

Tajemná studánka

Název projektu byl: Zachraňme Tajemnou studánku, ale v podstatě se jednalo o vybudování studánky nové. Ze studánkového týmu studánku nikdo nikdy nedělal, takže se různily názory na postup prací, improvizovalo se. Práce na studánce musely mít také technologické přestávky. Voda se totiž nenechá jen tak spoutat a namíří si to cestou nejmenšího odporu a ne, jak jsme chtěli my. I když vize studánky existovala, nakonec studánka získala podobu čistě přírodní, kterou nyní můžete vidět.

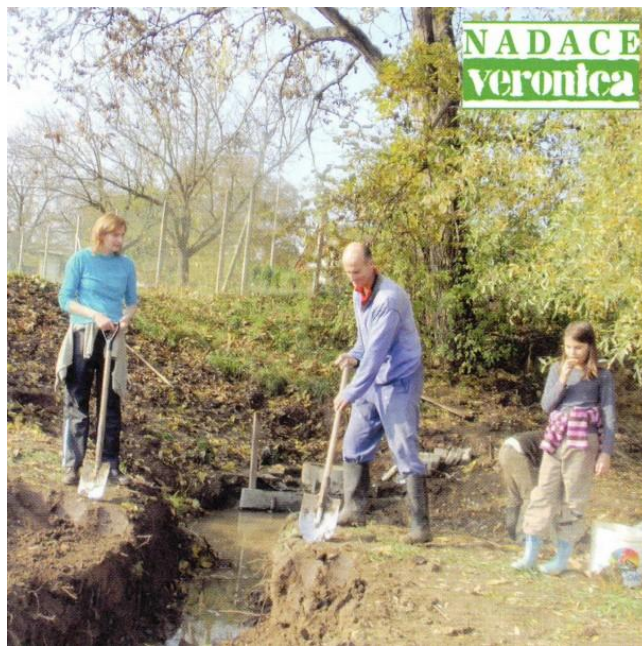
Za podobou studánky se skrývá spousta práce studánkového týmu, ke kterému se postupně přidávali další lidé, kteří se nebáli fyzické práce a přiložili ruku k dílu. **Děkuji panu starostovi Františku Ondráčkovi za podporu projektu, panu Radku Cachovi, Martinu Sklenářovi, Miroslavu, Ince a Martinu Mlečkovým z Holasic, panu Jaroslavu Sedláčkovi, Zdeňku Pelikánovi, Jiřímu Peškovi a Jaroslavu Mátlovi za poskytnutí techniky. Jsem ráda, že mám kolem sebe tak skvělé lidi!**

Pramen má vydatnost 2,65 litrů vody za minutu a teplota vody je do 12 °C (Tuto teplotu Martin Mlečka, žák 7. B ZŠ TGM Rajhrad, naměřil i v těch největších letních vedrech). Voda je velmi podobná prameni v kašně a její kvalita dle předpokladů není moc dobrá. Větší mineralizace při občasném napití nevadí, ale obávám se, píše pan Rudolf Pecháček z Nadace Veronica, že vzhledem k obsahu chloridů a fosforu bude i mikrobiálně mírně znečištěna. Na druhou stranu organické látky moc neobsahuje, takže je to pramen od povrchové vody celkem izolovaný. Předkládám výsledky rozboru studánkové vody provedené panem Pecháčkem ze dne 9. 11. 2015: vodivost 1366uS/cm (norma max. 1200) = trochu více rozpuštěných látek; pH 6,89= v normě; tvrdost 7,6 mmol/l (velmi tvrdá voda), KNK4,5 6,0 mmol/l (mírně nad optimální hodnotou-bez normy); vápník 120 mg/l, hořčík 112 (max. 125); chloridy 156 mg/l (max. 100), fosforečnany 0,1 (max. 1); CHSKMn 0,5mg 02/l (max. 3).

Obnova studánky

Voda ze studánky odtéká do tůňky, která byla vybudována dále od pramene. Vznikne zde mokřad pro obojživelníky. V létě tu pobýval skokan zelený, který je u nás chráněný jako silně ohrožený druh, skokan hnědý a ropuchy. Vyskytovaly se zde vážky a spousta ptáků. Na jaře bude okolí studánky citlivě osázeno, aby se zpevnil svah, ve kterém se studánka nachází, ale zároveň, aby výsadba působila přirozeně.

Za organizaci a vedení prací na studánce a za aktivní podíl na jejím vybudování děkuji panu Radku Cachovi. V dnešní době, kdy čest a dané slovo nic neznamená, mě Radek nezklamal a nenechal na holičkách, mohla jsem se na něj ve všem spolehnout. Troufám si říci, že kdyby Radek nebylo, nebyla by studánka!



Libuše Hochmanová