

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



DNE 15.12.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4766
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 32: p. Křupala č.p. 238

Stanoviště 41: p. Geryk 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
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	0,445	22	130	2,350	768	ANO
		Svislá	2,350	64	860			
		Vodor. rovnoběžná	0,318	23	130			
32	p.Křupala	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	910	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,207	20	200	1,397	598	ANO
		Svislá	1,016	57	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	22	270			

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 4766

Místo odstřelu: X. etáž otvírka

Celková nálož: 575 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 67,5 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.
Za Geodyn spol. s r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda, ČSc.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

