

3112_003_01 Hvožd'any**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telef. rozhovor ze dne 3.4. 2003 s Ing. Sosnovou, ředitelkou Vodárenského sdružení Bechyňsko
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Hvožd'any (398 - 428 m n.m.) – místní část Bechyně se nacházejí cca 2,7 km západně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 147 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hvožd'any je z části (cca 70%) zásobena vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vody je vrt a jímací zářezy o kapacitě 0,6 l/s (0,3l/s + 0,3 l/s). Z vrtu je voda čerpána, ze zářezů je gravitačně dovedena do VDJ Hvožd'any 40 m³ (430,0 / 431,6 m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu.

Kvalita vody ve zdrojích nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění (není hygienické zabezpečení) a stávající rozvodné řady jsou zanedbány (údržba).

Vlastníkem vodovodu je město Bechyň, provozovatelem od roku 2001 je VaK JČ a.s..

Vzhledem k nevyhovující kvalitě místních zdrojů navrhuje se v budoucnosti připojení obce Hvožd'any na Skupinový vodovod VS Bechyňska, a to napojením na vodovod města Bechyně.

kanalizace

Místní část města Bechyně – Hvoždany má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace byla vybudována z betonových trub o profilech DN 300 – DN 500 a má celkovou délku 1,76 km.

Splaškové vody (80 %) jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé vody (20 %) jsou zaústěny do kanalizace bez předčištění.

Do této kanalizace jsou svedeny dešťové vody z poměrně velkého povodí a také přepady ze dvou požárních nádrží. Tato kanalizace má vyústění do Hvoždanského potoka a následně pak do Lužnice.

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ, divize Tábor.

Místní část města má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

Hvoždany mají zpracovanou Urbanistickou studii místní části obce z r. 1994 a zpracovává se studie na odkanalizování obce.

Pro Hvoždany se zpracovává studie pro odkanalizování obce. Vzhledem ke stavu kanalizace je potřebná dostavba a postupná rekonstrukce sítě.

Do výhledu předpokládáme výstavbu vlastní mechanicko – biologické ČOV pro cca 250 EO.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.