

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



DNE 25.5.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4734
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 | 0,826 | 19 | 130 | 1,334 | 820 | ANO |
| | | Svislá | 1,334 | 37 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,572 | 20 | 70 | | | |
| 41 | p.Geryk | Vodorovná kolmá | 2,667 | 26 | 460 | 3,874 | 668 | ANO |
| | | Svislá | 1,397 | 30 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,985 | 27 | 600 | | | |

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 4734

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 2425 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 220,5 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
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu 

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