

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



DNE 16.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4797
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	2,476	17	300	2,512	691	ANO
		Svislá	1,254	20	180			
		Vodor. rovnoběžná	1,635	16	170			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,762	12	70	1,207	938	ANO
		Svislá	0,572	11	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	13	130			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,651	19	200	1,873	749	ANO
		Svislá	1,461	16	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	21	200			
44	p.Brus	Vodorovná kolmá	1,301	2,9	130	2,020	412	ANO
		Svislá	1,103	2,7	180			
		Vodor. rovnoběžná	1,6	3,6	180			

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 4797

Místo odstřelu: VIII. Etáž jih

Celková nálož: 4455 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 235,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc.

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