

Pražské studánky - Žofinka

[[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 přírodní památky [Údolí Kunratického potoka](#).

Po druhé straně potoka prochází žlutá *turistická značená stezka z Roztyl do Kunratic*.

V areálu Kunratického lesa se nalézají další studánky: [Habrovka](#), [Krychle](#), [Václavka](#), [Urešova studánka](#).

(aktualizováno 2005)

Informace:

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

Literatura:

- Jelínek Jan: Žofinka nezanikla - Rudé právo 4. 6. 1983
- Kolářová B.: Studánka - Veerní Praha 23. 8. 1982
- Ureš Eduard: Pražské studánky - Lidová demokracie 4. 8. 1977
- Ureš Eduard: Studánky a vývry vody v obvodu Prahy 4 – rukopis, 1983 ? (str. 12)
- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 13)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 19, 30)
- ??: Slzy lesa - Veerní Praha 28. 4. 1980

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Obsahy dusičnanů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusičnan chlorid je překročení přibližně o 10%. Chloridy pravděpodobně pocházejí ze zimního solení vozovek.

Nárazově byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a bakterií Escherichia coli**, což indikuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Také byly v podzemní vodě **naměřeny zvýšené počty psychrofilních bakterií**, což dokládá prosak povrchové vody do této studánky.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce zjištěny v nadlimitním množství.

Vydatnost tohoto pramene do 0,2 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: koncentrace chloridů stagnují, počty fekálních bakterií kolísají, takže je nutno konstatovat, že nárazově dochází k přítoku znečištěné vody do studánky.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí