

Pražské studánky - Pod Čimicemi

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 leží v [Přírodním parku Drahaň-Trója](#). Asi o pl kilometru výše v témže údolí se nachází [přírodní památka Čimické údolí](#). Na ostrohu severn nad pramenem významná archeologická lokalita – hradišt Zámka a sousn [přírodní památka Zámka](#).

Další informace:

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

Literatura:

- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 8)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 24, 39)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

(stav 2009)

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – uhlčitano – síranového typu s slabě alkalickým pH a dosti vysokou mineralizací.**

Obsahy dusičnanů a iontů železa jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan i železa je to cca o 30%. **Slabě zvýšené hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku**, který indikuje organické zneištní přírodního i antropogenního pvodu.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny extrémně zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což jasn prokazuje přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje (nap. z kanalizace) do horninového prostředí a podzemních vod!

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (tžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene kolísá od 0,1 do 1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: koncentrace chlorid a dusinan stoupají, stejn tak jako poty fekálních bakterií, takže lze konstatovat, že stále dochází k pítoku fekáln zneištné vody do studánky!

Rozbory vody v pražských studánkách provádí