

3102_031_00 Hvozdec**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Hvozdec (480.00 – 503.00) se nachází cca 12 km východně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 60 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Hvozdec má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje 50 % obyvatel. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni z domovních studní. Množství vody ve studních a její kvalita není známa.

Zdrojem vodovodu je studna uvedená do provozu v roce 1992. U studny je vybudována tlaková nádrž a ČS s výkonem 180 l/s. Voda je výtlačnými řady rozvedena po obci. Rozvodné řady jsou z PE 32 – 63 v celkové délce 500 m. V obci je 17 vodovodních přípojek.

V obci je vybudován ještě jeden zdroj vody, bývalý zdroj JZD. Kvalita vody z tohoto zdroje je nevyhovující, voda je využívána pouze jako užitková. Čerpací zkouška nebyla provedena, kapacita zdroje není známa. Zdroj není majetkem obce, je soukromého majitele.

Zdrojem požární vody je obecní rybník a víceúčelová nádrž.

Provozovatelem vodovodu je obec.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V budoucnosti je navrženo rozšíření vodovodní sítě do území plánované výstavby. V současné době je naplněna kapacita zdroje, při rozšiřování vodovodu je nutno vybudovat zdroj nový.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 65 % obyvatel.

Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 300 (celková délka 900 m) a DN 400 (celková délka 800 m). Je vybudována v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Miletínského potoka.

Odpadní vody od 35 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m ³ /d	BSK ₅ kg/d
1	AGRA, s. r. o.		50	2,5	1,0
2	Ing. Šimek Václav (JIVNO)	Živočišná výroba		Jímka s vývozem	

Navrhuje se dle ÚP v obci vybudovat ČOV s kapacitou 100 EO a kompletně novou splaškovou kanalizací o celkové délce cca 1 600 m DN 300 - 400. Stávající kanalizace bude sloužit pouze k odvodu dešťových vod.