

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



DNE 31.1.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4846  
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	3,175	18	400	3,413	604	ANO
		Svislá	2,350	21	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	8	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,316	15,5	180	1,539	768	ANO
		Svislá	1,151	49	670			
		Vodor. rovnoběžná	1,277	10,4	150			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,159	13	270	2,413	681	ANO
		Svislá	2,223	13	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	12	270			

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 4846

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4467 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.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

**GEODYN spol. s r.o.**  
Balkovská 736/4  
148 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix** 

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