

3117_017_05 Radčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán sídelního útvaru Vodňany z listopadu 1997, zpracovatel A+U Design, s.r.o., České Budějovice

Osada Radčice je místní částí města Vodňany a nachází se 3 km severně až severovýchodně od tohoto města. Je významná řadou dochovaných zemědělských usedlostí ve stylu selského baroka.

Osada je sídlem převážně obytného charakteru. Počet trvale bydlících obyvatel je 99. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 20. Počet rekreantů v chalupách a chatách je cca 80.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu v obci Radčice je ČEVAK a. s. České Budějovice, majitelem je město Vodňany.

Vodním zdrojem pro obec je v současné době systém Vodárenské soustavy Jižní Čechy (hlavní zdroj VD Římov), na který byla obec napojena. Přívodní řad LT 250, který vede vedle obce do VDJ Radování 2x650m³ přes úpravnu vody Milenovice. U obce se nachází šachta Radčice.

Rozvodné řady po obci jsou z LT trub profil 80 a délky 815 m.

Současný systém a kapacita vodních zdrojů plně vyhovuje pro současný stav.

Délka vodovodní sítě skupinového vodovodu Vodňany je přes 23,6km. Rozvodná síť je různého stáří a různé kvality, v některých úsecích je nutná rekonstrukce (popř. výměna) nevyhovujících vodovodních řadů.

Vodňany včetně všech* místních částí jsou napojeny na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy (hlavní zdroj VD Římov). Zásobování pitnou vodou z VS JČ zůstane zachováno i do budoucna. Výhledově je možno počítat s napojením Vodňan na místní zdroje. Jsou vytipovány tři lokality kolem Vodňan a to:

- 1) Vodňany - **Čavyně** - Milenovice: využitelné množství 40-50 l/s
- 2) Vodňany - **Krašovice** – Vitice: využitelné množství 35-45 l/s
- 3) **Černoháj**: využitelné množství 40-50 l/s

Výhody ve zřízení nového vodního zdroje jsou ve zlepšení kvality pitné vody a při havarijním zásobování (výhoda dvou zdrojů).

Zřízení místního vodního zdroje bude pravděpodobně představovat také vybudování nové úpravy vody. Technologie úpravy vody bude spočívat v odstranění Fe a Mn. Místní vodní zdroj by zásoboval Vodňany včetně napojených místních částí (Vodňany I., Vodňany II., Čavyně, Hvoždany, Křtětice, Pražák, Radčice, Újezd).

*bez Vodňanské Svobodné Hory

Před rozhodnutím o budování nových místních zdrojů je nutné posoudit dopad na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy (min. průtok, kvalita vody) a získat podmínky pro změnu v zásobení výše uvedených obcí od majitele VS JČ (JVS).

Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s. České Budějovice, majitelem je město Vodňany. Stávající kanalizační síť je řešena jako jednotná. Kanalizace je zaústěna do meliorační kostry (místní vodoteče), která je levostranným přítokem řeky Blanice..

Stávající kanalizace je betonová profilu DN 300, 500, 800. Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septicích.

Pro Radčice je zpracována studie (11/2007), která řeší možnost odkanalizování ve variantách.

První možností je vybudování nové oddílné kanalizace a ČOV pro 150 EO. Stávající kanalizace by byla ponechána pro odvedení dešťových vod.

Druhou a třetí variantou je individuální likvidace odpadních vod majiteli jednotlivých nemovitostí.

Druhá varianta předpokládá provozování bezodtokých jímek u všech nemovitostí a vyvážení odpadních vod na ČOV Vodňany.

Třetí varianta umožňuje buď provozování bezodtoké jímky nebo zřízení domovních ČOV. Vyčištěné vody z DČOV budou vypouštěny do jednotné kanalizace. Tato varianta vyžaduje rekonstrukci a doplnění stávající jednotné kanalizace.