

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



DNE 20.2.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4850  
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	2,540	14	330	2,826	600	ANO
		Svislá	2,096	20	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	16	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,119	12,2	150	1,182	721	ANO
		Svislá	1,056	49	510			
		Vodor. rovnoběžná	0,922	12,3	120			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,588	12	270	3,239	639	ANO
		Svislá	1,842	13	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	18	330			

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 4850

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2250 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 183 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.**  
 Bajkonurská 736/4  
 149 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