

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



DNE 9.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4795  
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 41: p. Geryk č.p. 208

Stanoviště 44: p. Brus č.p. 554

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	0,540	28	170	1,355	635	ANO
		Svislá	0,810	43	250			
		Vodor. rovnoběžná	1,333	30	330			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,445	18	70	1,064	876	ANO
		Svislá	1,016	57	400			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	17	70			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	1,715	27	270	2,223	692	ANO
		Svislá	1,842	28	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	17	270			
44	P.Brus	Vodorovná kolmá	0,236	10,7	100	0,365	458	ANO
		Svislá	0,205	4,9	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,307	9,4	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 4795

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2042 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 202,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CS

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
140 00 Praha 4  
ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

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

