Příloha **6**

**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 - Y/Mg

/*recent*/

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, mokrý - G3 (G-F)/saGr

/*kvartér*/

4,20-5,40 m - jílovec prachovitý, rudohnědý, fialově a světle šedě

prokvetlý, pevný až tvrdý - R5 (CI)/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 (CI)/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 - R5 (CH)/siCl

/*křída*/

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 - Y/Mg

/*recent*/

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 - G3 (G-F)/saGr

/*kvartér*/

3,80-6,70 m - šedý jemnozrnný jílovitý písek, stmelený - R5 (SC)/clSa

6,70-8,00 m - hnědošedý jíl jemně písčitý, tvrdý - R5 (CI)/siCl

/*křída*/

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 - Y/Mg

/*recent*/

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 - G3 (G-F)/saGr

/*kvartér*/

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 - R5 (CS)/saCl

/*křída*/

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 - Y/Mg

/*recent*/

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 - G3 (G-F)/saGr

/*kvartér*/

4,60-5,70 m - hnědočervený jíl, pevný - F6 (CI)/Cl

5,70-8,00 m - hnědošedý jíl písčitý, tvrdý - R5 (CS)/saCl

/*křída*/

Podzemní voda – naražená: 3,20 m pod terénem

– ustálená: 2,80 m pod terénem