

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



DNE 6.9.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4886
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	3,175	16	330	5,334	545	ANO
		Svislá	3,556	24	600			
		Vodor. rovnoběžná	4,763	19	660			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	1,080	17	200	2,746	728	ANO
		Svislá	2,731	39	660			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	20	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,531	22	690	3,951	595	ANO
		Svislá	1,521	16,5	670			
		Vodor. rovnoběžná	2,751	23	770			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4886

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2319 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 164 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 Bříkora
GEODYN spol. s r.o.
Balkonářská 736/4
140 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