

Popis sond.

V dalším uvádíme psané geologické profily jednotlivých sond. Za označením sondy je v závorce uvedena její nadmořská výška.

Sonda č. 1 (248,28)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,30 sprašová hlína okrové barvy, org. zbytky, pevná
- 2,20 sprašová hlína světlehnědá, limonitické šmouhy, šedé skvrny, pevná
- 3,00 dtto, jemně písčité
- 4,00 sprašová hlína šeděokrová, jemně písčité, tuhá
- 5,40 dtto, písčitéjší, vlhčí
- 6,00 šedá sprašová hlína, jílovitá, okrové skvrny, tuhá
- 6,80 hlína hnědá, s ojedinělými drobnými úlomky křemene, pískovců
- 7,50 písek středního zrna s oblázky křemene, pískovců, vel. zrna do 2 cm, zahliněný, hnědé barvy
- 8,00 zahliněný štěrk Ø zrna 4 cm, hnědý

Hladina podzemní vody navrtána v hloubce 6,80 m.

Sonda č. 2 (245,66)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, šedá, jemně písčité, org. zbytky, tuhá až pevná

- 1,20 - 2,30 sprašová hlína světlehnědá, lim. šmouhy, tuhá až pevná
- 2,80 dtto, jemně písčité, světlejší
- 3,80 sprašová hlína šedá, jemně písčité, rez. skvrny, tuhá
- 4,10 sprašová hlína okrové barvy, šedé šmouhy, měkká
- 4,60 písčité štěrky, zrna do Ø 5 cm, mírně zahliněný, hnědá barva, ulehý
- 4,80 dtto, rezavé barvy
- 5,60 písčité štěrky, zrna do Ø 7 cm, mírně zahliněný, světlehnědá barva
- 6,00 písčité hlína, světlehnědá, rez. a šedé šmouhy, měkká
- 7,00 písčité jíly, tmavě šedé, pevné

Hladina podzemní vody navrtána v hloubce 4,10 m,
ustálená v hloubce 3,80 m.

Sonda č. 3 (247,69)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, jemně písčité, hnědá, šedé šmouhy, org. zbytky, tuhá
- 2,30 sprašová hlína světlehnědá, lim. šmouhy, tuhá až pevná
- 4,30 sprašová hlína, hnědá, jemně písčité, šedé šmouhy, org. zbytky, tuhá až pevná

Sonda č. 4 (247,71)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, jemně písčité, hnědá s šedými šmouhami, org. zbytky, tuhá
- 2,20 dtto, světlejší, limonit šmouhy
- 4,50 dtto rezavé barvy

Sonda č. 5 (247,08)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,30 sprašová hlína tmavohnědá, rezavé skvrny, org.

- zbytky, tuhá
- 1,30 - 3,30 sprašová hlína šedorezavé barvy, četné org. zbytky, tuhá až pevná
- 3,80 dtto šedá s rezavými skvrnami
- 4,50 sprašová hlína, jemně písčitá, světlehnědá s šedými skvrnami, tuhá

Sonda č. 6 (246,68)

- 0,00 - 0,10 ornice
- 1,10 sprašová hlína jemně písčitá, hnědá s šedými skvrnami, org. zbytky, pevná
- 3,10 sprašová hlína šedorezavá s org. zbytky, tuhá až pevná
- 4,00 dtto hnědá s šedými skvrnami, tuhá
- 4,50 sprašová hlína, jemně písčitá, šedá s rezavými skvrnami, tuhá

Sonda č. 7 (247,41)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, šedookrová s org. přímíseninami, tuhá
- 2,30 sprašová hlína šedohnědá, s humosními povlaky, tuhá
- 3,10 dtto světlejší, pevná
- 4,10 sprašová hlína šedohnědá, s humosními povlaky a rezavými limonitickými šmouhami, tuhá
- 6,00 sprašová hlína, jemně písčitá, šedá, s jemnými limonitickými proužky, tuhá
- 6,30 dtto, s humosními černými vložkami
- 6,50 písčitý jíł, modrošedý s limonitickými konkracemi, měkký až tuhý
- 6,80 humosní hlína černá s šedými šmouhami, měkká až tuhá

- 6,80 - 7,00 písčité štěrky, mírně zahliněný, zrna Ø až 4 cm,
glaukonitické pískovce málo opracované, ulehklý
- 8,00 písčité štěrky zelenošedé, ulehklý, valouny glauk.
pískovce, křemene, málo opracované

Hlédina podzemní vody navrtána v hloubce 6,80 m,
ustálená v hloubce 5,10 m.

Sonda č. 8 (248,19)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,30 sprašová hlína šedohnědá s ojedinělými rezavými
limonitickými šmouhami, org. zbytky, pevná
- 3,00 sprašová hlína, jemně písčité, hnědá s limonitickými
šmouhami a šedými skvrnami, pevná
- 4,00 sprašová hlína, jemně písčité, šedookrová, tuhá

Sonda č. 9 (248,05)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, písčité, hnědá s šedými skvrnami,
org. zbytky, tuhá
- 2,20 dtto, šedorezavá, tuhá až pevná
- 3,80 sprašová hlína, jemně písčité, světlehnědá, org.
přímíseniny, tuhá
- 4,50 dtto, rezavé barvy

Sonda č. 10 (248,86)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, jemně písčité, šedá, tuhá
- 3,20 dtto hnědé barvy s org. přímíseninami
- 4,50 dtto bez org. přímísenin

Sonda č. 11 (248,71)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,00 sprašová hlína, jemně písčité, šedá s hnědými

- šmouhami, org. zbytky, tuhá
1,00 - 3,10 dtto hnědá s šedými skvrnami
- 4,50 sprašová hlína, jílnatá, šedorez. barvy, tuhá

Sonda č. 12 (248,20)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,20 sprašová hlína, hnědá s šedými šmouhami, písčitá, org. zbytky, tuhá
- 2,20 dtto okrové barvy
- 4,00 sprašová hlína, jemně písčitá, hnědá s šedými šmouhami, org. zbytky, tuhá
- 4,50 dtto světlejší

Sonda č. 13 (246,19)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,30 sprašová hlína, písčitá, šedá, tuhá
- 1,60 dtto s rezavými skvrnami
- 2,40 sprašová hlína, jemně písčitá, šedorezavá s org. zbytky
- 3,20 dtto s limonitickými záteky a konkréciemi
- 3,70 dtto, přibývá jílu, šedé složky, pevná
- 4,50 dtto okrové barvy
- 4,80 písčitý štěrk, mírně zahliněný, valouny křemene, glauk. zel. pískovce Ø až 8 cm, šedá barva, ulehlý
- 5,10 křemitý písek, jílovitý, rezavě zbarvený, ulehlý
- 6,40 písčitý štěrk, zahliněný, rezavé barvy, velikosti zrna 3 cm (pískovec, křemen), ulehlý
- 7,10 písčitý štěrk, převládají úlomky zeleného pískovce, ulehlý
- 7,60 písčitý jílu, šedý, tuhý
- 8,20 písek, jílovitý, šedý
- 10,00 jílu s písčitými proplástkami, šedý, tuhý

Hladina podzemní vody: navrtána v hloubce 4,50 m,
ustálená v hloubce 4,00 m.

Sonda č. 14 (248,49)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 2,40 sprašová hlína, jemně písčitá, hnědošedá, tuhá až pevná
- 5,00 dtto šedookrová

Sonda č. 15 (248,50)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 2,90 sprašová hlína, jemně písčitá, okrověšedé barvy, org. zbytky, rez. limonitické šmouhy, tuhá až pevná
- 3,70 sprašová hlína okrové barvy s menším množstvím šedých skvrn, pevná
- 5,00 dtto, více rezavých skvrn

Sonda č. 16 (246,95)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 2,20 sprašová hlína, jemně písčitá, šedá, org. zbytky, tuhá až pevná
- 5,00 sprašová hlína šedohnědá s rezavými šmouhami, tuhá až pevná

Sonda č. 17 (248,28)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 3,10 sprašová hlína, jemně písčitá, okrové barvy s šedými skvrnami, org. zbytky, tuhá
- 4,50 sprašová hlína, jemně písčitá, barvy rezavěšedé, limonitisovaná, s org. zbytky, tuhá až pevná
- 5,30 dtto tmavěšedá, bez org. zbytků
- 6,40 písčitý jíl modrošedý, pevný
- 7,40 dtto nazelenalý, jemně písčitý s rezavými šmouhami, tuhý
- 7,70 dtto, provlhlější

- 7,70 - 8,10 jílnatý písek, šedozeleň, zvodnělý
- 9,50 písčité štěrky, zrna Ø 3 cm (pískovec, křemen),
šedozeleň barvy, ulehký

Hladina podzemní vody: navrtána v hloubce 7,70 m,
ustálená v hloubce 6,90 m

Sonda č. 18 (249,50)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,30 sprašová hlína šedohnědá s rezavými limonitickými
šmouhami, org. zbytky, pevná
- 2,30 sprašová hlína okrové barvy s šedými skvrnami,
humosní povlaky na pórech a dutinkách, tuhá
- 3,30 dtto, pevná
- 4,00 dtto, jemně písčité, bez org. příměsí

Sonda č. 19 (249,78)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 2,40 sprašová hlína světlehnědá (mramorovaná), org.
zbytky, pevná
- 4,00 dtto, jemně písčité, šedá s okrovými skvrnami

Sonda č. 20 (249,23)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,00 sprašová hlína okrová s šedými skvrnami, org. zbytky,
pevná
- 2,20 dtto světlehnědá, limonitické šmouhy, šedé skvrny,
pevná
- 3,00 sprašová hlína okrová s šedými skvrnami, org. zbytky,
tuhá
- 4,00 sprašová hlína, šedookrová, jemně písčité, tuhá

Sonda č. 21 (249,13)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 3,00 sprašová hlína, jemně písčité, hnědá s šedými
šmouhami, org. zbytky, tuhá až pevná
- 4,50 dtto světlejší

Sonda č. 22 (250,56)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 1,10 sprašová hlína, písčitá, hnědá s šedými šmouhami,
org. zbytky, tuhá až pevná
- 2,20 dtto šedorezavá, limonit. šmouhy
- 2,80 dtto, šedší barvy
- 4,50 sprašová hlína, rezavé barvy s šedými skvrnami,
org. zbytky, tuhá až pevná

Sonda č. 23 (250,44)

- 0,00 - 0,20 ornice
- 2,70 sprašová hlína, jemně písčitá, hnědá s šedými
šmouhami, org. zbytky, tuhá až pevná
- 4,00 dtto, pevná

Sonda č. 24 (250,02)

- 0,00 - 0,30 ornice
- 1,30 sprašová hlína jemně písčitá, okrové barvy s šedými skvrnami, tuhá
- 2,30 dtto s hojnými org. zbytky
- 3,30 sprašová hlína, jemně písčitá, okrové barvy šedě žíhaná, četné org. zbytky, tuhá
- 6,10 dtto, přibývá rez. barvy, méně org. přímísenin
- 6,30 písčitý jíl, tmavě šedý s rezavými šmouhami,
pevný
- 8,00 písčitý jíl, šedý, pevný

Sonda č. 25 (248,90)

- 0,00 - 0,50 ornice
- 1,20 sprašová hlína, jemně písčitá, šedá, tuhá
- 2,20 dtto, hnědá s šedými skvrnami a četnými org.
zbytky, tuhá až pevná
- 5,20 sprašová hlína, jemně písčitá, okrové barvy
s šedými skvrnami, pevná