

Pražské studánky - Pod Zubákem

Další z aktualizovaných popisů v rámci vytvářené internetové aplikace Pražské studánky.

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

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

Součást *CHKO Český kras*, *přírodního parku Radotínsko-Chuchelský háj*, *regionálního biocentra*, evropsky významné lokality a přírodní rezervace *Radotínské údolí*.

V těsném sousedství leží [Karlova studánka](#), v nedaleké Zadní Kopanině pak [V Chaloupkách](#), [U rybníka](#) a [Nad rybníkem](#).
Cca 0,5 km jižně prochází červeně značená *turistická stezka z Lochkova do Chotče*.

Další informace:

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

Literatura:

Filip Bedich: Podzemní vody a prameny v okolí Kladna - Vodopis sl. republiky, řada VII, seš. 8, sv. 168 – VÚV, Praha 1957 (str. 40)

Kadlecová Renáta, Žák Karel: Krasové prameny českého krasu - In: český kras XXIV - Muzeum českého krasu, Beroun 1998 (str. 26 – „Zadní Kopanina – proti pramenu HMÚ“)

Kovářík Petr: Studánky a prameny v Čechách, Moravě a Slezsku - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 153)

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 19)

Veget Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 33)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Z hlediska analyzovaných chemických složek podzemní voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vodě. Dříve nárazově zvýšené obsahy iontů železa v posledních letech klesly pod limitní hodnotu (0,2 mg/l).

V podzemní vodě z této studánky jsou **nárazově naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií**, což může prokazovat přítomnost znečištění z povrchu, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod.

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

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

Trendy: počty koliformních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že nárazově dochází k přítoku znečištěné vody do studánky.