

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



DNE 18.4.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4790
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,587	32	130	0,926	699	ANO
		Svislá	0,698	20	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,841	20	130			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,699	13	130	1,143	857	ANO
		Svislá	1,143	39	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	12	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,3	15,3	80	0,33	1141	ANO
		Svislá	0,213	21	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,3	9,9	80			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,778	24	270	2,080	745	ANO
		Svislá	1,334	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	12	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

CO 4790

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 1957kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

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

