

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

K124 KATEDRA KONSTRUKCÍ POZEMNÍCH STAVEB



SANACE VLHKOSTI – KONÍRNA V JÍLOVÉM U PRAHY
JÍLOVÉ U PRAHY STABLES – MOISTURE REMEDIATION

PŘÍLOHA 3
VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRT

Belinda Petáková
2017/2018

Obsah

GEOLOGICKÝ VRT 143762.....	2
GEOLOGICKÝ VRT 143197	3
GEOLOGICKÝ VRT 142913	4
GEOLOGICKÝ VRT 142814	5
GEOLOGICKÝ VRT 142896	6

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VP-35 [Jílové u Prahy]

Klíč báze GDO : 143762 Číslo posudku : FZ005151 Mapy 1:25.000 12-423 M-33-77-B-d
Souřadnice - X : 1064753.00 Y : 740821.00 [zaměřeno]
Nadmořská výška : 243.70 [Jadran-Lišov] Rok ukončení : 1966
Hloubka / délka : 100.00 [vrt šikmý nebo horizontální, podzemní] Datum výpisu : 4.5.2018
Účel objektu : ložiskový na rudy
Realizace : Geoindustria, n.p. Praha
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval základní popis polohy
[m] rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Proterozoikum

0.00 - 10.00 : **metabazit** pyritový
10.00 - 18.15 : **metabazit**
18.15 - 18.25 : **metabazit** tektonicky porušený
18.25 - 20.00 : **metabazit**
20.00 - 30.00 : **metabazit** pyritový
30.00 - 40.00 : **metabazit** pyritový
40.00 - 44.80 : **metabazit**
přítomnost : pyrit v žilkách
44.80 - 47.50 : **metabazit**
47.50 - 47.58 : granodiorit; geneze magmatická
47.58 - 64.50 : **metabazit** břidličnatý
64.50 - 69.00 : **metabazit**
69.00 - 69.70 : **metabazit** břidličnatý
69.70 - 78.50 : **metabazit** slabě břidličnatý
78.50 - 80.00 : **metabazit** břidličnatý
80.00 - 84.00 : **metabazit**
84.00 - 84.20 : **metabazit** břidličnatý
84.20 - 100.00 : **metabazit**

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY

0.00 - 100.00 : Jílovské pásmo

Hladina podzemní vody neuvедena

Provedené zkoušky
několikeré rozbory a zkoušky

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
S-1 [Jílové u Prahy]

Klíč báze GDO : 143197 Číslo posudku : V043038 Mapy 1:25.000 12-424 M-33-78-A-c
Souřadnice - X : 1064957.00 Y : 740110.00 [odečteno z mapy]
Nadmořská výška : 396.00 [nezaměřeno (odečteno z mapy)] Rok ukončení : 1961
Hloubka / délka : 2.80 [vrt svislý] Datum výpisu : 4.5.2018
Účel objektu : inženýrskogeologický
Realizace : Pražský projektový ústav Praha
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.20 : **hlína** humózní, písčítá, tmavě hnědá; geneze deluviální
přítomnost : kameny drobné
- 0.20 - 0.90 : **hlína** písčítá, rezavohnědá; geneze deluviální
přítomnost : krystalická břidlice v ostrohranných úlomcích
- 0.90 - 2.80 : **sut'** hlinitá, kamenitá, hnědá
přítomnost : krystalická břidlice amfibolická, zbřidličnatělá šedo zelená

Hladina podzemní vody neuvedena

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
K-2 [Jílové u Prahy]

Klíč báze GDO : 142913 Číslo posudku P036707 Mapy 1:25.000 12-424 M-33-77-B-d
: :
Souřadnice - X : 1064765.30 Y : 740448.10 [zaměřeno]
Nadmořská výška : 393.70 [Balt po vyrovnání] Rok ukončení : 1981
Hloubka / délka : 3.00 [kopaná sonda] Datum výpisu : 4.5.2018
Účel objektu : inženýrskogeologický
Realizace : Organizace bez identifikačního čísla
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
: komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.50 : hlína humózní, písčitá, hnědá; geneze polygenetická
0.50 - 0.90 : hlína jílovitá, písčitá, tuhá, žlutohnědá; geneze sedimentární
0.90 - 2.90 : hlína jílovitá, písčitá, pevná, šedorezavohnědá; geneze sedimentární
přítomnost : metabazit v ostrohranných úlomcích, ojediněle

Proterozoikum svrchní

- 2.90 - 3.00 : hlína písčitá, slabě jílovitá, pevná, hnědorezavá; geneze eluviální
přítomnost : metabazit v ostrohranných úlomcích, max.velikost částic 3 cm

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY

- 2.90 - 3.00 : Jílovské pásmo

Suchý objekt

**STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-2 [Jílové u Prahy]**

Klíč báze GDO : 142814 Číslo posudku P068180 Mapy 1:25.000 12-424 M-33-77-B-d
: :
Souřadnice - X : 1065132.00 Y : 740664.00 [zaměřeno]
Nadmořská výška : 361.20 [Balt po vyrovnání] Rok ukončení : 1989
Hloubka / délka : 3.80 [vrt svislý] Datum výpisu : 27.3.2018
Účel objektu : inženýrskogeologický
Realizace : Vojenský projektový ústav Praha
Komentář :

stratigrafie
hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
: komentář k poloze

Kvartér
0.00 - 0.20 : **navážka**
0.20 - 1.00 : **hlína jílovitá**, pevná, šedozelená
přítomnost : metabazit v ostrohranných úlomcích, zastoupení horniny - 60 %
1.00 - 1.70 : **hlína jílovitá**, kašovitá, šedozelená
přítomnost : metabazit v ostrohranných úlomcích, zastoupení horniny - 60 %
1.70 - 2.00 : **hlína jílovitá**, pevná, hnědošedá
přítomnost : metabazit v ostrohranných úlomcích, zastoupení horniny - 60 %
Proterozoikum
2.00 - 3.00 : **metabazit** navětralý, rozpukaný, zelenošedý
3.00 - 3.80 : **metabazit** navětralý, prokřemenělý, zelenošedý

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY
2.00 - 3.80 : Jílovské pásmo

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 0.80 **druh hladiny :** ustálená

**STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-35 [Jílové u Prahy]**

Klíč báze GDO : 142896 Číslo posudku : P067042 Mapy 1:25.000 12-424 M-33-77-B-d
Souřadnice - X : 1065125.20 Y : 740800.60 [zaměřeno]
Nadmořská výška : 372.60 [Balt po vyrovnání] Rok ukončení : 1989
Hloubka / délka : 6.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 27.3.2018
Účel objektu : inženýrskogeologický
Realizace : Geoindustria, závod Dubí v Krušných horách
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval [m] základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.10 : **hlína** humózní, tmavě hnědá
0.10 - 1.40 : **hlína** sprašová, tuhá, hnědá; geneze eolická
1.40 - 2.10 : **hlína** tuhá, hnědá; geneze deluviální
přítomnost : štěrk částice řádově centimetrové, zastoupení horniny - 40 %

Proterozoikum

- 2.10 - 6.00 : **břidlice** rozpukaná, zvětralá, zelenošedá
přechod : břidlice navětralá

ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY

- 2.10 - 6.00 : Jílovské břidlice

Suchý objekt

Provedené zkoušky
[geotechnické rozborů](#)