

# Pražské studánky - Na Cibulce

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.):

Studánka je součástí památek chráněného areálu *Cibulka*, jejíž parková úprava vytvořena 1817 - 1826 pasovským biskupem Leopoldem Linhartem Thun-Hohensteinem.

Součást *přírodního parku Košíře-Motol*.

V okolí studánky [Jupiter](#), [Nad Cibulkou](#) a [Pod Vidoulí](#).

Další informace:

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

## Literatura:

Kováč Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 149)

Pacáková-Hošálková Božena a kol.: Pražské zahrady a parky - Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, Praha 2000 (str. 216)

Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, řada VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV, Praha 1934 (str. 40-41)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato -hořečnato - uhlíčitano - síranového typu se slabě alkalickým pH a středně vysokou mineralizací.**

**Obsahy iontů železa a hořčíku jsou vyšší, než přípouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod.** V obou případech je překročení limit pouze malé a oba prvky pocházejí z místních hornin a odpovídají tak přírodnímu pozadí. Slabě zvýšené hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku, který indikuje organické znečištění přírodního i antropogenního původu.

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

Z ostatních sledovaných antropogenních kontaminantů (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zde byly v roce 1994 naměřeny zvýšené obsahy terachlorethenu, který pochází z odmašovacích přípravků a hliníku.

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

**Trendy:** nelze vyhodnotit, zatím byl proveden pouze jeden neúplný laboratorní rozbor

