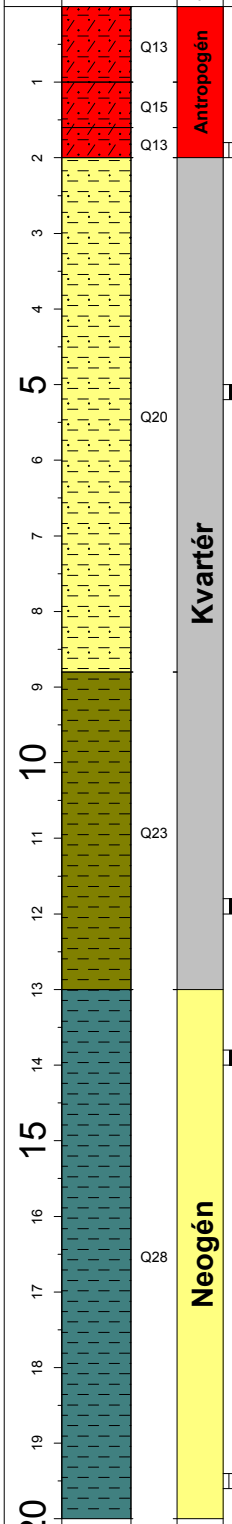
GEODRILL s.r.o. K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE

Objekt

S3

Souřadnice X : 1163242.59
Y : 601560.68
Nadmořská výška : 268.19
Lokalita Osová - Netroufalky
Mapa 1:25.000 24-342



Popisy polohy	Norma 736133	Norma 14688-2
0.00-1.00 : jíl prachovitý, hnědý, s kořínky, s úlomky kameniva, vápnitý, měkký (navážka; GT1)	(Y)	
1.00-1.60 : jíl štěrkovito.písčitý, hnědý, zrna do 5 cm, vápnitý, tuhý (navážka; GT1)		
1.60-2.00 : jíl s vysokou plasticitou, tmavě hnědý, nevápnitý, tuhý (navážka; GT1)	F8 CH	
2.00-8.80 : jíl se střední plasticitou, světle hnědý, jemně slídnatý, vápnitý, bílé nitky a konkrece CaCO3, pevný (spraš - eolický sediment; GT2a)	F6 Cl	siCl
8.80-13.00 : jíl s vysokou plasticitou, světle hnědý, s černými skvrnami, při bázi tmavě hnědě mramorovaný, vápnitý, zrna a konkrece CaCO3, tuhý (deluvioeolický sediment; GT2b)	F8 CH	
13.00-17.00 : jíl s velmi vysokou plasticitou, zelenošedý, rezavě smouhovaný, s černými skvrnami, vápnitý, zrna a konkrece CaCO3, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)	F8 CV	Cl
17.00-20.00 : jíl s velmi vysokou plasticitou, zelenošedý, rezavě smouhovaný, vápnitý, zrna a konkrece CaCO3 (až přes průměr vrtu), zrna a krystaly sádrovce, pevný (tégl - neogenní jíl; GT3a)		

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 - 10.0	156
10.0 - 20.0	137

PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

VZORKY ZEMIN

interval odběru [m]	typ číslo
1.80 - 2.00	P
5.00 - 5.20	N
11.80 - 12.00	N
13.80 - 14.00	N
19.40 - 19.60	P

Měřítko :	1 : 100
ID_OBJ :	3
Projekt :	1286/15
Zpracoval :	Mgr. Machů
Datum :	31.5.2016
Příloha :	4