

3107_001_09 Zběšice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/3051/2000-P ze dne 23.10.2000
- Rozhodnutí o povolení k užívání stavby vodovodní řady Bernartice – II. etapa č.j.Vod/3767/94– Č ze dne 16.12.1994
- Rozhodnutí o povolení k užívání vodohospodářského díla č.j. VH 3481/2/96 – Ba ze dne 7.10.1996
- Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu č.j. Vod/1699/96 – P ze dne 14.11.1996
- Rozhodnutí o kolaudaci „Vodovodu Srlín – rozšíření“ č.j.Vod/3557/2000 – Č ze dne 11.12.2000
- Územní plán, duben 2002, autor A+U Design s.r.o., ing. arch. Brůha & Polcarová, Fr. Šrámkova 24, České Budějovice

Zběšice (~450 - 476 m n.m.) – místní část obce Bernartice se nacházejí cca 1,8 km jihovýchodně od obce Bernartice. V obci je trvale hlášeno 25 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Ve Zběšicích není vybudován vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z individuálních zdrojů – vlastních domovních studní. Kvalita a vydatnost těchto zdrojů není pravidelně sledována, v části studní je však dlouhodobě zvýšen obsah dusičnanů, voda tedy neodpovídá Vyhlášce 376/2000Sb.

Zdrojem požární vody je místní rybníček.

Do budoucna je nutné vzhledem k nevyhovující kvalitě pitné vody v domovních studních uvažovat s vybudováním vodovodu a se zajištěním dostatečného vodního zdroje. Zdrojem je navržena vodovodní soustava Hodušín – Bernartice, napojení na rozvodnou síť Bernartice.

Trasa zásobního řadu z Bernartice bude podél stávající komunikace do Zběšic. Řad DN 80 je navržen v délce 2 km, rozvodné řady DN 80 v Zběšicích jsou navrženy v délce 1 km.

Stávající vodovodní systémy pro zemědělský areál mohou zůstat v provozu i po vybudování vodovodu.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

Zběšice - místní část obce Bernartice má vybudovaný částečný systém jednotné kanalizace, která má výusti do říčky Smutná (ČHP 1-07-04-109). Kanalizace je vybudována na převážné části území obce. Na kanalizaci je napojeno 80 % z trvale a 80 % z přechodně bydlicích obyvatel.

Hlavním zdrojem znečištění vod v Rakově jsou splaškové vody z domácností. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, přepady většiny septiků jsou napojeny na kanalizaci, zbývající septiky mají přepad s odtokem do povrchových vod.

Kanalizace byla budována v letech 1985 a 1986 svépomocí v „akci Z“ z betonových trub o profilech DN 300 - 500. Většinou je položena mělce pod povrchem, bez revizních šachet, vpusti jsou bez záchytných košů. Technická dokumentace není k dispozici.

Provozovatelem kanalizace je obec Bernartice.

Předpokládá se vybudování jednotné kanalizace v obci s maximálním využitím stávající kanalizace a zřízení koncového stupně – centrální ČOV pro cca 50 EO. Předpokládá se např. sestava typová šterbinová nádrž 7/24 s dočištěním splaškových vod v zemním filtru CINIS, popřípadě stabilizační nádrž nebo kořenová ČOV. Umístění ČOV je navrženo na severním okraji zástavby, na pravém břehu vodoteče.

Při individuální zástavbě je možné též uvažovat se zřizováním domovních čistíren odpadních vod pro jednotlivé objekty.