

3107_001_08 Svatkovice**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

Svatkovice (~454 – 468 m n.m.) – místní část obce Bernartice se nachází cca 2,6 km jižně od obce Bernartice. V obci je trvale hlášeno 67 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Ve Svatkovicích není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Napojení na vodovod bude možné po vybudování zásobního řádu z vodovodní soustavy Hodušín – Bernartice. Zásobní řád bude napojen na vodovodní síť Bernartice.

Řád je navržen v trase Bernartice – Bilinka – Svatkovice – Rakov. V úseku Bernartice – Bilinka je řád DN 100 délky 1,0 km, v úseku Bilinka – Svatkovice DN 100 délky 1,8 km, v úseku Svatkovice – Rakov DN 80 1,25 km.

Rozvodné řady DN 80 v místní části Svatkovice jsou navrženy v délce 0,6 km.

Je navrženo pokračování vodovodu dále do obce Slabčice a jejích místních částí. Na vrcholu „Na kopci“ bude vybudován VDJ.

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

kanalizace

Svatkovice - místní část obce Bernartice má vybudovaný částečný systém jednotné kanalizace, která má výusti do bezejmenného přítoku Borovanského rybníka (ČHP 1-07-04-117). Kanalizace je vybudována na převážné části území obce. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 90 % z trvale a 90 % z přechodně bydlících 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 přepady s odtokem do povrchových vod. U bytových domů je vybudována zakrytá podzemní domovní ČOV.

Kanalizace byla budována v letech 1947a 1992 svépomocí v „akci Z“ z betonových trub o profilech DN 300 - 600. 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 120 EO. Předpokládá se např. sestava typová šterbinová 7/24 nádrž s dočištěním splaškových vod v zemním filtru CINIS, popřípadě stabilizační nádrž. Umístění ČOV navrženo na severním okraji zástavby, na pravém břehu vodoteče. Vzhledem k členitosti území a zátopovému území říčky Smutná bude odkanalizování vyžadovat podrobnou vodohospodářskou studii.

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