

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



DNE 3.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4794  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 12: p. Chytil č.p. 214

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
12	p.Chytil	Vodorovná kolmá	1,905	30	400	2,556	695	ANO
		Svislá	2,350	37	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	18	330			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	2,731	14	730	2,762	687	ANO
		Svislá	1,651	17	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	13	200			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,236	10,7	100	0,365	1021	ANO
		Svislá	0,205	4,9	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,307	9,4	130			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,937	11	360	3,422	595	ANO
		Svislá	2,540	11	300			
		Vodor. rovnoběžná	1,873	16	400			

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 4794

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3683 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 184 kg.

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

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o.

149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

