

## 3115\_001\_00 Bečice

### 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 Bečice (444.00 - 460.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel.

### Vodovod

Obec Bečice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Bečice.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu navrhuje se pouze rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Stávající systém zásobení zůstane zachován i do budoucna.

### Kanalizace

Obec Bečice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % obyvatel obce. Kanalizace byla vybudována v roce 1996, a je vystavěna z 90%.

Odpadní vody jsou zaústěny do Bečického potoka, který dále tvoří nátok Bečického rybníka.

Od cca 50 % obce jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015

budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na to, že k zásobení pitnou vodou nejsou využívány místní zdroje, lze řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhledově je možno uvažovat o výstavbě ČOV pro 150 EO. Délka nové kanalizace by byla cca 0,540 km (PVC 300-400). Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.