

3112_074_01 Babčice

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Babčice (618 - 638 m n.m.) – místní část obce Vodice se nacházejí cca 1 km severozápadně od obce Vodice. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Babčice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt u Babčic. Vydátnost vrtu je $Q_{\max} = 1,8 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = - \text{ l/s}$. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Vodice $1 \times 100 \text{ m}^3$ (643,6/647,1 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Babčicích.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Ze samostatného zásobního řadu z vodojemu je napojena obec Vodice s místními částmi a osadami: Malešín, Hadovky, Blatiny.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Babčice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,2 km. Nejedná se o odkanalizování celé obce, pouze její západní části. Je zaústěna do místní vodoteče a následně do Pílského rybníka.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.