

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



DNE 23.2.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4777
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

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	0,635	22	130	0,968	777	ANO
		Svislá	0,953	30	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	12	130			
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	1,048	30	220	1,736	628	ANO
		Svislá	0,810	100	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,381	30	310			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	0,953	12	200	1,048	673	ANO
		Svislá	0,889	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	18	130			

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 4777

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 4200 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 192,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda **GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165

