

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



DNE 30.8.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4884
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	3,620	13	330	3,889	671	ANO
		Svislá	2,413	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	16	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,789	12,5	180	1,911	798	ANO
		Svislá	0,938	15,8	350			
		Vodor. rovnoběžná	1,505	9,4	180			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,778	19	330	2,683	713	ANO
		Svislá	1,842	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	12	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 4884

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2687 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 193,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

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

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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Borovany, 373 12
závod KOTOUC ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961