

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



DNE 31.8.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4744
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	0,699	27	200	1,413	897	ANO
		Svislá	1,397	30	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	13	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	2,096	22	330	3,127	711	ANO
		Svislá	2,350	16	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	32	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 4744

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 3992,5 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 265 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyni **GEODYN spol. s r.o.**
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda **Č. 48035564**

Převzal zástupce lomu


