

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



DNE 7.9.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4745
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	1,270	18	130	1,429	801	ANO
		Svislá	0,953	37	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	17	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	1,588	19	270	2,461	689	ANO
		Svislá	2,096	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	18	270			

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 4745

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 215,5 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 4275 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.p.a. v **Bejkonurská 736/4**

GEODYN spol. s r.o.

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu


