

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



DNE 5.12.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4905
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	1,524	11	130	1,810	657	ANO
		Svislá	1,204	17	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	13	130			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,318	8	70	0,460	920	ANO
		Svislá	0,445	10	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,318	12	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,253	10,9	160	1,398	711	ANO
		Svislá	0,899	11,6	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,906	24	180			

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 4905

Místo odstřelu: VII. Etáž východ

Celková nálož: 1724 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 106,5 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.

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s r.o.**
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Štroboda, CSc.
Balkánská 736/4
149 00 Praha 4

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