GEOtest Brno, a.s.

Geologická dokumentace

Hloubka [m]	Popis polohy	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Normy 14688	Normy 736133	Těžitelnost		GTYP	Namrzavost	Vhodnost do násypu	Vhodnost do podloží
1	2	3	4	5	6	7		8		9		10	
0	0.00-0.10 : Hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, s kořínky, humózní		Q19			(saSi)	(F3-MS)		3	3a	MN	PV	PV
2	0.10-6.90 : Granodiorit, silně zvětralý, tmavě rezavohnědý, zavlhlý, jádro porušené vrtáním do charakteru hrubozrnného písku s ostrohranným drobnozrnným štěrkem, úlomky do 5cm, křemen, živec, biotit, slída, v prstech rozpadavý												
4						saGr	R6-G3	I	4	6	MN	V	V
6		Proterozoikum	R11	U 6.00	P 5.70								
8	6.90-10.00 : Granodiorit, zvětralý, rezavohnědý, rozvrtané úlomky velikosti 12cm, zavlhlý, biotický, středně pevný						R4	I	4	6-7	MN		
10				N 10.50									
12	10.00-16.00 : Granodiorit, mírně až silně zvětralý, rezavohnědý, masív zvodnělý,vytěženy pevné úlomky o průměru 3-8 cm		R21				R3-R4	I	5	7			
16													
20													
28													

Objekt

J17a

Souřadnice JTSK X : 1157315.44
Y : 605936.14
Nadmořská výška : 339.96
Lokalita Brno Bystrc Kamechy
Mapa 1:25.000 24-323

11

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 18.4.2016
Vrtná souprava ADBS
Jméno vrtmistra p.Topinka

INTERVALY VRTÁNÍ [m] | PRŮMĚR [mm]

0.0 - 16.0 195

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 10.50 m
Ustálená hladina 6.00 m
Datum zjištění 18.4.2016

POZNÁMKA

Vrt byl ukončen v hloubce 16,0 m.

POZNÁMKA

Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.

Měřítko : 1 : 200
Projekt : 157535
Zpracoval : Tereza Šarlovká
Datum : 14.6.2016
Příloha :