

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



DNE 22.3.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č.4858  
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	6,668	18	1460	7,572	644	ANO
		Svislá	3,747	16	1060			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	15	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,624	11,5	180	2,369	773	ANO
		Svislá	1,490	12,6	390			
		Vodor. rovnoběžná	2,057	14,8	300			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,667	18	400	5,366	686	ANO
		Svislá	4,699	13	530			
		Vodor. rovnoběžná	5,144	15	530			

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 4858

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4093 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 196 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.*

**GEODYN s.r.o.**  
Za Geodyn s.r.o. Bulharská 736/4  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Štramberk  
140 00 Praha 4 - Hlavoň  
IČO: 48056564

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