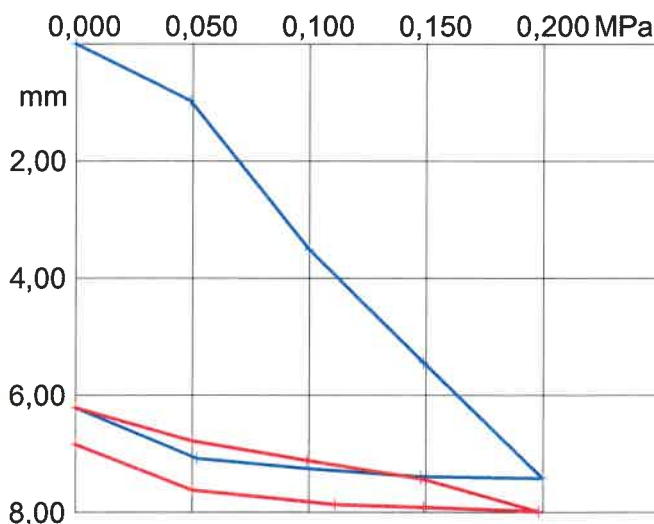


## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

|                  |  |                |                               |
|------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Objednatel:      | TOP CON SERVIS, s.r.o., Praha                |                |                               |
| Stavba a objekt: | RM v km 53,161 trati Kralupy n. Vlt. - Louny |                |                               |
| Začátek měření:  | 16.06.21 08:41                               | Místo:         | k.ú. Slaný                    |
| Číslo zkoušky:   | 1  | Staničení:     | km 53,156                     |
| Typ zařízení:    | ECM-Static v.č. 100                          | Vzdál. od osy: | v ose koleje                  |
| Typ zkoušky:     | ČSN 72 1006/B                                | Zemina:        | písek se štěrky vel. do 2 cm  |
| Velikost desky:  | 300 mm                                       | Podloží:       | písek jílovitý, pevný         |
| Převodový poměr: | 1:2  | Počasí:        | jasno, 14°C                   |
|                  |  | Jméno:         | R. Kodým                      |
|                  |  | Pozn.1:        | plán žel. spodku - zemní plán |
|                  |  | Pozn.2:        | SZZ v úrovni 0,67 m od TK     |

|   | 1.cyklus |      | 2.cyklus |      |
|---|----------|------|----------|------|
|   | p/MPa    | s/mm | p/MPa    | s/mm |
| 1 | 0,000    | 0,00 | 0,000    | 6,21 |
|   | 0,049    | 0,97 | 0,050    | 6,78 |
|   | 0,100    | 3,51 | 0,099    | 7,11 |
|   | 0,149    | 5,44 | 0,148    | 7,42 |
| 2 | 0,200    | 7,42 | 0,198    | 7,99 |
|   | 0,148    | 7,39 | 0,149    | 7,91 |
|   | 0,100    | 7,25 | 0,111    | 7,86 |
|   | 0,052    | 7,08 | 0,050    | 7,62 |
| 3 | 0,000    | 6,21 | 0,000    | 6,84 |



|                     |        |          |
|---------------------|--------|----------|
| Modul přetvárnosti: | E1=    | 6,1 MPa  |
| Modul přetvárnosti: | E2=    | 25,0 MPa |
| Poměr:              | E2/E1= | 4,10     |