

## 3117\_017\_02 Hvožd'any

### 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 Hvožd'any je místní částí města Vodňany a nachází se 3 km jižně od tohoto města. Osada je převážně obytného charakteru.

Území osady je ohraničeno na východě obchvatem města Vodňan, který za obcí Újezd vyúsťuje. V ostatních směrech je osada zakončena zahradami. Počet trvale bydlících obyvatel je 80. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 26. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Počet rekreantů v chalupách je cca 20.

### Vodovod

Provozovatelem vodovodu v obci Hvožd'any 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 LT 150 délky cca 2170 m.

Přívodný řad z Vodňan vede do ČS Hvožd'any odkud je voda rozvedena do rozvodné sítě obce Hvožd'any a Újezda. Z ČS Hvožd'any pokračuje dále přívodný řad do rozvodné sítě obce Libějovice. Z Libějovic vede řad do přípojovací šachty „Libějovice“. Z přípojovací šachty je přívodný řad veden na jednu stranu do obce Chelčice a na druhou stranu do vodojemu Lomec 250m<sup>3</sup>.

Rozvodné řady (z ČS do spotřebišť Hvožd'any) jsou z IPE trub (profil 90 a délka 1828 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 - **Krašlovice** – 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 vyžadovat také vybudování úpravní vody. Technologie úpravní 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

Osada Hvoždany byla napojena na kanalizační síť města Vodňany s centrální ČOV. Stavba byla zkolaudována v roce 2009. Vybudovány byly nové kanalizační řady, přípojky a čerpací stanice s odlehčovací komorou.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s. České Budějovice, majitelem je město Vodňany.

\*\*\*\*\*

V budoucím období se předpokládají zásahy do kanalizačních řadů v souvislosti s nutností oddělit nátok balastních vod a provedením protipovodňových opatření. Na jejich vybudování je zpracována studie, která je v souladu s územním plánem.