

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



DNE 6.1.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4711  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

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	1,143	13	130	1,524	834	ANO
		Svislá	1,080	10	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	10	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	2,731	10	330	3,826	629	ANO
		Svislá	2,477	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	10	130			

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 4711

Místo odstřelu: VIII etáž

Celková nálož: 3375 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 271,5 kg.

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.  
Libotín 500  
742 66 Štramberk  
IČO: 7972165 • DIČ: CZ47972165  
Převzat zaštetpce lomn