

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



DNE 27.4.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4731
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	0,953	14	200	1,73	837	ANO
		Svislá	1,715	47	253			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	24	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	3,493	26	660	4,334	720	ANO
		Svislá	1,715	24	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	27	460			

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 4731

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 198 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