

**3107\_001\_06 Rakov****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. Šrámka 24, České Budějovice

Rakov (~480 - 490 m n.m.) – místní část obce Bernartice se nachází cca 3 km jihozápadně od obce Bernartice. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

V Rakově není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajišťováno z individuálních zdrojů – vlastních domovních studní. Kvalita a vydatnost zdrojů není pravidelně sledována.

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 Rakov jsou navrženy v délce 1,3 km.

**kanalizace**

Rakov - místní část obce Bernartice má vybudovaný částečný systém jednotné kanalizace, která má výusti do Slabčického potoka (ČHP 1-07-05-109), levostranný přítok řeky Vltavy. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 80 % trvale a 80 % přechodně bydlicích obyvatel.

Kanalizace byla budována z betonových trub DN 300, 400, svépomocí v „akci Z“ v letech 1960-1992. Technická dokumentace není k dispozici.

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 se vsakováním.

Provozovatelem kanalizace je obec Bernartice.

\*\*\*\*\*

Předpokládá se dobudování kanalizace v obci o nové uliční stoky pro odvedení odpadních splaškových a zřídit koncový stupeň – ČOV pro cca 70 EO. Předpokládá se sestava septik, zemní pískový filtr nebo stabilizační nádrž. Umístění ČOV je navrženo v jižní části obce.

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