

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



DNE 14.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4806
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:

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	2,286	14	270	3,064	707	ANO
		Svislá	2,032	21	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	14	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,826	13	130	1,397	862	ANO
		Svislá	1,397	43	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	13	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,538	22	360	2,607	753	ANO
		Svislá	1,387	10,3	350			
		Vodor. rovnoběžná	1,529	15,8	350			

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 4806

Místo odstřelu: IX etáž západ

Celková nálož: 2844 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 199,5 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.
Za Geodynu s.r.o. **Božonovská 736/4**
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Škoda, **146 00 Praha 4**
ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu
(Handwritten signature)

