

3102_003_00 Borovnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Borovnice (443.00 - 461.00 m n.m.) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 92 obyvatel.

Vodovod

Obec Borovnice je napojena z vodovodu Staré Hodějovice - Hůrka - Nedabyle z vodojemu Hůrka 300 m³ (531.00/527.00) přes redukci tlaku. Vodovod je postaven v celé obci. Rozvodné řady jsou z PE 90 a 110 v celkové délce 1 082 m.

Zdrojem požární vody je Zborovský potok.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Borovnice.

Ve výhledu je uvažováno s rozšířením vodovodní sítě v souladu s územním plánem a rozšiřující se zástavbou.

Předpokládá se i obnova původních vodovodních řadů.

Kanalizace

Obec Borovnice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 70 % obyvatel obce.

Od cca 30 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu - bezejmenného potoka, který je přítokem Zborovského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Borovnice.

Vzhledem k rozsahu a stavu stávající kanalizace je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 150 EO a kompletní nové splaškové kanalizační sítě o celkové délce cca 950 m DN 300. Po dokončení výstavby nové splaškové kanalizace bude stávající kanalizace používána pouze pro odvod dešťových vod.