

## Geologická dokumentace

## Popis polohy

Stratigraf.  
členění

Schéma vrtu

mm 90 0 90 mm

Objekt:

HV-401

Souřadnice X: 966784,27

Y: 748160,44

Nadmořská výška : 128,04

Lokalita: Děčín

## POPISNÁ DATA

Firma: EKORA, s. r.o.

Souprava: UGB-2A

Způsob vrtání: Rotační

Datum - začátek: 8.7.2013

Datum - konec: 17.7.2013

Dokumentoval:

Mgr. Radim Srnský

Zodpovědný geolog:

RNDr. Ladislav Pokorný

INTERVAL VRTÁNÍ PRŮMĚR  
[m] [mm]

0,0 - 2,5 245

2,5 - 16,0 220

INTERVALY PAŽENÍ PRŮMĚR  
[m] [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

## PODZEMNÍ VODA

Naražené hladiny p.v.

- 4,1 m,

Datum: 8.7.2013

Ustálená hladina p.v.

- 4,32 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

Měřitko : 1:100

Příloha : 8/1

Hloubka  
[m]Geologický  
profil

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Q12	0,00 - 0,60 : navážka - hlina písčitá, světle hnědá, tuhá s kusy cihel, dřev a železných špon.
Q14	0,60 - 2,10 : navážka - písek hlinitý až hlina jílovitá okrově hnědá až tmavě šedá, s valouny různorodých hornin.
Q16	2,10 - 2,80 : navážka - písek hlinitý, světle okrově hnědý.
Q15	2,80 - 4,10 : kvartér - písek jílovitý až jíl písčitý, středně měkký až kašovitý.
P11	4,10 - 5,00 : kvartér - šterkopisky - zajiňované, zvodnělé, polozaoblené valouny do vel. 5 cm.
P13	5,00 - 7,00 : kvartér - písek hrubý s příměsí šterku, okrově hnědý, mokrý, s valouny do vel. 10 cm.
P12	7,00 - 15,50 : kvartér - šterkopisek okrově hnědý se zaoblenými valouny do velikosti 10 cm.
P14	15,50 - 16,00 : Turon - jílovec zvětralý, tmavě šedý až černý, rozpadavý

Kvartér

T

