

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



DNE 21.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4808
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	2,540	24	460	4,493	544	ANO
		Svislá	3,620	26	1060			
		Vodor. rovnoběžná	4,382	26	860			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,953	39	270	2,746	758	ANO
		Svislá	2,731	57	930			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	16	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,388	21	460	2,597	599	ANO
		Svislá	1,868	39	860			
		Vodor. rovnoběžná	1,498	28	510			

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 4808

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 1890 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 155 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

