

3113_001_01 Dvorec

Podklady

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

Osada Dvorec (459.00 - 478.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 2 km jihovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 65 obyvatel.

Vodovod

Obec Dvorec je napojena na vodovodní síť města Borovany. Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany. Voda je přivedena gravitačně z věžového VDJ Borovany řadem z IPE 90.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Stávající vodovodní síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

Kanalizace

Obec Dvorec nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Část odpadních vod odtéká dvěma volnými výustěmi.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Ve výhledu bude v obci Dvorec vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 0,7 km do nové ČOV Dvorec, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

Další možností je čerpat odpadní vody z obce do nové ČOV Třebeč, vzdálené cca 2 km jihovýchodně od obce. Navržená kapacita ČOV Třebeč by musela být zvýšena o 50 EO.