

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



DNE 17.1.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4843  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: 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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	3,744	17,1	870	5,074	556	ANO
		Svislá	3,326	18,3	1090			
		Vodor. rovnoběžná	4,918	17,4	710			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,953	10	70	2,985	833	ANO
		Svislá	2,985	47	930			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	22	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,699	19	600	5,175	631	ANO
		Svislá	2,286	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	24	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 4843

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 3094 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 191,5 kg.

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

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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

Bajkonurská 736/4

140 00 Praha 4

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

