

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



DNE 11.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4796
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	1,603	14	350	2,656	545	ANO
		Svislá	1,572	23	280			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	20	430			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,445	26	130	3,112	764	ANO
		Svislá	3,112	51	1060			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	19	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,197	20	100	0,261	928	ANO
		Svislá	0,197	47	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,221	29	100			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,715	24	400	1,969	600	ANO
		Svislá	1,715	51	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	47	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 4796

Místo odstřelu: X.etáž otvírka

Celková nálož: 1745 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 137 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

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