

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



DNE 12.4.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4859  
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	3,302	17	460	4,255	609	ANO
		Svislá	1,651	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	18	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,080	12	130	1,413	730	ANO
		Svislá	1,334	57	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	17	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,672	13,8	490	2,958	647	ANO
		Svislá	2,680	17,4	540			
		Vodor. rovnoběžná	2,845	16	380			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO bbb

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2080 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 185 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.**  
Bajkonurská 736/4  
143 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....