

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



DNE 22.5.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4866
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	18	400	4,699	703	ANO
		Svislá	1,842	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	4,064	17	460			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,572	17	130	0,873	946	ANO
		Svislá	0,762	15	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	13	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,427	17,4	210	1,856	761	ANO
		Svislá	1,230	9,2	280			
		Vodor. rovnoběžná	1,805	19	390			

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 4866

Místo odstřelu: VIII. Etáž jih

Celková nálož: 3063 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 154 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.**
Bojkonurská 736/4
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, Ph.D.
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