

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



DNE 16.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4758  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 44: p. Brus č.p. 554

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
44	p.Brús	Vodorovná kolmá	1,080	9	330	2	430	ANO
		Svislá	1,842	64	660			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	32	270			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	1,651	24	270	1,953	703	ANO
		Svislá	1,016	34	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	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 4758

Místo odstřelu: IX.etáž jih

Celková nálož: 4175 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 195 kg.

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

**GEODYN spol. s r.o.**

Za Geodyn s. **Bajkonurská 736/4**

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír **149 00 Praha 4**

**IČO: 48035564**

Převzal zástupce lomu ..... 

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