

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



DNE 6.6.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4870  
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	2,032	13	270	2,810	639	ANO
		Svislá	1,334	28	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	18	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,623	14,8	100	0,871	907	ANO
		Svislá	0,701	41	260			
		Vodor. rovnoběžná	0,497	9,8	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,143	24	200	1,302	697	ANO
		Svislá	0,953	34	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	15	200			

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 4870

Místo odstřelu: IX. etáž jih

Celková nálož: 3588 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 203 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

**GEODYN spol. s r.o.**  
Balkovská 738/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....  
*V. Z. J. J. J.*