

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



DNE 15.3.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4856 CO
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	2,604	12	200	2,683	591	ANO
		Svislá	0,762	14	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	15	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,318	32	70	0,460	854	ANO
		Svislá	0,445	12	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,318	13	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,174	14,8	160	1,445	652	ANO
		Svislá	0,602	20	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	8,4	150			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4856 CO

Místo odstřelu: VIII etáž východ

Celková nálož: 926 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 113,5 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Cemix

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