

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



DNE 13.12.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4765
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	0,794	10	150	2,113	770	ANO
		Svislá	2,111	47	710			
		Vodor. rovnoběžná	0,921	15	100			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	1073	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,905	26	330	2,270	666	ANO
		Svislá	1,461	28	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	19	330			

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 4765

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3675 kg.

Max.nálož na čas.stupeň:190 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.

Za Geodyn s.r.o. **Bajkonurská 736/4**

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil **140 00 Praha 4**

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu


