Číslo zákazky: 1900 | Príloha č.:

ENVIGEO, a.s.
Kynceľová 2
974 11 Banská Bystrica

Dielo.....: Hydrogeologický prieskum
Etapa.....: Doplnkový prieskum
Objednávateľ.: Mestský úrad Prievidza

Vrt: PD-3

Účel: Hydrogelogický

Pries.územie.: Prievidza
Okres.....:
Kraj.....: Trenčiansky
Súradnice X..: 0.000 m
Súradnice Y..: 0.000 m
Kóta terénu..: 270.00 m n.m.
Kóta pažnice.: 270.00 m n.m.

Mierka hĺbok 1:30
Hĺbka vrtu....: 4.00 m

: 0.0
Súprava.....: Fraste Mito 40
Vrtmajster...: M. Chrobák
Doba vŕtania.: 27.6.2016
Geológ.....: R. Hovorič

Hĺbka	Technické údaje: Spôsob vŕt.	Technické údaje: Priemer vrtu	Vzorky pre laborat.skúšky: Druh	Vzorky pre laborat.skúšky: Číslo	Vzorky pre laborat.skúšky: Hĺbka odb.	Podz.voda: Narazená	Podz.voda: Ustálená	Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev
1	Jadrovo-rotačný	175 mm	Granulometrický rozbor	PD-3; 3,8-4,0	3.80	3.9	3.6	Kvartér	0.10	1	0.10		1. Ornica s organickou hmotou, hnedý piesčitý silt bez klastov, mäkká konzistencia
2									0.60	2	0.50		2. Piesčitý silt hnedej farby, rozpadavý bez klastov, so stúpajúcou hĺbkou narastá pomer piesčitej frakcie
3									1.10	3	0.50		3. Piesok hnedej farby, sypký, bez klastickej výplne a prímesí
4		4.00							4.00	4	2.90		4. íl hnedej až sivozelenej farby, v hĺbke 3,5 m sa začínajú vyskytovať variabilne opracované klasty kryštalických hornín (granitoidy) do 20 obj.% , predpokladaný postupný prechod do hlbšie uloženej štrkovej fácie
5													

Zabudovanie vrtu