

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



DNE 24.5.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4867  
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	1,207	13	130	1,524	673	ANO
		Svislá	0,508	17	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	13	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,254	57	70	0,524	937	ANO
		Svislá	0,445	28	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,064	-	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	0,686	5,5	120	0,767	728	ANO
		Svislá	0,473	10,4	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,552	4,5	150			

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 4867

Místo odstřelu: VI. Etáž východ

Celková nálož: 593 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 89 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. **GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda 140 00 Praha 4  
IČO: 48035564

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