

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



DNE 13.1.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4713
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	0,889	13	200	2,669	837	ANO
		Svislá	2,667	47	860			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	20	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	1,778	21	270	1,921	717	ANO
		Svislá	1,588	32	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	13	200			

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 4713

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3700 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 374 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.

Dajkovská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

