

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



DNE 18.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4798
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

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
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	3,175	11	360	3,232	579	ANO
		Svislá	2,143	23	300			
		Vodor. rovnoběžná	1,953	9,3	300			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,016	9	70	1,143	840	ANO
		Svislá	0,762	12	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	11	70			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,465	13,7	120	0,593	789	ANO
		Svislá	0,481	39	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,536	11,4	130			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	3,175	12	330	3,683	633	ANO
		Svislá	1,778	23	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	10	330			

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 4798

Místo odstřelu: VIII. Etáž východ

Celková nálož: 1462 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 134,5 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
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

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