



## ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33065DD0213

**vrť svislý FN-1, lokalita Vinohrady, okres Hlavní město Praha [ CZ0110 ]**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Hydrogeol. rajón :             | Proterozoium a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy (verze 1986) [ 625 ]                             |
| Číslo posudků :                | GF P102210  |
| Klíč báze GDO :                | 650892 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 1-12-01-0200  |
| Název akce :                   | FNK Vinohrady, provoz prádelny - HG Ukončení : 25.05.2002   |
| Zadavatel :                    | FAKULTNÍ NEMOCNICE KRÁLOVSKÉ VINOHRADY, Praha 10 [IČO:00064173] Aktualizace : 03.06.2002            |
| Realizátor:                    | VODNÍ ZDROJE, a.s. [IČO:45274428] Řešitel : Brzáková R.   |
| Souřadnice - [X,Y] :           | [ 1044990 , 739088 ] digitalizováno z mapy 1:1000 Výška terénu : 230 nezaměřeno ( odečteno z mapy ) |
| Hloubka objektu [m] :          | 70 Mapa 1:25.000 : 12-243 Výška odměrného bodu : 230.5 nezaměřeno ( odečteno z mapy )               |
| Druh objektu :                 | vrť svislý  |
| Stav objektu :                 | využíván Zdroj informací : posudek  |
| Využití :                      | odběr užitkové vody   |
| Poznámka :                     | pč. 4000/1  |
| Způsob hloubení :              | Průměr hloubení [mm] - max/min : /  |
| Naražené hladiny [m] :         | Ustálená hladina :  |
| Počet samostatně zk. intervalů | voda: plyn:   |
| Poznámka :                     |   |

## DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÝCH INTERVALŮ VRTU M33065DD0213

**INTERVAL : 25.0 - 67.0 [ 205 - 163 ] zapažen [ min.průměr 160 mm ]**

|                  |   |
|------------------|---|
| Aquifer :        | spodní paleozoikum-pelity [PZ]  |
| HG rajon :       | Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoku Vltavy (verze 2005) [6250] |
| Otevřené úseky : | 4 délka [m] : 18 medium : voda  |
| Poznámka :       | 25-31, 40-43, 55-61, 64-67  |

**ČERPACÍ ZKOUŠKA : 27.05.2002 až 28.05.2002 ( trvání 2 dnů )**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hladina před čerpací zkouškou | 8.00 [ 222 ]                             |
| Druh zkoušky                  | z jediného objektu bez pozorovacích bodů |
| Režim čerpací zkoušky         | neustálený                               |

### Průběh zkoušky

|                 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|
| Vydatnost [l/s] | 0.20  |   |   |   |   |   |   |
| Snížení [m]     | 19.73 |   |   |   |   |   |   |

|   |         |
|---|---------|
| Minimální koeficient filtrace [m/s]       | 2.00e-7 |
| Maximální koeficient filtrace [m/s]       | 0.00    |
| Minimální koeficient transmisivity [m2/s] | 1.62e-5 |
| Maximální koeficient transmisivity [m2/s] | 0.00    |
| Využitelná vydatnost [l/s]                | 0.25 až |

**INTERVAL : 25.0 - 67.0 [ 205 - 163 ] zapažen [ min.průměr 160 mm ]**

|                  |   |
|------------------|---|
| Aquifer :        | spodní paleozoikum-pelity [PZ]  |
| HG rajon :       | Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoku Vltavy (verze 2005) [6250] |
| Otevřené úseky : | 4 délka [m] : 18 medium : voda  |
| Poznámka :       | 25-31, 40-43, 55-61, 64-67  |

**CHEMICKÝ ROZBOR : 28.05.2002 Laboratoř : Vodní zdroje Praha**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Způsob odběru vzorku vody (plynu) | při ústí ( čerpání ) |
| Balneo typ                        | užitková po úpravě   |
| pH                                | 7.5                  |
| Druh sedimentu                    | bez sedimentu        |

| KATIONTY (mg/l) |       | ANIONTY (mg/l) |       |               |          |
|-----------------|-------|----------------|-------|---------------|----------|
| Na              |       | Cl             | 106.4 | ChSKMn        |          |
| K               |       | NO3            | 29.8  | ChSKCr        |          |
| Mg              |       | NO2            | 0.05  | ChSK          | 1.2 mg/l |
| Ca              |       | HCO3           | 378   | CO2 volný     |          |
| NH4             | 0.17  | SO4            | 360   | CO2 agresivní |          |
| Fe              | 0.22  | F              | 0.38  |               |          |
| Mn              | <0.02 | HPO4           |       |               |          |
| Li              |       | Si             |       |               |          |
|                 |       | CO3            |       |               |          |
|                 |       | OH             |       |               |          |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Bakteriologický rozbor | neuvedeno   |
| Hydrobiologický rozbor | nestanoveno |

**LOKALIZACE V MAPĚ**

