**Vrt PV J3 (kóta povrchu terénu: 181,55 m n.m.)**

0,00 – 0,10 m - Humózní písčitá hlína navážkového původu;

0,10 – 2,60 m - Hlinito-kamenitá navážka složená z úlomků cihel, valounů a různorodého

stavebního odpadu;

2,60 – 3,50 m - Žlutý hrubozrnný písek, prakticky bez příměsi valounů – není vyloučeno, že

jde o navážku;

3,50 – 6,50 m - Světlý hnědožlutý zahliněný hrubý písek s příměsí valounů ve vel. 1-3 cm,

vzácněji až 8 cm (valouny tvoří odhadem 30-40% objemu);

6,50 – 8,20 m - Rezavě hnědý zahliněný písčitý štěrk, valouny ve vel. 3-5-15 cm, výjimečně i

20 cm tvoří odhadem 70 %;

8,20 – 10,00 m - Šedý písčitý štěrk – valouny ve vel. 3-5-10-12 cm, lokálně až 15 cm tvoří

odhadem 60-70 % - písčitá frakce hrubá;

10,00 – 12,20 m - Hrubý písčitý štěrk – valouny ve velikosti 10-15-20 cm tvoří odhadem 80 %

objemu – silně ulehlý;

12,20 – 12,30 m - Bělošedá zkaolinizovaná břidlice rozpadlá v úlomky vel. 1-3 cm a drobnou

drť – úlomky lze v ruce lehce lámat;

12,30 – 12,90 m - Navětralá šedá břidlice rozpadlá v úlomky velikosti 0,5-1,0-3,0 cm, které

nelze v ruce lámat;

12,90 – 13,20 m - Šedohnědá, slabě nazelenalá drobová břidlice silně nepravidelně rozpukaná

a podél puklin částečně limonitizovaná rozpadlá v úlomky kolem 5 cm;

13,20 – 14,00 m - Tmavě šedá, slabě nafialovělá drobová břidlice prokřemmenělá, jemnozrnná

– vrstevní plochy sklonu 30°;

14,00 – 16,00 m - Béžově šedá drobová břidlice velmi pevná s málo výraznými vrstevními

plochami o sklonu 30-45°, pukliny nerovné, často s bílými povlaky jílových

minerálů – hojné pukliny o sklonu 45°, 60°, 80°; RQD = 44;

Hladina podzemní vody navrtána dne 2.6.1988 v hloubce 8,3 m pod terénem – odebrán

vzorek vody,

ustálena v hloubce 5,30 m pod terénem;

**Vrt V4 (kóta povrchu terénu: 178,30 m n.m.)**

0,00 – 1,90 m - Hlinito-kamenitá navážka složená z kusů břidlice a valounů velikosti 10-20-

30 cm – mezerní hmotou je písčitá hlína s drobnými úlomky cihel a asfaltu –

navážka je ulehlá, bez dutin;

1,90 – 2,30 m - Slabě zahliněný písek s valouny ve velikosti 3-6 cm (valouny tvoří odhadem

30-50 % objemu);

2,30 – 2,90 m - Slabě zahliněný písčitý štěrk – valouny ve velikosti 8-12 cm tvoří odhadem

60-70% objemu – mezerní hmotou je písek středního zrna;

2,90 – 5,00 m - Hrubý písčitý štěrk – valouny ve velikosti 12-15 cm, lokálně i 30 cm tvoří

80-90 % objemu – mezerní hmotou je drobný štěrčík a hrubý písek;

5,00 – 9,70 m - Hrubý písčitý štěrk – valouny ve velikosti do 20 cm tvoří odhadem 60-80 %

objemu – mezerní hmotou je hrubý písek a drobný štěrčík;

9,70 – 10,10 m - Rezavě hnědá, šedě smouhovaná zcela rozvětralá břidlice povahy eluviální

hlíny pevné konzistence složené z drobných úlomků a střípků břidlice

(velikosti 0,5-2,0 cm);

10,10 – 10,90 m - Šedá navětralá břidlice rozpadlá v úlomky vel. 1-3 cm, které nelze v ruce

lámat – je patrna jílovitá výplň zřejmě široce rozevřených puklin;

10,90 – 12,00 m - Rozdlátované úlomky šedé břidlice ve velikosti 1-3 cm, často s limonitickými

povlaky – úlomky těžko kladivem rozbíjitelné;

Hladina podzemní vody navrtána dne 8.6.1988 v hloubce 5,0 m pod terénem – odebrán

vzorek vody

**Vrt V5 (kóta povrchu terénu: 180,09 m n.m.)**

0,00 – 0,70 m - Hlinito-kamenitá navážka složená z valounů velikosti 6-10-12 cm a kusů

cihel – mezerní hmotou je silně písčitá hlína až zahliněný písek (podíl hlíny a

úlomků je zhruba vyrovnán);

0,70 – 1,90 m - Středně hnědá prachově písčitá hlína, tuhá;

1,90 – 2,50 m - dtto, našedlá;

2,50 – 4,70 m - Šedohnědá, šedě smouhovaná písčito-jílovitá až jílovitá hlína tuhá

s prolohami rezavě hnědého jemného písku a s příměsí valounů ve velikosti do 3 cm (10-15 %);

4,70 – 5,50 m - Zahliněný písčitý štěrk – valouny ve velikosti 3-5-8-12 cm tvoří kolem 50 %

objemu – písčitá frakce je hrubá;

5,50 – 7,00 m - Hrubý písčitý štěrk – valouny ve velikosti 3-12 cm tvoří odhadem 80 %

– mezerní hmotou je hrubý písek;

7,00 – 10,80 m - Hrubý až balvanitý štěrk – valouny ve velikosti 10-12-15-20 cm tvoří

odhadem 90 %;

10,80 – 12,00 m - Šedá břidlice silně rozpukaná – rozdlátované úlomky ve velikosti kolem 1-2

cm nelze v ruce lámat;

Hladina podzemní vody navrtána dne 6.6.1988 v hloubce 7,0 m pod terénem – odebrán

vzorek vody

**Sonda 94/1944 (kóta povrchu terénu: 179,42 m n.m.)**

0,00 – 0,50 m - Písčitá humózní hlína;

0,50 – 3,90 m - Hlinitopísčitý náplav;

3,90 – 10,60 m - Hrubý písčitý štěrk;

10,60 – 11,40 m - Algonkické břidlice;

Hladina podzemní vody navrtána dne 8.6.1944 v hloubce 4,40 m pod terénem (175,42 m

n.m.)

**Sonda 340/1968 (kóta povrchu terénu: 179,72 m n.m.)**

0,00 – 0,30 m - Tmavohnědá, humózní hlína;

0,30 – 3,70 m - Hnědý až světle hnědý, jemně slídnatý, jemnozrnný, silně hlinitý, tuhý písek;

3,70 – 4,50 m - Žlutošedý, hrubozrnný písek se štěrčíky křemene a buližníku do 3-4 cm;

4,50 – 5,00 m - Šedožlutý štěrkopísek, různorodé valouny do 5-7 cm;

Hladina podzemní vody nebyla zastižena