

## Průzkumný vrt V-103

kóta terénu = 291,99 m n.m. (Bpv)  
 souřadnice vrtu : X = 1 015 934,61  
 Y = 640 990,84  
 provedeno dne : 9.3.2021  
 hloubka sondy : 5,00 m

provedení : jádrové vrtání  
 prům.195 mm  
 provedla firma: Geokrtex s.r.o., Pardubice  
 vrtmistr : Hájek  
 dokumentovala : L.Tejklová

| Hloubka (m)                     | Popis vrstev |   | zařazení<br>zemín/hornin dle<br>ČSN P 73 1005 | těžištnost dle<br>ČSN P 73 1005 | těžištnost dle<br>ČSN 73 3050 |
|---------------------------------|--------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 0,00 - 0,20                     | Jíl          | hnědý, nízké plastický, konzistence nižší tuhá, krytý travním dnem, s kořínky, humózní                          | CLO   | I                               | 2                             |
| <b>Humózní vrstva</b>           |              |   |   |                                 |                               |
| 0,20 - 0,40                     | Jíl          | červenohnědý, prachovitý, slabě jemně písčité, konzistence nižší tuhá, s kořeny                                 | CL  | I                               | 2                             |
| 0,40 - 0,80                     | Jíl          | červenohnědý, písčité až písek jílovitý, vlhký, nižší střední ulehlost  | CS-SC   | I                               | 2                             |
| 0,80 - 1,00                     | Písek        | červenohnědý, hlinitý, nižší střední ulehlost, vlhký  | SM  | I                               | 2                             |
| 1,00 - 2,00                     | Písek        | červenohnědý, hlinitý, nižší střední ulehlost, vlhký, od 1,50 m mokrá, s drobnými kousky organiky               | SM  | I                               | 2                             |
| <b>Aluviální náplav</b>         |              |   |   |                                 |                               |
| 2,00 - 4,60                     | Štěrky       | červenohnědé, vel.běžně i do 200 mm, zahliněné, vyplněné hrubým pískem, středně ulehlé, k bázi ulehlé, zvodnělé | G-F   | I                               | 3                             |
| <b>Štěrkopísková terasa</b>     |              |   |   |                                 |                               |
| 4,60 - 4,70                     | Slín         | zelenookrový, vysoce plastický, pevný   | CH  | I                               | 3                             |
| <b>Eluvium (slín)</b>           |              |   |   |                                 |                               |
| 4,70 - 5,00                     | Slínovec     | šedomodrý, silně zvětralý do podoby vysoce plastického jílu s drobnými úlomky slínovce                          | R6  | I                               | 3-4                           |
| <b>Skalní položí (slínovec)</b> |              |   |   |                                 |                               |

Hladina podzemní vody : naražená = 2,00 m  
 ustálená1 = 2,00 m - po odvrtání  
 ustálená2 = 1,92 m - po cca 30 min.

Odebrán vzorek zeminy: z hl.1,50 - 1,70 m

Odebrán vzorek podzemní vody : z hl.2,00 m

0,00



5,00

Vrtné jádro průzkumného vrtu V-103