

Podrobná dokumentace vrst.

Vrst 4-11

Ø 430 mm do hl. 6,00 m

Ø 330 mm do hl. 17,00 m

Číslo povrchu terénu : 417,13 m n.m.

0,00 - 0,20	hlína - hnědá, humózní písčité
0,20 - 0,50	naválka - ocelná, s úlomky betonového náiva
0,50 - 2,50	jíl - bedňáky s úlomky pískovce, tuhý
2,50 - 4,00	jíl - blutňáky, písčité, s úlomky pískovce, tuhý
4,00 - 5,20	jíl - béžové bedy, jemně písčité, tuhý
5,20 - 6,00	jíl tufitický - zelenobéžový, tuhý, písčité
6,00 - 9,50	jíl tufitický - bedňáky, písčité, s úlomky pískovce, pevný
9,50 - 9,80	jíl tufitický - rezervě hnědý, písčité, tuhý až pevný
9,80 - 10,10	jíl tufitický - bedy, písčité, s proložkami jílovitého písku, tuhý
10,10 - 12,40	jíl - světlé bedňáky, rezervě smokovaný, elianový, tuhý až pevný, tufitický
12,40 - 12,80	pískovec - béžové bedy, silně navětralý
12,80 - 14,20	pískovec - navětralý, slabě kalcinovaný, pevný
14,20 - 17,00	pískovec - rezervě hnědý, středně zrnitý, rozpadavý
17,00 - 20,00	pískovec - silně navětralý, hrubozrnitý, slabě stmelový, písčité rozpadavý
20,00 - 20,20	jíl - tmavobéžové hnědy, s úlomky rozvátého pískovce, tuhý
20,20 - 20,40	pískovec - blutňáky, pevný, rozpadavý
20,40 - 20,60	jíl - béžové hnědy, písčité, s proložkami blutého jílovitého písku, pevný

- 20,60-21,00 jíli - uhelný s proložkami mramrového uhlí
 21,00-23,00 pískovec - béžově zabarvený, měkký, jemně až
 středně zrnitý s jílovitými tonami,
 hrubkovitě rozpádaný
 23,00-30,30 hlína - kaolínicky zvětralá, charakteru písčitého
 jílu suchého, rozpádaného,
 při povrchu rozložena v měkký kaolín-
 nícký jíli (cca 1,00 m horní vrstva)

Hladina podzemní vody nebyla zaznamenána, slabý
 průtok byl v hloubce 4,20 m a pak šel při hloubce
 přerušil.

Konečná hloubka vrtu 30,30 m.

Vrt č. 13 (u kroměřovic)

- od 0,00 do 4,00 Ø 130 mm
 od 4,00 do 13,00 Ø 305 mm
 od 13,00 do 31,20 Ø 267 mm
 Kóta povrchu terénu : 426,63 m n.m.

- 0,00 - 0,10 hlína - tmavohnědá humózní
 0,10 - 0,90 naválek - písčitohlinitá se silami
 0,90 - 1,50 hlína - hnědá, s šedými mramrovými, písčité,
 tuhá
 1,50 - 1,80 jíli - šedohnědá s válečky, pevná
 1,80 - 2,30 jíli - světlé hnědohnědá písčité, pevná
 2,30 - 2,50 jíli - tmavěhnědá, s válečky křemene,
 pevná
 2,50 - 2,80 jíli - šedohnědá, písčité, tuhá
 2,80 - 3,50 jíli - hnědá s válečky, tuhá až pevná
 3,50 - 3,80 jíli - šedohnědá s válečky, tuhá
 3,80 - 4,20 jíli - hnědá, písčité, tuhá

4,20 - 5,00	písek - hnědý, silně jílnatý s hrubě spracovanými valouny
5,00 - 7,00	jíl - šedohnědý, světlý, jemně písčité, tuhý
7,00 - 7,50	jíl - světlé šedý, písčité, tuhý
7,50 - 8,50	jíl - světlé šlutohnědý, jemně písčité, tuhý
8,50 - 9,00	jíl - šedohnědý, tuhý
9,00 - 11,20	jíl - modrošedý, písčité, s uhelným pigmentem, tuhý
11,20 - 13,30	jíl - šedý, písčité, pevný
13,30 - 14,50	jíl - hnědý, tuhý, tužitický
14,50 - 17,30	jíl - šedý, písčité, tuhý, tužitický
17,30 - 18,40	jíl - světlé šedý, písčité s úlomky tužitě
18,40 - 20,80	jíl - světlé hnědý, tuhý, tužitický
20,80 - 22,20	jíl - šedobílý s krystalky sádrovce až 3 cm, tuhý, tužitický
22,20 - 23,00	jíl - světlé šedý, písčité, s úlomky pískovce, tuhý, tužitický
23,00 - 24,30	pískovec - šedý, se srahy křemene, tvrdý
24,30 - 27,00	pískovec - světlé šlutohnědý, neutrální s hrubozrnnými šlutitými polohami
27,00 - 28,30	pískovec - rezavo-hnědý, neutrální, hrubozrnný, na povrchu úlomků je šlutitý povlak
28,30 - 28,60	jíl - šedobílý, kaolínický, pevný, s úlomky křemene a valouny
28,60 - 28,70	písek - šlutohnědý, jemnozrnný, jílnatý
28,70 - 28,90	jíl - bílové hnědý, pevný, s uhelným pigmentem a písčitými polohami
28,90 - 29,00	jíl - bílový, jemně písčité, tvrdý

- 29,00-29,60 jíla - tmavě béžový, jemně písčité, pevný,
s uhelnými pigmenty a drobné pískovce
- 29,60-31,20 uhlavý jíla - černobílý, pevný, s proložkami
mokrých uhlí

Hladina podzemní vody byla zaznamenána v hl. 4,00 m.
Konečná hloubka vrtu 31,20 m.

Vrt B. 15 (v nádražní ulici)

- 0,00 - 1,60 přechod
- 1,60 - 6,00 Ø 430 mm
- dále Ø 330 mm

Kóta povrchu terénu : 394,40 m n.m.

- 0,00 - 0,40 naválka - hlinitokamenitá
- 0,40 - 0,70 naválka - jílovitá s drobné síhly
- 0,70 - 3,70 jíla - rozavě hnědý, písčité, s vzácnějším
valouny štěrku, tuhý (svahové sedimenty)
- 3,70 - 12,30 šula - ledobíla, světle rozavě smekovaná,
kaoliniticky světlá, charakteru silně
písčitojílovitá sesuvy, pevné
- 12,30 - 14,90 šula - světle rozavěšedá, silně hydrotermálně
atakována, charakteru pevné soudržné
písčité sesuvy
- 14,90 - 18,50 šula - ledobíledá, hydrotermálně porušená,
se zřetelnou strukturou aplitické jemno-
zrné šuly, měkká, písčité rozavěšedá
- 18,50 - 18,90 šula - světle modrozelená, navíhla, silně ne-
vztrálá, písčité rozavěšedá,
pevné (atakováno)

Hladina podzemní vody byla navržena v hl. 15,00 m,
vstoupila se v hl. 19,00 m.
Konečná hloubka sondy 18,90 m.