	2,334	594	ANO
		Svislá	1,715	39	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	30	270			

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

CO4785

Místo odstřelu: X. Etáž otvírka

Celková nálož: 1400 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 114 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Štramberk  
**GEODYN spol. s r.o.**  
Balkánská 736/4  
140 00 Praha 4  
ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

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