

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



DNE 22.2.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4776
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

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
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,762	6	70	0,826	777	ANO
		Svislá	0,635	57	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	14	70			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,460	7,4	80	0,474	816	ANO
		Svislá	0,286	22	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	13	80			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,413	18	330	2,492	613	ANO
		Svislá	1,143	14	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	7	130			

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 4776

Místo odstřelu: IX etáž východ

Celková nálož: 200 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 3900 kg.

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

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu 

