

Pražské studánky - Topolka

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

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

V okolí studánky se nalézají nemovité kulturní památky [kostel sv. Pankráce](#), [kostel sv. Michalela Archanděla v Podolí](#) a [Vyšehradská pevnost](#). Cca 1 km jihozápadně se rozkládá přírodní památka Podolský profil.

Další informace:

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

Literatura:

- Kolářová B.: Studánka - Veerní Praha 23. 8. 1982
- Kopš Jaroslav: Pražské minerálky z Braníka a Podolí - Veerní Praha 8. 9. 1976
- Kovaík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 151)
- Kváková Radka, Kovaík Petr: Pátrání po pražských pramenech - Svobodné slovo 30. 12. 1984 (foto)
- Tesa O., Souková M.: Inventarizace zdroj podzemních vod využitelných jako voda užitková ve Velké Praze (+ Seznam registrovaných zdroj) - IKE s.r.o., Praha 1995
- Ureš Eduard: Studánky a vývry vody v obvodu Prahy 4 – rukopis, 1983 ? (str. 6)
- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987(str. 21, 22)
- Ureš Eduard: Pražské studánky - Lidová demokracie 4. 8. 1977
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 19, 29)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce je **chemického typu vápenato –uhličitano – síranovového typu s neutrálním pH a poměrně vysokou mineralizací.**

Obsahy síranů a dusičnanů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusin je to více než 3x, u síran pouze o několik %.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií, enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což prokazuje fekální znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Limity pro znečišťující látky dané Metodickým pokynem MŽP R platným od 31.7.1996 v ostatních sledovaných ukazatelích (těžké a toxické kovy a antropogenní kontaminanty – ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím podzemní voda z této studánky splňuje.

Nízké hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku, který indikuje organické znečištění přírodního i antropogenního povodu.

Vydatnost tohoto pramene je do 0,2 l/s. Podobně jako u dalších studánek na území hlavního města Prahy zde v posledních letech výrazně klesá vydatnost tohoto pramene, což je způsobeno nejen sníženými ovzdušnými srážkami, ale i tím, že čím dále tím větší plochou se zpevněným povrchem a odvádění srážkových vod do kanalizace.

Trendy: obsahy dusin a síran klesají, ale počty fekálních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že dochází k přítoku fekálních znečištěných vod do studánky!

Rozbory vody v pražských studánkách provádí

Poznámky autorů:

-