

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



DNE 8.12.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4764 CO
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	0,238	27	80	2,395	774	ANO
		Svislá	2,381	64	890			
		Vodor. rovnoběžná	0,492	51	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	0,953	30	200	1,191	603	ANO
		Svislá	0,826	64	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	37	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 4764 CO

Místo odstřelu: X. etáž otvírání

Celková nálož: 750 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 60 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc
Bajkounská 736/4
149 00 Praha 4 - Háje
IČO: 48050504

Převzal zástupce lomu

