

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



DNE 11.4.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4788
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	2,984	11	310	3,162	562	ANO
		Svislá	1,873	19	280			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	20	270			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,953	10	130	1,080	819	ANO
		Svislá	0,889	64	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	18	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,733	24	180	0,867	818	ANO
		Svislá	0,591	28	310			
		Vodor. rovnoběžná	0,694	12,3	180			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	6,096	18	660	6,175	619	ANO
		Svislá	1,207	15	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	10	200			

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

CO 4788

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 3955 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 200 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu 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

