

Geologická dokumentace

Popis polohy

Schéma vrtu

mm 90 0 90 mm

Objekt:

HV-402

Souřadnice X: 966730,73

Y: 748088,78

Nadmořská výška : 128,02

Lokalita: Děčín

Hloubka [m]

Geologický profil

Stratigraf. členění

0,00 - 2,80 : **Navážka** - hlinitokamenitá navážka s úlomky cihel, betonu a kusy železa.

2,80 - 4,00 : **kvartér** - hlína jílovitá tmavě hnědá, tuhá až měkká.

4,00 - 4,70 : **kvartér** - písek jílovitý, střední, tmavě šedý, zvodnělý.

4,70 - 6,00 : **kvartér** - šterkopisky - tmavě šedé, zaoblené valouny do vel. 10 cm.

6,00 - 14,20 : **kvartér** - šterkopisky - okrově hnědé, valouny do 10 cm, písek hrubý okrově hnědý.

14,20 - 16,00 : **Turon** - zvětřalý jílovec, tmavě šedý až černý.

Kvartér

Turon

128,02 m n.m.

±0,0m

hladiny vody

N

POPISNÁ DATA

Firma: **EKORA, s.r.o.**Souprava: **UGB-2A**Způsob vrtání: **Rotační**Datum - začátek: **8.7.2013**Datum - konec: **10.7.2013**Dokumentoval: **Mgr. Radim Srnský**Zodpovědný geolog: **RNDr. Ladislav Pokorný**

INTERVAL VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0,0 - 2,5	245
2,5 - 16,0	220

INTERVALY PAŽENÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0,0 - 3,0 PVC - plná	125
3,0 - 15,0 PVC - perfo.	125
15,0 - 16,0 PVC - plná	125

INTERVALY PAŽENÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0,0 - 3,0 PVC - plná	125
3,0 - 15,0 PVC - perfo.	125
15,0 - 16,0 PVC - plná	125

ÚPRAVA PLÁŠTĚ VÝSTROJE interval [m]	
0,0 - 0,5	betonáž zhlaví
0,5 - 2,5	jílové těsnění
2,5 - 3,0	pískový přechod
3,0 - 16,0	obsyp fr. 4/8mm

ÚPRAVA PLÁŠTĚ VÝSTROJE interval [m]





0,0 - 0,5 betonáž zhlaví
0,5 - 2,5 jílové těsnění
2,5 - 3,0 pískový přechod
3,0 - 16,0 obsyp fr. 4/8mm

PODZEMNÍ VODA

Naražené hladiny p.v.
- 3,9 m,
Datum: 10.7. 2013

Ustálená hladina p.v.
- 4,30 m
Datum: 22.7. 2013

VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu ———
Pojezd. zhlaví - OCEL ———
Plná zárubnice - PVC ———
Perfor. zárub. - PVC - - - - -
Betonáž zhlaví 
Jílové těsnění 
Pískový přechod 
Obsyp fr. 4/8 mm 

Měřítka : 1:100

Příloha : 8/2