

Geologická dokumentace

Popis polohy

naka
[n]

GEOtest Brno, a.s.

Geologická dokumentace

Objekt

Popis polohy

Hlubka [m]

0.00-0.10 : Hlína písčitá se šterkem, humózní, pevná, tmavě hnědá, travní dm, navážka
0.10-0.30 : Navážka, šterk hlinitopísčitý, hnědý, ulehlý, úlomky 3-5cm, jeden o průměru 16cm (granodiorit). Písek středně až hrubozrný
0.30-0.50 : Navážka, hlína jílovitá se šterkem, hnědá, šterk šedý, velikost 1-10cm (30%), pevná
0.50-0.80 : Navážka, hlína jílovitá se šterkem, humózní, tmavě hnědá
0.80-1.10 : Navážka, hlína jílovitopísčitá se šterkem, hnědá, úlomky do 0.5cm, pevná, na bázi úlomky do 2cm, písek střednězrný
1.10-2.00 : Hlína jílovitá, se slabou příměsí písku a drobného šterku, hnědá, tuhlý, šterk do 2mm, vápnitá
2.00-3.40 : Hlína jílovitopísčitá se šterkem, hnědá, tuhá, na bázi vrstvy, pevná, písek jemně až střednězrný, úlomky ostrohrané až do 6cm, vápnitá
3.40-4.70 : Hlína jílovitá, okrověhnědá, tuhá, vápnitá, s vápencovými vnařezuinami
4.70-6.00 : Hlína jílovitá, hnědá, tuhá, vápnitá
6.00-7.20 : Hlína jílovitá, světle hnědá, tuhá, vápnitá
7.20-8.00 : Jíl, hnědý, tuhlý, slabě písčité, vápnutý
8.00-8.90 : Jíl, hnědý, vápnitý, pevný, s slabou příměsí úlomků do 2mm (2 %), a jemnozrný až hrubozrný písek
8.90-9.00 : Jíl, hnědý, vápnitý, pevný, s slabou příměsí úlomků do 1 cm a jemnozrný až hrubozrný písek
9.00-9.50 : Jíl, hnědý, vápnitý, pevný, s slabou příměsí úlomků do 2mm (2 %), a jemnozrný až hrubozrný písek
9.50-11.20 : Jíl, rezavohnědý, smouhovaný manganovými sloučeninami, tuhlý, s vápnitými polohami konkrecí do 3mm
11.20-12.00 : Jíl, šedo hnědozelený, pevný, s vápnitými konkrecemi až 2cm a polohami až hnízdý o průměru 7cm, s úlomky granodioritu od 2mm do 5mm, pevný až tvrdý, neogen
12.00-12.40 : Jíl, tmavě šedo zelený, s příměsí úlomků granodioritu (do vel. 2 mm), pevný, neogen
12.40-15.00 : Jíl, neogenní, světle hnědošedý, rezavo a šedě smouhovaný, pevný

Stratigraf.
členění

Geologický
profil

Podzemní
voda

Odběry
vzorů

Normy

Těžitelnost

GTYP

Namrzavost

Vhodnost do
máspu

Vhodnost do
polož

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

POPSNÁ DATA

INTERVALY VRTÁNÍ

PODZEMNÍ VODA

POZNÁMKA

POZNÁMKA

Dokumentoval:

Měřtko

Projekt

Zpracoval

Datum

Příloha

J4

Souřadnice JTSC X : 1157407.44 Y : 605077.95 Nadmořská výška : 304.68 Lokality Brno Bystre Kamechy Mapa 1:25.000 24-324

ADBS p.Topinka

PRŮMĚR [mm] 9.50 m 14.70 m 19.4.2016

Yrt byl ukončen v hloubce 15 m.

ing. Martina Bulgurovská.

1 : 100 157535 Tereza Šarlíková 15.6.2016