

# Pražské studánky - Chvalka

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

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

Nedaleko studánka jižním směrem záinná přírodní park Klánovice-ihadla.

*(aktualizováno 2005)*

Další informace:

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

## Literatura:

- Kovaík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 149)
- Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, ada VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV, Praha 1934 (str. 40-41)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 24, 42)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce je **chemického typu vápenato – uhličitano – síranového typu s neutrálním pH a velmi vysokou mineralizací.**

**Obsahy dusičnanů, síranů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod.** U dusinan je to cca o 40% u síran a chlorid je pekroení pibližn o 20%.  
Zárove byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a bakterií Escherischia coli**, což může prokazovat přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Také v této vod byly **naměřeny zvýšené počty 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. Nicmén ovlivnní lidskou inností je zejména již nyní, pedevším ze zvýšených koncentrací chlorid, které pravdpodobn pocházejí ze zimního solení vozovek.

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

**Trendy:** koncentrace dusinan a chlorid stoupají a také poty psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází k pítoku povrchové vody (splachy) do studánky.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí