

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



DNE 4.1.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4840  
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:

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 odstřel u (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 736040
14	č.p. 604	Vodorovná kolmá	2,633	15,1	490	2,644	584	ANO
		Svislá	2,317	19,7	49			
		Vodor. rovnoběžná	2,175	19,7	430			
26	č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,699	34	200	1,683	704	ANO
		Svislá	1,524	43	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	11	200			
41	č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,794	22	460	3,715	622	ANO
		Svislá	1,842	34	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	30	460			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 736040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prýčích známek škod dle ČSN 736040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4840 Místo odstřelu: IX. Etáž západce  
Celková nálož: 3143 kg.  
Max.nálož na čas.stupeň: 185 kg.

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

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 SE (General Data Protection Regulation, GDPR) nahradil zákon 161/2019 Sb. o ochraně osobních údajů*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.  
Libotín 500  
742 66 Štramberk  
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165