

# Pražské studánky - V Červeném lomu

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 leží v přírodním parku Prokopské a Dalejské údolí, poblíž přírodní památky Opatřilka – Červený lom.

Tém kolem studánky prochází [naučná stezka Údolím Dalejského potoka](#) spolu s mode znaenou *turistickou stezkou z Hlubočep do Holyně*, o nco dále i zelen znaená *turistická stezka z Jinonic do Řeporyj*.

V okolí se nachází i další studánky: [Dobrá voda](#), [Na Troníčku](#) a [Stydlá voda](#).

Další informace:

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

#### [Literatura:](#)

Kadlecová Renáta, Žák Karel: Krasové prameny eského krasu - In: eský kras XXIV - Muzeum eského krasu, Beroun 1998 (str. 27)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 32)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato –uhličitano – síranového typu se slabě alkalickým pH a dosti vysokou mineralizací.**

**Z hlediska analyzovaných chemických složek voda dlouhodobě vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Upozorujeme ovšem na skutečnost, že podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!**

V podzemní vod z této studánky jsou ale **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což indikuje přítomnost fekálního znečištění, 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:** poty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže je nutno konstatovat, že nárazov dochází k pítoku zneištné vody do studánky.