

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



DNE 16.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4783
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	0,984	17	200	1,502	544	ANO
		Svislá	0,952	16	220			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	20	220			
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,016	11	270	1,889	681	ANO
		Svislá	1,842	43	460			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	9	200			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,189	8,8	100	0,220	1008	ANO
		Svislá	0,205	24	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,158	14	100			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	2,985	30	530	4,001	585	ANO
		Svislá	2,286	19	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	15	660			

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 4783

Místo odstřelu: IX etáž západ

Celková nálož: 1375 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 115 kg.

GEODYN spol. s r.o.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s. ~~Bajkonurská 736/4~~

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu


