

3107_001_01 Bilinka**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

Bilinka (~450 m n.m.) – místní část obce Bernartice se nachází cca 1 km jižně od obce Bernartice. V obci je trvale hlášeno 32 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V Bilince není vybudován vodovod.

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

Jako zdroj požární vody může sloužit místní vodoteč – Borovanský (Bílinský) potok – ČHP 1-07-04-117.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z vodovodu. Napojení na vodovod bude možné po vybudování zásobního řadu z vodovodní soustavy Hodušín – Bernartice. Zásobní řad bude napojen na vodovodní síť Bernartice.

Řad je navržen v trase Bernartice – Bilinka – Svatkovice – Rakov. V úseku Bernartice – Bilinka je řad 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.

Zásobní řad bude procházet východním okrajem obce. Rozvodné řady DN 80 v místní části Bilinka jsou navrženy v délce 0,7 km.

kanalizace

Bilinka - místní část obce Bernartice má vybudovaný částečný systém jednotné kanalizace, která má dvě výusti do melioračních kanálů. Na kanalizaci je napojeno 80 % z trvale a 80 % z přechodně bydlících obyvatel.

Kanalizace v obci Bilinka byla vybudována v letech 1974 a 1985 v „akci Z“ převážně betonových a kameninových trub o profilech DN 200-300.

Hlavním zdrojem znečištění vod v Bilince jsou splaškové vody z domácností. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, přepady většiny septiků jsou napojeny na kanalizaci, zbylé septiky mají přepady se zaústěním do povrchových vod.

Provozovatelem kanalizace je obec Bernartice.

Předpokládá se dobudování kanalizace v obci tak, aby všechny odpadní vody ze stávající i nově navrhované zástavby byly svedeny do ČS splaškových vod, odkud budou přečerpávány na ČOV Bernartice (vzdálenost cca 400 m). Pro nově navrhovanou zástavbu se předpokládá převážně oddílná kanalizace.

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