

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



DNE 25.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4800  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14:

Stanoviště 26:

Stanoviště 32:

Stanoviště 41:

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V 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
14	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	porucha				704	ANO
		Svislá						
		Vodor. rovnoběžná						
26	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	0,826	13	130	1,127	861	ANO
		Svislá	0,762	51	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	13	130			
32	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	1147	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			
41	Zakázáno EU	Vodorovná kolmá	1,568	10,9	350	1,832	751	ANO
		Svislá	1,639	11,8	300			
		Vodor. rovnoběžná	1,513	13,3	230			

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 západ

Celková nálož: 1877 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 136,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě **GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o. IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

