

3107_001_07 Srlín**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
- základní provozní údaje od provozovatele - VaK

Srlín (~480 - 490 m n.m.) – místní část obce Bernartice se nachází cca 4,2 km východně od obce Bernartice. V obci je trvale hlášeno 70 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V Srlíně je po celém území obce vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojený na vodovodní soustavu Hodušín – Bernartice přívodním řadem (IPE 90, cca 2380 m) z vodovodu Zběšičky. Stavba byla realizována v letech 1999 – 2000. Zdrojem pitné vody je vodárenská soustava Jižní Čechy, čímž je zaručena její kvalita i množství.

Na vodovod je napojena většina obyvatel Srlína, část obyvatel je stále zásobena pitnou vodou z individuálních zdrojů – vlastních domovních studní. Kvalita a vydatnost těchto zdrojů není pravidelně sledována.

Zdrojem požární vody je místní rybník.

Počet obyvatel zásobených pitnou vodou je 65.

Provozovatelem vodovodu v Srlíně jsou VaK JČ, divize Prácheňsko.

Při přípravě stavby vodovodu a její realizaci, respektive přívodního řadu byla bilančně vytvořena rezerva umožňující v budoucnosti i s napojením obce Rataje.

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit, vodovodní síť se bude pouze rozšiřovat spolu s rozvojem nové zástavby v obci. Je navrženo rozšíření v délce 300 m DN 80.

kanalizace

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

Srlín - místní část obce Bernartice má vybudovaný částečný systém jednotné kanalizace, která má výusti do Kolišovského potoka a do říčky Smutná (ČHP 1-07-04-109).

Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 60 % trvale a 60 % přechodně bydlících obyvatel.

Hlavním zdrojem znečištění vod v Rakově jsou splaškové vody z domácností. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, přepady některých septiků jsou napojeny na kanalizaci.

Kanalizace byla budována v letech 1984 a 1985 svépomocí v „akci Z“ z betonových trub o profilech DN 300-500. Technická dokumentace není k dispozici.

Provozovatelem kanalizace je obec Bernartice.

Předpokládá se dobudování kanalizace v obci o nové uliční stoky pro odvedení odpadních splaškových, odpadní vody z povodí Kolišovského potoka přečerpát do kanalizace a zřídit koncový stupeň – ČOV pro cca 110 EO. Předpokládá se sestava septik, zemní pískový filtr nebo stabilizační nádrž. Umístění ČOV je navrženo v jižní části obce. 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 i pro zastavované lokality.