

Pražské studánky - Bendovka

[[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 Draha-Trója, poblíž [přírodní rezervace Podhoří](#). Jižn nad studánkou se nachází významná archeologická lokalita – hradišt Na Farkách. Asi 60 m níže v rokli se nalézá studánka [v Černé rokli](#).

Další informace:

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

Literatura:

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 24, 39)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce je **chemického typu vápenato – hořečnato –sírano – chlorido – uhličitánového typu s neutrálním pH a vysokou mineralizací**.

Obsahy dusičnanů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to cca o 30%.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což může prokazovat přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené počty psychrofilních bakterií jsou pravděpodobně způsobeny prsakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické znečištění.

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

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

Trendy: koncentrace dusinan stagnuje, koncentrace chlorid roste, počty koliformních bakterií klesají, ale počty psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že krom přítoku povrchové vody (splachy) se kvalita vody pomalu zlepšuje.

Kvalitu vody ve vybraných studánkách zjišťuje firma [OPV s.r.o.](#)