

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



DNE 28.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4810
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	6,350	18	1190	6,636	568	ANO
		Svislá	4,636	39	2520			
		Vodor. rovnoběžná	5,017	24	1720			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,762	6	130	1,159	825	ANO
		Svislá	1,143	30	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	10	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,925	18,3	990	4,007	625	ANO
		Svislá	2,538	23	440			
		Vodor. rovnoběžná	2,451	22	440			

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 4810

Místo odstřelu: IX.etáž východ

Celková nálož: 3413 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 199 kg.

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

Poznámka: protokol byl upraven podle zákona 101/2000 Sb. a nařízení 2016/679

Za Geodyn s.r.o.

GEODYN spol. s r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Bajkova 736/4

149 00 Praha 4

ICO: 48038564

Převzal zástupce lomu

