

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



DNE 18.1.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4771  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,381	18	270	2,873	766	ANO
		Svislá	2,858	57	1060			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	23	130			
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	1,921	51	800	2,663	539	ANO
		Svislá	1,953	73	830			
		Vodor. rovnoběžná	1,873	64	700			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	0,826	51	270	1,730	596	ANO
		Svislá	0,953	57	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	21	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 4771

Místo odstřelu: X.etáž otvorka

Celková nálož: 475 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 70 kg.

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

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s r.o.**  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda  
Svobodská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....  


