GEKON s.r.o.
Politických vězňů 36, 301 00 Plzeň

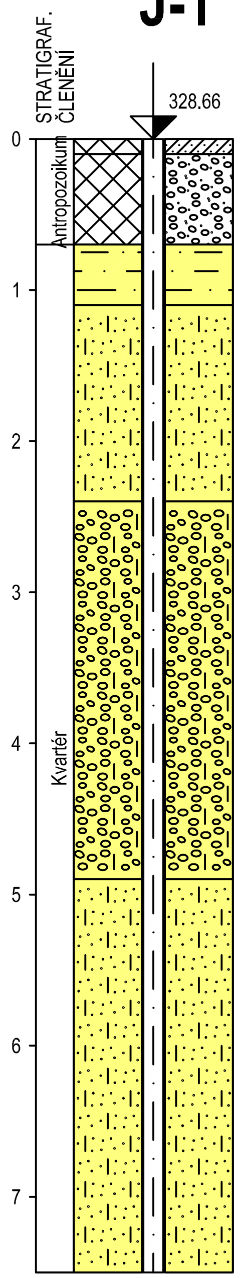
# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J-1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vrtmistr: | Prokeš | Hloubka sondy [m]: 7.50 | | Y= | 819 773.76 |
| Typ soupravy: | WIRTH B0 | Hladina podz. vody: | nebyla zastižena | X= | 1 069 620.90 |
| Datum provedení - od: | 26.10.2016 | naražená [m]: | | Z= | 328.66 |
| - do: | 26.10.2016 | ustálená [m]: | | Souř.systémy: | JTSK / Balt |

| od: [m] | do: [m] | vrtáno DN [mm] | od: [m] | do: [m] | paženo DN [mm] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| | |
|---|---|
| Okres: | Plzeň - město |
| Katastr.území: | MO Plzeň 4 |
| Mapa 1:25000: | 12-333 |

## J-1




| hloubka [m] | ČSN 73 1001 | ČSN 73 3050 | TĚŽITEL. DLE TP | ČSN EN ISO14688 |
|---|---|---|---|---|
| 0.00–0.10 | Y | 4-5 | I-II | nezatř. |
| 0.10–0.70 | G4 Y | | | siGr |
| 0.70–1.10 | F4 | | | siCl |
| 1.10–2.40 | S4 | | | siSa |
| 2.40–4.90 | G4-3 | 3 | I | sasiGr |
| 4.90–7.50 | S4-3+G | | | grsiSa |

| do | GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN |
|---|---|
| 0.10 | Navážka, asfalt |
| 0.70 | Navážka, štěrk 32/120, zahliněný, na bázi kameny až 22 cm |
| 1.10 | Jíl písčitý, světlý, dnědošedý, tuhý až měkký |
| 2.40 | Písek hlinitý, rezavý, plastický, jemná frakce tuhé konzistence |
| 4.90 | Štěrk hlinitý, slabě zahliněný, hrubě zrnitý, hnědý, valouny i přes 12 cm, ulehlý |
| 7.50 | Písek hlinitý, slabě zahliněný ( až s příměsí jemnozrnné zeminy ), rezavě hnědý, ulehlý se štěrkem ( zrna do 3 cm, množství kolem 20% ) |

**Legenda:** Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
voda naražená hladina ustálená hladina

**Poznámka:**
.
.
.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Název akce: **Plzeň - gymnázium L.Pika, přístavba** | | Měřítko: 1: 50 | Zak. číslo: 16/566 |
| Dokumentoval: RNDr. M. Fajfr | Vyhodnotil: RNDr. M. Fajfr | Zpracoval: RNDr. M. Fajfr | Příloha č.: **4.1** |