

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



DNE 28.6.19 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4876  
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	4,953	18	730	5,794	552	ANO
		Svislá	3,683	22	530			
		Vodor. rovnoběžná	5,144	24	800			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,434	12,3	310	6,257	737	ANO
		Svislá	6,250	57	4440			
		Vodor. rovnoběžná	1,245	9,9	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,937	17	530	4,397	602	ANO
		Svislá	3,048	23	860			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	18	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 4876

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2413 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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.**  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Štramberk  
Bokonovská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....



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