

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



DNE 21.3.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4857  
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	3,937	27	730	6,874	540	ANO
		Svislá	4,509	23	730			
		Vodor. rovnoběžná	6,223	17	660			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,466	23	280	5,147	731	ANO
		Svislá	5,139	57	3830			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	8,8	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	5,207	30	990	6,366	686	ANO
		Svislá	2,286	43	660			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	30	800			

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 4857

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 4336 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 157 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.*

ICO: 48055664  
149 00 Praha 4 - Holešovice  
Borkounská 786/4

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s r.o.**

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500. 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961