GEOtest Brno, a.s.

Geologická dokumentace

Objekt

J7

Souřadnice JTSK X : 1157134.93
Y : 605487.79
Nadmořská výška : 327.40
Lokalita Brno Bystrc Kamechy
Mapa 1:25.000 24-324

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 humózní, hnědá, pevná, písčitá, charakter navážky, drn	A	A12			(saSi)	(F3 MSY)		3	1			
	0.10-0.70 : Hlína jílovitá, šedohnědá, tuhá až pevná, vrstevnatá, vápnitá					(siCl)	(F3 MSY)	I	3	1	NN	PV	N
1	0.70-1.50 : Hlína písčitá se štěrkem, hnědá, písčitá frakce jemno až středně zrnitá, štěrková zrna granodioritu, v hloubce 0,7m velikost úlomků 7cm, jinak 1cm, v hloubce 1,5m mokré úlomky cihel					(sagrCl)	(S3 S-FY	I	3	1	NN	PV	N
	1.50-2.00 : Hlína písčitá, hnědá, pevná		Q13				(F3 MS)	I	3	1	NN	PV	N
2	2.00-4.00 : Jíl písčitý sc štěrkem (22%), hnědorezavý, pevný, štěrk drobnozrnný, granodiorit, písek středně až hrubozrnný	Kvartér	Q24		N 2.20	grsaCl	F4 CS	I	3	3a	NN	PV	PV
4	4.00-5.30 : Hlína jílovitá, hnědorezavá, tuhá, slabě písčitá, písek jemno až středozrnný		Q11	N 4.50	P 4.70	saCl	F6 CI	I	3	2	NN	PV	N
5	5.30-6.50 : Jíl, světle hnědošedozelený, pevný, s příměsí drobnozrnného granodioritu, velikost do 1cm, s vápnitými polohami	Neogén	N45			(Cl)	(F8 CV)	I	3	4	VN-NN	N	N
7	6.50-10.00 : Jíl, světle zelenošedý, pevný, s vápnitými konkrecemi a polohami, místy s rezavými polohami jemnozrnného písku (5%) a černými manganovými zrníčky (1%)		N11		P 7.50	Cl	F8 CV	II	4	5	VN-NN	N	N
10													

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 30.3.2016
Vrtná souprava ADBS
Jméno vrtmistra p.Topinka

INTERVALY VRTÁNÍ [m] PRŮMĚR [mm]

0.0 - 10.0 195

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 4.50 m
Datum zjištění 30.3.2016

POZNÁMKA

Vrt byl ukončen v hloubce 10,0 m. Naražená hladina podzemní vody nebyla zastižena.Vlhko v 4,5 m.

POZNÁMKA

Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.

Měřítko : 1 : 100
Projekt : 157535
Zpracoval : Tereza Šarlovká
Datum : 15.6.2016
Příloha :