

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



DNE 25.10.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4897  
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	1,842	26	270	2,159	687	ANO
		Svislá	1,334	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	20	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,508	12	70	0,730	794	ANO
		Svislá	0,572	12	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	11	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,710	10,9	300	1,920	725	ANO
		Svislá	1,040	10,2	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,938	11,8	250			

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 4897

Místo odstřelu: VIII. Etáž západ

Celková nálož: 2001 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 152,5 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 spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
148 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Převzal zástupce lomu .....

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