

3104_007_02 Borek**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady poskytnuté VaK J. Čechy a.s.
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy vodohospodářského majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Borek je místní částí města Dačice. Průměrná nadmořská výška: 480 m n. m. K 1.1. 2010 je v Borku hlášeno 121 trvale bydlících obyvatel. Město předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele

Vodovod

Zásobování pitnou vodou zajišťuje skupinový vodovod Landštejn. Zdrojem vody je vodárenská nádrž Landštejn. Z akumulace úpravny (2 * 1000m³) je voda čerpána do VDJ Kadolec, odtud teče gravitačně až do Dačic.

Přívodní řad do Borku je tvořen prodloužením z ulice Kapetovy v Dačicích, kolem hřbitova až k počátku obce. Přívodní řad je na začátku obce napojen na rozvodný řad, který dále prochází celou obcí. Na konci Borku se větví, východní větev po cca 75 metrech končí hydrantem, jižní je prodloužena až k přívodnímu řadu do Budíškovic.

Délka přívodního řadu je 350 m, délka rozvodné sítě je 770m, v obci je 43 vodovodních přípojek, napojeno cca 115 obyvatel.

V místní části slouží jako zdroj požární vody tři rybníky.
Vlastníkem vodovodní sítě je DSO Vodovod Landštejn.
Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. V příštích 5 letech se předpokládá pouze výměna šoupat, hydrantů apod.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Místní část Borek má vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Na kanalizaci je připojeno 95 % obyvatel. Splašková kanalizace je ukončena PSK, za kterou následuje výtlačný řad do Dačic. Následně jsou odpadní vody čištěny na ČOV Dačice.

Výtlačný řad je z PE 80 a je napojen na výtlačný řad z Bílkova. Stoková síť je provedena z kameniny a betonu, celková délka je 1,5 km. Na kanalizaci je 34 přípojek, napojeno 110 obyvatel.

Dešťová kanalizace je svedena do rybníka, z kterého vody odtékají též do potoka Vápovka. Vlastníkem kanalizační sítě je město Dačice. Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Systém odkanalizování je vyhovující. Do budoucna je možné počítat pouze s případným rozšiřováním stokové sítě, opravou šachet apod. PSK byla v roce 2009 přemístěna a nově vystrojena, pro příštích pět let se nepředpokládají významnější investice.