

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



DNE 7.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4780
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

Stanoviště 26: p. Kubelková 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
14	p. Marek	Vodorovná kolmá	1,016	20	130	1,095	537	ANO
		Svislá	0,826	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	16	130			
26	p. Kubelková	Vodorovná kolmá	0,445	73	200	2,238	758	ANO
		Svislá	2,223	57	800			
		Vodor. rovnoběžná	0,318	26	70			
41	P. Geryk	Vodorovná kolmá	0,619	17	120	1,092	592	ANO
		Svislá	0,556	30	150			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	37	250			

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 4780

Místo odstřelu: X. etáž otvírka

Celková nálož: 625 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 50 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

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