

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



DNE 24.1.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4844
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	3,239	14	270	3,985	618	ANO
		Svislá	2,286	16	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	13	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,699	8	70	0,873	879	ANO
		Svislá	0,635	37	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	11	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,663	13,5	230	2,245	677	ANO
		Svislá	1,568	16	210			
		Vodor. rovnoběžná	1,505	11,9	160			

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 4844

Místo odstřelu: VIII. Etáž východ

Celková nálož: 1890 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 125 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.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
140 00 Praha 4
ICO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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