

**3117\_017\_03 Křtětice****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 Křtětice je místní částí města Vodňany a nachází se 3,5 km severně od tohoto města. Osada je sídlem převážně obytného charakteru s výraznou vazbou na zemědělskou výrobu. Živočišná výroba zemědělského družstva je umístěna mimo vlastní obec v dostatečné vzdálenosti. Počet trvale bydlících obyvatel je 178. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 48. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 17. Počet rekreantů je cca 68.

**Vodovod**

Provozovatelem vodovodu v obci Křtětice 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 pomocí přívodního řadu (IPE 110 délky 2673m) z VDJ Vodňany 2x650m<sup>3</sup>.

Rozvodné řady po obci jsou z IPE trub profil 90 a délka 190 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** – Vítěce: 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 500, 600, 1000. Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septicích.

\*\*\*\*\*

Pro Křtětice je zpracována studie (11/2008), která řeší možnost odkanalizování ve variantách.

První možností je vybudování nové oddílné kanalizace a ČOV pro 200 EO. Stávající kanalizace by byla ponechána pro odvedení dešťových vod.

Druhou variantou je individuální likvidace odpadních vod majiteli jednotlivých nemovitostí. Tato varianta předpokládá provozování bezodtokých jímek s vyvážením odpadních vod na ČOV Vodňany nebo zřízení domovních ČOV.