

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



DNE 29.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4786
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: p.Marek č.p. 604

Stanoviště 44: p. Brus č.p. 554

Stanoviště 41: p. Geryk č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.I:
TAB.I

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	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,349	12	70	0,492	657	ANO
		Svislá	0,286	12	30			
		Vodor. rovnoběžná	0,492	15	50			
44	p.Brus	Vodorovná kolmá	0,197	34	80	0,307	386	ANO
		Svislá	0,284	13	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,244	18,6	80			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	0,318	26	70	0,508	713	ANO
		Svislá	0,318	16	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	20	70			

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 4786

Místo odstřelu: VI. etáž

Celková nálož: 475kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 50 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
148 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165