

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



DNE 29.8.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4883
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	1,778	16	270	3,143	641	ANO
		Svislá	1,969	22	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	17	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,638	5,9	100	1,054	909	ANO
		Svislá	0,906	30	310			
		Vodor. rovnoběžná	0,828	12,3	160			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,651	20	270	1,969	707	ANO
		Svislá	1,270	10	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	9	200			

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 4883

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 3661 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 201 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

GEODYN spol. s r.o.

Bájkonurská 736/4

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