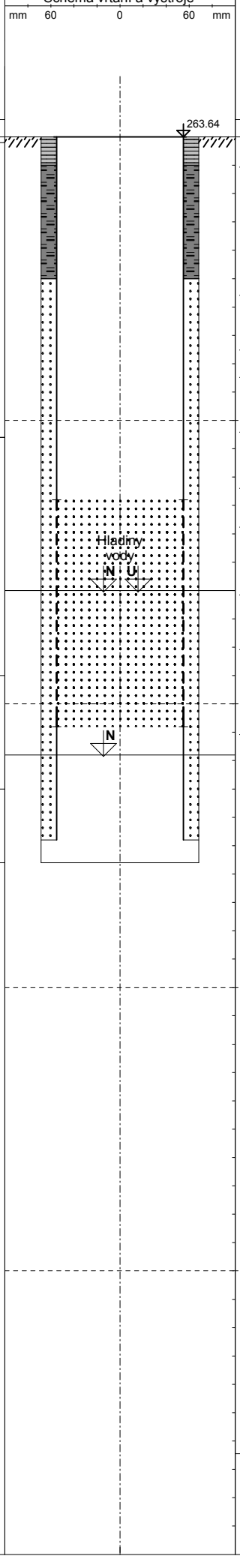
GEODRILL s.r.o. K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE

1	2	3	4	5	6	7	
Hloubka [m]	Geologický profil	Stratigrafie	Odběry vzorků	Podzemní voda	Popisy polohy	Norma 736133	Norma 14688-2
0	Q13				0.00-0.10 : hlína humózní, tmavě hnědá	(F5)	
1					0.10-5.30 : jíl se střední plasticitou, světle hnědý, vápnitý, s bílými nitkami CaCO3, tuhý (spraš - eolický sediment; GT2a)		
2							
3	Q20		N				siCl, Cl
4						F6 Cl	
5		Kvartér	N				
6					5.30-8.00 : jíl se střední plasticitou, hnědý, s černými skvrnami, vápnitý, tuhý (deluvioeolický sediment; GT2a)		
7	Q23		P				Cl
8				N U 8.00	8.00-9.50 : jíl s vysokou plasticitou, tmavě hnědý, nevápnitý, tuhý (fosilní půda; GT2b)	F8 CH	
9	Q21		N				
10					9.50-11.00 : jíl hnědý, místy tmavě hnědě mramorovaný, nevápnitý, tuhý (deluvioeolický sediment; GT2a)	(F8)	
11	Q23			N 10.90			
12	Q28	Neogén			11.00-11.50 : jíl šedý, vápnitý, bílé smouhy CaCO3, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)	F8 CV	Cl
13			N		11.50-12.80 : jíl s velmi vysokou plasticitou, zelenošedý, vápnitý, bílé smouhy a konkrece CaCO3 (až 3 cm), pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)		
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Schema vrtání a výstroje



Objekt

S1

Souřadnice X : 1163292.96
Y : 601538.85
Nadmořská výška : 263.64
Lokalita Osová - Netroufalky
Mapa 1:25.000 24-342

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 22.3.2016
Datum ukončení vrtání 22.3.2016
Vrtná souprava Hyndaga
Vrtná technologie jádrová
Jméno vrtmistra Prokop
Vrtná společnost Geodrill
Dokumentoval Mgr. Machů

INTERVALY VRTÁNÍ [m]			PRŮMĚR [mm]
0.0	-	12.8	137

V Ý S T R O J [m]				PRŮMĚR [mm]
0.0	-	6.4		110
6.4	-	10.4	P	110
10.4	-	12.4		110

PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 8.00 m
Datum zjištění 22.3.2016
1. naražená hladina 8.00 m
2. naražená hladina 10.90 m

VZORKY ZEMIN

interval odběru [m]			typ čísla
2.90	-	3.00	N
5.00	-	5.20	N
7.00	-	7.20	P
9.30	-	9.50	N
12.40	-	12.60	N

VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu
Plná pažnice
Perfor.pažnice
betonová deska
těsnící bentonit
kačírek 4/8

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