

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



DNE 24.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4799  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26:

Stanoviště 32:

Stanoviště 41:

Stanoviště 44:

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	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	0,762	21	200	0,905	821	ANO
		Svislá	0,699	47	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	27	130			
32	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	0,762	8	130	1,032	818	ANO
		Svislá	0,699	37	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	11	130			
41	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	3,461	17	350	3,944	621	ANO
		Svislá	1,953	15	310			
		Vodor. rovnoběžná	1,508	14	220			
44	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	1,072	13,5	280	1,273	417-	ANO
		Svislá	0,788	30	350			
		Vodor. rovnoběžná	1,206	5,8	250			

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 4798

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 3973 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 200 kg.

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

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě ~~Bojkovské 736/4~~

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

