

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



DNE 10.8.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4741  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,016	30	200	1,556	850	ANO
		Svislá	1,524	51	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	15	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	1,143	30	200	1,397	733	ANO
		Svislá	1,143	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	18	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 4741

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 2425 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167 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

Převzal zástupce lomu .....

