GEOtest Brno, a.s.

Geologická dokumentace

Objekt

J-101

Souřadnice JTSK X : 1202832.97
Y : 563961.86
Nadmořská výška : 165.57
Lokalita Hodonín KC
Mapa 1:25.000 34-241

Hloubka [m]	Popis polohy	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Norma 73 6133	Těžitelnost 73 6133
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.00-0.10 : Betonová zámková dlažba 7 cm + chodníkové dlaždice (3 cm), mezitím štěrkový podsyp drceným kamenivem frakce 0.5 cm 0.10-0.20 : Beton armovaný, modrošedý, mírně navětralý 0.20-1.40 : Navážka - písek hlinitý s úlomky cihel, kameniva a dráty (stavební odpad)	A	A11				II
2	1.40-2.40 : Písek jemnozrnný, hnědý až rezavě hnědý, vátý, vlhký	Kvartér					
3	2.40-7.60 : Písek jemnozrnný až střednězrnný, vátý písek, žlutohnědý, v hl. 4.5 m naražená hladina podzemní vody, převaha jemnozrnné frakce nad střednězrnnou, spíše lokální polohy se zrny do vel. 0.5 cm			U 4.00	V 4.00		
4							
5			Q22	N 4.50		S3 S-F	
6							
7							I
8	7.60-9.00 : Písek hrubozrnný s příměsí štěrkových zrn prům do 2 cm, zvodnělý, šedohnědý až rezavý, fluviální, kvartér						
9							
10	9.00-11.70 : Štěrk hrubozrnný s pískem, zrna opracovaná, křemenná prům 1-2 cm, poměr frakce 60/40% (písek/štěrk), zvodnělý, fluviální, kvartér		Q26		P 9.60	G3 G-F	
11							
12	11.70-13.00 : Jíl, šedý, pevný, nepravidelně rozpadavý, hojné zbytky vápnitých schránek živočichů, marinní, neogén	Neogén	N11		N 12.60	F8 CH	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání	8.10.2012
Datum ukončení vrtání	8.10.2012
Vrtná souprava	URB2A
Jméno vrtmistra	p.Konicar

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 1.0	245
1.0 - 5.0	156
5.0 - 12.5	112

INTERVALY PAŽENÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 12.0	152

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina	4.50 m
Ustálená hladina	4.00 m
Datum zjištění	8.10.2012

Měřítko	:	1 : 100
Projekt	:	127369
Zpracoval	:	Ing. M. Bulgurovská
Datum	:	24.10.2012
Příloha	:	3