

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



DNE 20.4.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4791
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	0,794	20	130	1,404	624	ANO
		Svislá	0,619	13	220			
		Vodor. rovnoběžná	1,318	15	230			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,953	15	200	1,476	769	ANO
		Svislá	1,334	30	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	15	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,347	10,9	100	0,347	1079	ANO
		Svislá	0,244	43	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,292	6,2	100			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,985	26	530	3,302	667	ANO
		Svislá	1,715	15	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	11	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 4791

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 4319 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 191,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 73614
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

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