

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4

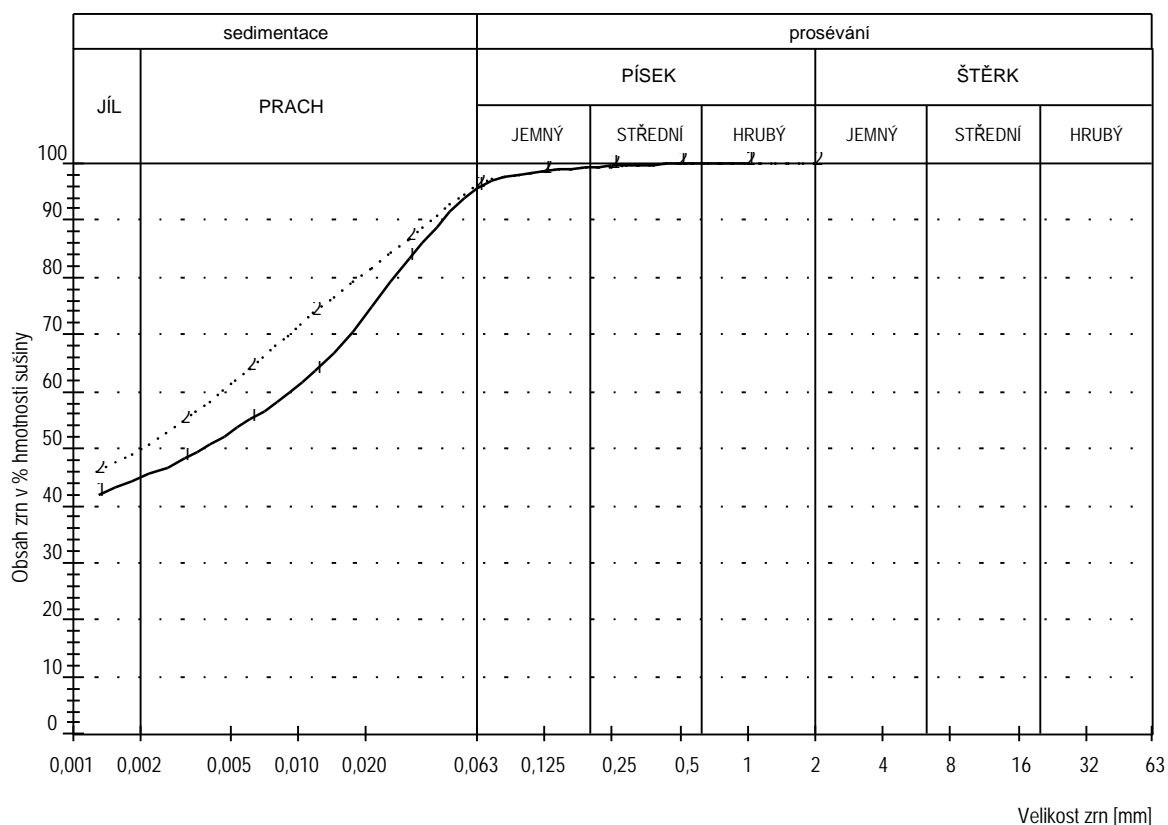
Název akce: Horní Újezd

Číslo akce : 230002K

Datum: 3/2023

| VZOREK | SONDA | HLOUBKA [m] | r_s [Mgm ⁻³] | Jíl | Prach | Písek | Štěrk | Zrna < 0,063mm [%] |
|--------|-------|-------------|----------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------|
| 38701 | S -3 | 0,70 | 2,65 | 45 | 51 | 4 | 0 | 96 |
| 38702 | S -5 | 1,50 | 2,65 | 50 | 46 | 4 | 0 | 96 |

| VZOREK | d10 | d20 | d30 | d40 | d50 | d60 | d70 | d80 | d90 | d100 - [mm] |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 38701 | | | | | 3,8E-3 | 9,3E-3 | 1,7E-2 | 2,7E-2 | 4,4E-2 | 1,0E+0 |
| 38702 | | | | | 2,0E-3 | 4,6E-3 | 9,1E-3 | 1,9E-2 | 3,9E-2 | 2,0E+0 |



VZOREK: 38701 —————
 38702

Zpracoval: Mgr.M. Jabůrková

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

dle ČSN EN ISO 17892-4 a zařídění dle ČSN EN ISO 14688-2, ČSN 73 6133
Namrzavost dle Scheibleho (ČSN 73 6133)

Název akce: Horní Újezd

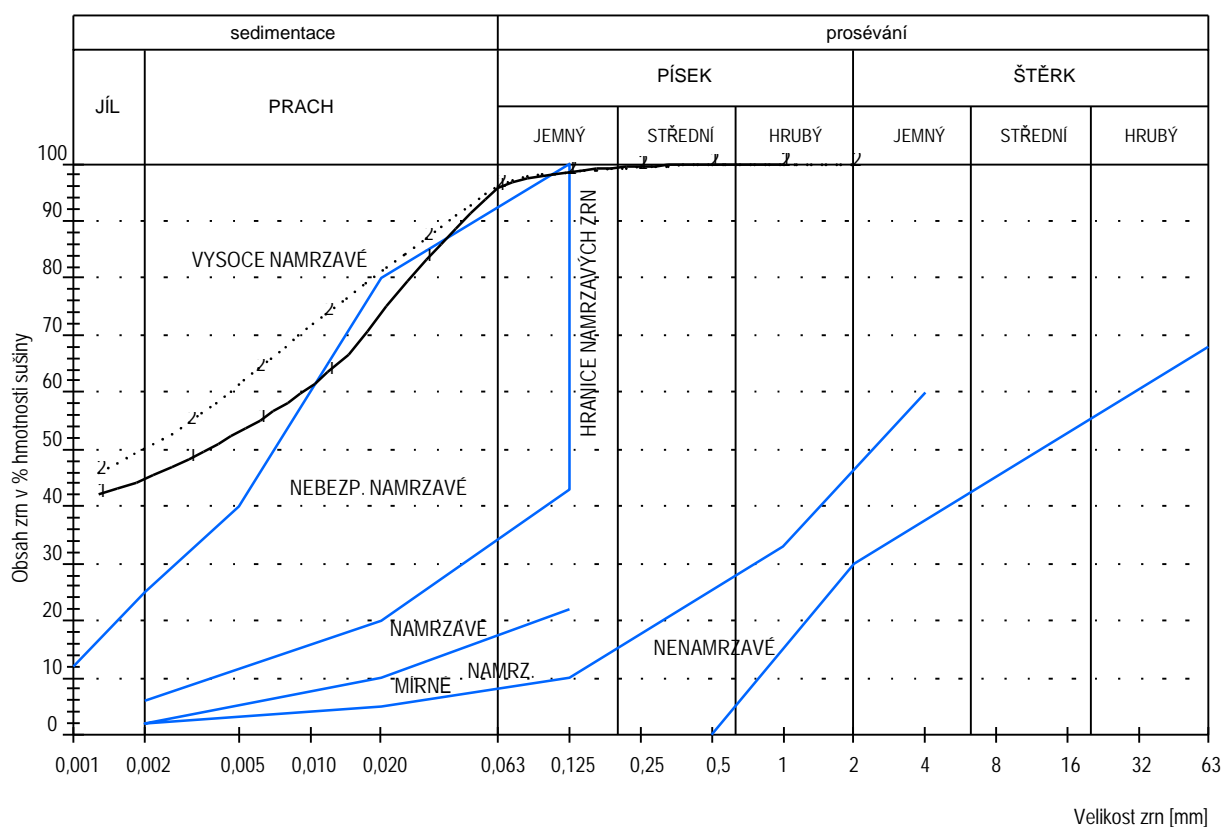
Číslo akce : 230002K

Datum: 3/2023

| VZOREK | SONDA | HLOUBKA [m] | ČSN EN ISO | | Cu[-] | Cc[-] | k [m/s] |
|--------|-------|-------------|----------------|-------------|-------|-------|---------|
| | | | 14688-2 (2005) | ČSN 73 6133 | | | |
| 38701 | S -3 | 0,70 | CI | F8 CH | | | <3,0E-8 |
| 38702 | S -5 | 1,50 | CI | F8 CH | | | <3,0E-8 |

| Vhodnost do násypu | | | | Vhodnost pro podloží vozovky (pro aktivní zónu) | | |
|--------------------|----------|------------------|--------|---|------------------|--------|
| VZOREK | nevhodná | podmíneč. vhodná | vhodná | nevhodná | podmíneč. vhodná | vhodná |
| 38701 | X | | | X | | |
| 38702 | X | | | X | | |

k - stanoven metodou Mallet - Pacquant



VZOREK: 38701 —————
38702

Zpracoval: Mgr.M. Jabůrková