

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



DNE 26.10.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4753
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	0,381	24	70	0,810	877	ANO
		Svislá	0,762	47	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,635	22	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	3,048	32	530	3,175	692	ANO
		Svislá	1,778	37	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	20	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 4753

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 1600 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 232,5 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

