

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SOND

Zpracoval: RNDr. S. ŠKODA, Ph.D.
České Budějovice
květen 2024

Popis sond

Sonda J1

kóta terénu	387,53 m n. m.
0,00-1,40 m -navážka – kusy betonu a cihel <i>/recent/</i>	- Y/Mg
1,40-2,50 m -hlína prachovitopísčitá, slabě slídnatá, hnědá, tuhá až pevná	- F3 (MS)/saSi
2,50-2,90 m -jíl prachovitopísčitý, hnědý, šedý, tuhý až pevný	- F4 (CS)/saCl
2,90-3,10 m -jíl prachovitopísčitý s organickou příměsí, tmavě hnědý, tuhý až pevný	- F4 (CSO)/saorCl
3,10-3,50 m -písek slabě hlinitý, různozrnný s valouny křemene vel. 10-60 mm, hnědý, ulehlý, vlhký	- S3 (S-F+G)/grSa
3,50-4,20 m -štěrk písčitý, valouny vel. 20-150 mm, šedý, ulehlý, mokrá <i>/kvartér/</i>	- G3 (G-F)/saGr
4,20-5,40 m -jílovec prachovitý, rudohnědý, fialově a světle šedě prokvetlý, pevný až tvrdý	- R5 (Cl)/siCl
5,40-5,80 m -jílovec prachovitopísčitý, kaolinický, šedý, pevný až tvrdý	- R5 (CS)/sisaCl
5,80-7,80 m -jílovec prachovitý, rudohnědý, fialově a světle šedě prokvetlý, tvrdý	- R5 (Cl)/siCl
7,80-10,3 m -pískovec, středně zrnitý s úlomky do 10 mm, kaolinický, pevný až tvrdý	- R5 (S-F)/Sa
10,3-11,5 m -pískovec, hrubě zrnitý s jílovitým tmelem, kaolinický, pevný až tvrdý	- R5 (SC)/clSa
11,5-11,7 m -pískovec, jemně zrnitý s jílovitým tmelem, kaolinický, pevný až tvrdý	- R5 (SC)/clSa
11,7-15,0 m -jílovec plastický prachovitý, tmavě rudohnědý, světle šedě prokvetlý, tvrdý <i>/křída/</i>	- R5 (CH)/siCl

Podzemní voda – naražená: 3,50 m pod terénem
odebrán vzorek podzemní vody
– naražená: 8,00; 9,15 a 9,65 m pod terénem
odebrán vzorek podzemní vody
– ustálená: 3,10 m pod terénem (14.5.2024)

Popis převzatých sond

- 1) ze Zprávy o průzkumu základové půdy v místě projektované redukční stanice a trafa v nemocnici KÚNZ České Budějovice. Zpracovatel O. Švára, Stavoprojekt, České Budějovice, 1984, arch. číslo zprávy 4310:

Vrt V1

terén	387,80 m n. m.
0,00-0,40 m -navážka, hrubá <i>/recent/</i>	- Y/Mg
0,40-1,60 m -hnědý jemný hlinitý písek až hlína písčitá, tuhá	- S4 (SM)/siSa
1,60-2,20 m -hnědošedý hlinitopísčitý náplav, měkký	- S4 (SM)/siSa
2,20-3,80 m -šedý štěrk hrubě písčitý, ulehlý <i>/kvartér/</i>	- G3 (G-F)/saGr

3,80-6,70 m -šedý jemnozrnný jílovitý písek, stmelený
 6,70-8,00 m -hnědošedý jíl jemně písčitý, tvrdý
/křída/

- R5 (SC)/clSa
 - R5 (CI)/siCl

Podzemní voda – naražená: 2,20 m pod terénem
 – ustálená: 2,20 m pod terénem

Vrt V2

 terén 387,90 m n. m.

0,00-1,20 m -navážka, kamenitá, hrubá
/recent/ - Y/Mg

1,20-1,70 m -hnědý hlinitopísčitý náplav, tuhý - S4 (SM)/siSa
 1,70-2,30 m -hnědošedý náplav, měkký (zajílovaný) - S5 (SC)/clSa
 2,30-3,90 m -šedý štěrk hrubě písčitý, ulehlý
/kvartér/ - G3 (G-F)/saGr

3,90-6,60 m -šedý jemnozrnný jílovitý písek, stmelený - R5 (SC)/clSa
 6,60-8,00 m -hnědý, šedě smouhatý jíl písčitý, pevný - tvrdý
/křída/ - R5 (CS)/saCl

Podzemní voda – naražená: 2,30 m pod terénem
 – ustálená: 2,20 m pod terénem

Vrt V3

 terén 388,20 m n. m.

0,00-0,80 m -navážka, kamenitá, hrubá - Y/Mg
 0,80-2,30 m -hnědá hlinitopísčitá a kamenitá navážka, ulehlá
/recent/ - Y/Mg

2,30-3,20 m -hnědošedý hlinitopísčitý (bahnitý) náplav, měkký - S4 (SMO)/siorSa
 3,20-3,70 m -tmavošedý hrubozrnný písek, zvodnělý, ulehlý - S3 (S-F)/Sa
 3,70-4,60 m -šedý štěrk písčitý s valouny do ½ ø vrtu (90 mm),
 ulehlý
/kvartér/ - G3 (G-F)/saGr

4,60-5,70 m -hnědočervený jíl, pevný - F6 (CI)/CI
 5,70-8,00 m -hnědošedý jíl písčitý, tvrdý
/křída/ - R5 (CS)/saCl

Podzemní voda – naražená: 3,20 m pod terénem
 – ustálená: 2,80 m pod terénem