

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



DNE 25.4.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4792
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 32: p. Křúpala č.p. 238

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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,762	10	70	0,857	879	ANO
		Svislá	0,699	12	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	17	70			
32	p.Křúpala	Vodorovná kolmá	1,016	20	130	1,286	830	ANO
		Svislá	1,143	47	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	34	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	3,429	13	310	3,551	673	ANO
		Svislá	1,635	12	180			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	12	330			
44	p.Brus	Vodorovná kolmá	0,725	25	230	1,276	385	ANO
		Svislá	1,001	28	310			
		Vodor. rovnoběžná	1,033	11,1	280			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4792

Místo odstřelu: VIII. Etáž východ

Celková nálož: 1688 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 132,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s r.o.**
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, CS
Bajkova 736/4
149 00 Praha 4
ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
252 66 Štramberk
7972165 • DIČ: CZ47972165