

# Pražské studánky - U Interny

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 *lesoparku Belvedér*. Jižn od studánky ve svahu další (neupravená) prameništ - nejvýraznější z nich nazývá Eduard Ureš „Pod vodárnou“. V lesoparku ada dalších studánek a pramen: [Na Belvedéru](#), [Královna](#), [Pod schůdky](#), [Pod školkou](#), [U pískovny](#), [Nad vodárnou](#).

Další informace:

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

#### [Literatura:](#)

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 16) - prameništ

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22)

#### **Aktualizace leden 2010**

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

**Obsahy dusičnanů a dusitanů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, a to cca o 20%.**

**Zároveň byly v podzemní vod z této studánky naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což indikuje přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod! Také byly v podzemní vod nameny zvýšené poty psychrofilních bakterií, což dokládá prsak povrchové vody do této studánky.

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

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

**Trendy:** koncentrace dusinan klesají, ale poty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že stále dochází k pitoku fekáln zneištné vody do studánky!

Rozbory vody v pražských studánkách provádí