GEODRILL s.r.o. K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE

Objekt

S2

Souřadnice X : 1163268.33
Y : 601563.03
Nadmořská výška : 263.36
Lokalita Osová - Netroufalky
Mapa 1:25.000 24-342

Hloubka [m]	Geologický profil	Stratigrafie	Odběry vzorků	Podzemní voda	Popisy polohy	Norma 736133	Norma 14688-2
1	2	3	4	5	6	7	
0	Q11 Q12	A			0.00-0.20 : asfalt (vozovka - navážka; GT1)	(Y)	
0		Kvartér			0.20-0.40 : drcené kamenivo a beton, zahlíněné (podloží vozovky - navážka; GT1)		
0					0.40-4.70 : jíl se střední plasticitou, světle hnědý, lupenitě rozpadavý, vápnitý, bílé nitky CaCO3, tuhý (spraš - eolický sediment; GT2a)	F6 CI	siCl
3	Q20		N				
4			P		4.70-5.70 : jíl s vysokou plasticitou, tmavě hnědý, světle hnědě smouhovaný, nevápnitý, tuhý (fosilní půda; GT2b)		
5	Q21		N		5.70-7.70 : jíl s vysokou plasticitou, světle hnědý, vápntý, místy zrna CaCO3, tuhý (deluvioeolický sediment; GT2a)	F8 CH	Cl
6	Q23						
7	Q21		P		7.70-8.40 : jíl se střední plasticitou, tmavě hnědý, světle hnědě smouhovaný, vápnitý, místy zrna CaCO3, tuhý (fosilní půda; GT2b)	F6 CI	siCl
8	Q23		P		8.40-9.00 : jíl světle hnědý, hnědě mramorovaný, s černými skvrnami, vápnitý, konkrece CaCO3 (do 3 cm), tuhý (deluvioeolický sediment; GT2b)	(F8)	
9					9.00-10.80 : jíl s vysokou plasticitou, světle hnědý, s černými skvrniami, variabilně vápnitý, konkrece CaCO3 (až 6 cm), na bázi černé Mn konkrece, tuhý (deluviofluviální sediment; GT2b)	F8 CH	
10				N 10.80			
10		Neogén	N		10.80-16.00 : jíl s velmi vysokou plasticitou, zelenošedý, rezavě smouhovaný, místy s černými skvrnami, vápnitý, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)	F8 CV	Cl
14	Q28			U 14.30			
15			P				
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání	1.4.2016
Datum ukončení vrtání	1.4.2016
Vrtná souprava	URB 2.5
Vrtná technologie	jádrová
Jméno vrtmistra	Antonín
Vrtná společnost	GeoVank
Dokumentoval	Mgr. Machů

INTERVALY VRTÁNÍ

[m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 1.5	245
1.5 - 10.5	156
10.5 - 16.0	137

PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina	14.30 m
Datum zjištění	1.4.2016
Naražená hladina	10.80 m

VZORKY ZEMIN

interval odběru [m]	typ číslo
3.00 - 3.20	N
4.80 - 5.00	P
5.80 - 6.00	N
8.10 - 8.30	P
9.00 - 9.20	P
11.00 - 11.20	N
15.20 - 15.40	P

Měřítko	1 : 100
ID_OBJ	2
Projekt	1286/15
Zpracoval	Mgr. Machů
Datum	31.5.2016
Příloha	4