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

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE

Objekt **S4**

Souřadnice X : 1163168.38
Y : 601507.35
Nadmořská výška : 269.43
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	Q15	A		Hladina podzemní vody nebyla zastižena	0.00-0.50 : jíl štěrkovito-písčitý, hnědý, vlaouny do 5 cm, vápnitý, tuhý (navážka; GT1)	(Y)	
1					0.50-1.30 : jíl prachovitý, hnědý, vápnitý, bílé nitky CaCO3, tuhý (deluvioeolický sediment; GT2b)	(F6)	
2	Q23	Kvartér	P		1.30-2.60 : jíl s vysokou plasticitou, světle hnědý, vápnitý, zrna a konkrece CaCO3, pevný (deluvioeolický sediment; GT2a)	F8 CH	Cl
3	Q21		N		2.60-3.70 : jíl se střední plasticitou, tmavě hnědý, světle hnědě smouhovaný, s černými skvrnami, slabě vápnitý, pevný (fosilní půda; GT2b)	F6 Cl	siCl
4					3.70-9.20 : jíl s vysokou plasticitou, zelenošedý, rezavě smouhovaný, s černými skvrnami, místy velmi jemně písčitý, variabilně vápnitý, hnízda prachového CaCO3, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)	F8 CH	Cl
5			N				
6							
7							
8							
9							
10	Q28	Neogén	N		9.20-11.00 : jíl s vysokou plasticitou, zelenošedý, rezavě smouhovaný, vápnitý, shluky zrnitého a krystalckého sádrovce, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)		
11					11.00-18.00 : jíl s vysokou plasticitou šedozelený, jemně rezavě smouhovaný, vápnitý, konkrece CaCO3, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)	F8 CH	Cl
12							
13							
14							
15							
16							
17			P				
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání	4.4.2016
Datum ukončení vrtání	4.4.2016
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 -	12.0	156
12.0 -	18.0	137

PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

VZORKY ZEMIN

interval odběru [m]		typ číslo
2.20 -	2.40	P
3.50 -	3.70	N
5.00 -	5.20	N
10.20 -	10.40	N
17.00 -	17.20	P

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