

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



DNE 5.1.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4768
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 32: p. Křupala č.p. 238

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	1,143	9	130	1,429	877	ANO
		Svislá	0,889	11	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	11	70			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,667	12	120	0,918	831	ANO
		Svislá	0,778	43	230			
		Vodor. rovnoběžná	0,524	37	120			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	5,207	9	460	5,286	672	ANO
		Svislá	1,969	11	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,558	11	270			

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 4768

Místo odstřelu: VIII etáž východ

Celková nálož: 1650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 142,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 56 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165