

3.2. Petrografický popis sond

Sonda V 12A a.v. = 258,39 m n.m.

- 0,00 - 2,00 navážka hrubých balvanů a kamenů, s hlinitou
tuhou výplní, ulehlá
- 2,00 - 6,00 hnědý hlinitý písek jemně až středně zrnitý, cca
se 30 - 40 % štěrků do 8 cm, se soudržnou frakcí
tuhou
- 6,00 - 8,00 žulové eluvium - silně rozvětralý granodiorit
rozpadávý, charakteru hlinitého hrubého písku se
štěrkem, ulehlé, kaolinizované
- 8,00 - 10,00 zvětralý granodiorit rozpadavý, všesměrně zrnitý,
tvrdý, s vložkami drcené horniny, kaolinický, silně
puklinatý
- 10,00 - 15,00 dtto
- 15,00 - 25,00 navětralý granodiorit silně puklinatý, silně rozpadavý,
s tvrdými vložkami

Hladina podzemní vody navrtaná 6,00 m, ustálená 5,70 m

Sonda V 13 a.v. = 257,37 m n.m.

- 0,00 - 2,80 navážka hrubých balvanů a kamenů, zabíněná, ulehlá
- 2,80 - 5,80 hlinitý štěrk s pískem, ulehlý, nasycený vodou,
cca se 70 % val. do 15 cm, 30 % hlinitého písku
- 5,80 - 9,00 žulové eluvium - silně rozvětralý granodiorit
rozpadávý, charakteru hlinitého hrubého písku se
štěrkem, ostrohranného, ulehlého, kaolinizovaného
- 9,00 - 13,00 zvětralý granodiorit rozpadavý, se zachovalou
strukturou všesměrně zrnitou, tvrdý, s vložkami
drcené horniny, silně puklinatý

Hladina podzemní vody navrtaná 2,80 m, ustálená 2,00 m

Sonda V 14

a.v. = 256,96 m n.m.

- 0,00 - 2,00 navážka hrubě kamenitá, ulehlá, zahliněná,
s kameny až 35 i více cm
- 2,00 - 3,00 hnědá, silně písčité hlina měkká, silně vlhká
až mokrá, cca se 30 - 40 % drobných štěrků do 1 cm
- 3,00 - 5,20 silně hlinitý štěrk s pískem, ulehlý, nasycený vodou,
cca se 70 % val. do 10 cm, ojed. až 30 cm, 30 % písku
s měkkou hlinou
- 5,20 - 5,50 dtto, štěrků cca 50 % do 8 cm, 40 % písku, 10 %
měkké hlíny
- 5,50 - 7,00 dtto s hlinitou frakcí tuhou, s ojed. val. až 30 cm
- 7,00 - 7,80 dtto
- 7,80 - 12,20 žulové eluvium - jílnatý písek hrubě zrnitý, s ojed.
kameny, ostrohranný, ulehlý, mokrá
- 12,20 - 17,00 zvětralý granodiorit rozpadavý, silně puklinatý,
se zachovalou strukturou, jílnato-písčitý, kaolinizovaný,
s úlomky a kameny tvrdého granodioritu
- 17,00 - 24,50 navětralý granodiorit silně puklinatý, dle puklin
odlučný, na puklinách s výplní kaolinického písku,
s drcenými proplásky a vložkami
- 24,50 - 25,00 šedý tvrdý granodiorit silně puklinatý
- Hladina podzemní vody navrtná 3,00 m, ustálená 2,50 m

Sonda V 15B

a.v. = 257,27 m n.m.

- 0,00 - 2,00 navážka žulových kamenů do velikosti až 35 cm,
s 10 - 20 % hlíny s kamennou drtí, ulehlá, vlhká
- 2,00 - 2,40 hnědá jílovito-písčité hlina tuhá, vlhká
- 2,40 - 2,70 tmavošedá jílovito-písčité hlina měkká, mokrá
- 2,70 - 6,00 šedý hlinitý štěrk s pískem ulehlý, nasycený vodou,
cca s 50 - 60 % val. do 12 cm, ojed. 25 cm, 40 - 50 %
hlinitého písku
- 6,00 - 7,20 dtto
- 7,20 - 7,60 dtto, cca 70 % val. do 5 cm, 30 % hrubého písku

- 7,60 - 7,90 lavice granodioritu tvrdého, silně puklinatého
 7,90 - 12,30 žulové eluvium, silně jílnatý, hrubě zrnitý písek kaolinizovaný, ulehlý, mokrý, s úlomky granodioritu
 12,30 - 14,40 navětralý granodiorit šedorůžový, silně puklinatý, rozpadavý, na puklinách s kaolinickou výplní
 14,40 - 17,50 šedý, granodiorit prokřemenělý, silně puklinatý, tvrdý

Hladina podzemní vody navrtná 2,70 m, ustálená 2,40 m

Sonda V 16 a.v. = 256,94 m n.m.

- 0,00 - 4,00 navážka hrubých zahliněných kamenů a balvanů, ulehlá, vlhká, od 2,00 m mokrá, cca 70 % do 30 ojed. i více cm, 30 % písčité hlíny tuhé až měkké
 4,00 - 8,00 hnědý, středně zrnitý písek zahliněný, ulehlý, nasycený vodou, cca s 25 % šterků do 15 cm s vložkami písku hrubého

- 8,00 - 14,00 navětralý až zvětralý granodiorit rozpadavý, silně puklinatý, na puklinách kaolinický

Hladina podzemní vody navrtná 3,00 m, ustálená 2,90 m

Sonda V 17 a.v. = 256,22 m n.m.

- 0,00 - 2,00 navážka zahliněných hrubých kamenů a balvanů, ulehlá, vlhká, od 1,50 m mokrá
 2,00 - 4,60 hnědý středně zrnitý písek hlinitý, ulehlý, nasycený vodou, cca s 30 % šterků až do 12 cm s vložkami písku hrubého

- 6,00 - 16,00 navětralý granodiorit tvrdý, silně puklinatý, podle puklin odlučný, a rozpadavý

Hladina podzemní vody navrtná 2,00 m, ustálená 1,90 m

Sonda V 18 a.v. = 257,12 m n.m.

- 0,00 - 2,00 navážka zahliněných hrubých kamenů a balvanů, ulehlá, vlhká
 2,00 - 6,00 hnědý hlinitý písek středně zrnitý, ulehlý, mokrý a nasycený vodou, cca s 25 % šterků do 15 cm a vložkami písku hrubého

6,00 -13,50 zvětralý až navětralý granodiorit rozpadavý, silně puklinatý

Hladina podzemní vody navrtná 2,80 m, ustálená 2,00 m

Sonda V 19 a.v. = 260,18 m n.m.

0,00 - 3,00 hrubě kamenitá a balvanitá suť zahliněná, ulehlá, cca s 80 % kamenů a balvanů do 50 cm, ojed. i větší bloky, hlinitá výplň tuhá, vlhká

3,00 - 7,50 ditto, kamenů a balvanů až 90 %

7,50 -12,00 žulové eluvium - silně zvětralý granodiorit charakteru hrubého jílnatého štěrku ostrohranného, cca se 70 % štěrku do 15-20 cm, nasycené vodou

12,00-17,00 zvětralý až navětralý granodiorit rozpadavý, silně puklinatý

17,00-20,00 navětralý granodiorit tvrdý, silně puklinatý

Hladina podzemní vody navrtná 7,30 m, ustálená 7,00 m

Sonda V 20 A a.v. = 259,90 m n.m.

0,00 - 5,80 hrubě kamenitá a balvanitá suť silně zahliněná, ulehlá, cca se 70 % do 50 i více cm, s hlinitou výplní tuhou, vlhká

5,80 - 6,50 silně hlinitý štěrk s pískem, ulehlý, vlhký, cca s 50 % val. do 20 cm, 30 % písku, 20 % měkké až tuhé hlíny

6,50 - 6,80 jílovitá hlina šedohnědá, náplavová, silně vlhká, měkká, s organickou příměsí (bahno)

6,80 - 7,50 hlinitý štěrk s pískem, ulehlý, mokrý, cca s 50 % val. do 12 cm, 30 % písku, 20 % měkké až tuhé hlíny

7,50 -10,00 žulové eluvium - silně rozvětralý granodiorit charakteru silně hlinitého, hrubého písku s kameny, ulehlé, kaolinické

10,00-25,30 navětralý granodiorit tvrdý, silně puklinatý, dle puklin odlučný a rozpadavý

Hladina podzemní vody navrtná 7,50 m, ustálená 7,30 m