

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



DNE 10.10.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4893
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	2,175	703	ANO
		Svislá	1,207	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	11	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,512	8,3	80	0,770	811	ANO
		Svislá	0,457	28	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,678	4,6	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,651	13	270	2,302	740	ANO
		Svislá	1,778	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	17	270			

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 4893

Místo odstřelu: VIII. Etáž západ

Celková nálož: 1804 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 150,5 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 140 00 Praha 4
ICO: 48035564

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