

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



DNE 30.3.17 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 4727
PŘI OdstřELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

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	1,143	73	600	4,08	739	ANO
		Svislá	4,064	73	1790			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	64	270			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	5,207	23	930	6,207	552	ANO
		Svislá	2,159	57	860			
		Vodor. rovnoběžná	3,937	27	930			

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 4727

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 1975 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 152,5 kg.

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

Za **GEODYN spol. s r.o.**

Vyhodnocení provedl: RNDr. **Bajkonurská 736/4**

149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

