

3112_004_00 Běleč

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 27.3.2015
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 19.4.2016

Běleč (442 - 468 m n.m.) se nachází cca 2,3 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 106 obyvatel (31.12.2015). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Obec má schválený územní plán platný od prosince 2012.

Vodovod

Obec Běleč má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu od r. 1990. Provozovatelem vodovodu je OÚ Běleč.

Zdrojem pro vodovod je 7 kopaných studní. Původní studny S1-S4 se nacházejí poblíže objektu vodojemu. Jejich vydatnost nebyla určena. V roce 1985 byly vybudovány jako posílení další tři studny S5 - S7. Studna S7 slouží jako zdroj i jako sběrná studna. Vydatnost těchto studní je $Q_{\text{prům}} = 1,10$ l/s. Kvalita vody z těchto studní Vyhlášce 376/2000Sb. Ze studní je voda gravitačně dovedena do zemního vodojemu Běleč $1 \times 50 \text{ m}^3$ (474,001/471,00 m.n.m odhad) ze kterého je gravitačně zásobena Běleč.

Obec Běleč připravuje projekt propojení vodovodů Běleč a Bzová z důvodu zajištění bezpečnosti dodávek a možnosti napájení vodovod v Bělči z vodovodu Bzová, příp. obráceně. Obec Běleč připravuje rozšíření vodovodu v lokalitě Souhrady ve dvou etapách. První etapa o délce 130 m bude provedena v souběhu s místní komunikací, v druhé etapě bude proveden vodovodní řad o délce cca 280 m.

Kanalizace

Obec Běleč má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 10 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 600, DN 400, DN 300 a PVC 400 a má celkovou délku 0,79 km. Odpadní vody jsou po předčištění v biologických septických zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové odpadní vody (90 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na ČOV. Veškeré dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Bělečského potoka, který protéká třemi rybníky a následně ústí do řeky Blanice.

Provozovatelem kanalizace je obec Běleč. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2019.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Obec se nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření.

Kanalizační síť v celkové délce 0,480 km (lokalita Souhrady) bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 nebo DN 300, čímž bude odkanalizována téměř celá obec. Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí (Nadoborní . Obora).

Ze tří objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV obce Ml. Vožice.

Při nárůstu počtu obyvatel bude výhledově vhodné vybudovat odpovídající typ ČOV (cca 120 EO) s tímto projektem se v plánu PRVKÚC nepočítá.