

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



DNE 11.1.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4769  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,080	20	130	1,318	812	ANO
		Svislá	1,143	43	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	21	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	0,873	28	180	0,992	819	ANO
		Svislá	0,984	51	310			
		Vodor. rovnoběžná	0,571	30	220			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	4,318	22	600	4,778	613	ANO
		Svislá	2,286	27	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	12	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 4769

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 4125 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 200 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 .....  


