

Pražské studánky - Ctěnická studánka

Aktualizovaný popis - stav jaro 2012.

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

Studánka je součástí rozsáhlejších krajinných úprav v okolí [Ctěnického zámku](#), zahrnujícím krom vlastního parku nap. i pilehlý Ctnický háj. K zámku vede odboka žluté turistické znaky.

Další informace:

MHMP, Odbor mstské zelen a odpadového hospodářství, e-mail: mzo@praha.eu, Tel.: 23600 5822.

Literatura:

- Kovařík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 149)
- Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, ada VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV,
- Veger (str. 24).

Kvalita podzemní vody ve studánce:

(stav 2009)

Podzemní voda v této studánce **je pravděpodobně chemického typu vápenato – hořečnato –síran – chlorido – uhličitánového typu s neutrálním pH a dosti vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsah dusičnanů je vyšší, než přípouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan i chlorid je to cca o 50 %. **Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky**namery zvýšené poty koliformních bakterií, bakterií Escherischia coli a Enterokok, což mže prokazovat přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené poty psychrofilních bakterií jsou způsobeny prsakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické zneištní. Ostatní možné antropogenní kontaminanty (tžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene je pibližn 0,6 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: nelze vyhodnotit, zatím byl proveden pouze jeden laboratorní rozbor.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí