

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



DNE 19.5.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4733
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

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	0,635	10	130	1,445	892	ANO
		Svislá	1,143	28	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	13	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	2,794	14	400	3,0	706	ANO
		Svislá	1,778	15	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	23	330			

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 4733

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 3800 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 245 kg.

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

GEODYN spol. s r. o.
Bažantova 736/4
Za Geodynu s.r.o. Praha 4
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda, CSc.
IC: 4535564

Převzal zástupce lomu

