

**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

Běleč (442 - 468 m n.m.) se nachází cca 2,3 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 104 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**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 Vyhláše 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.

\*\*\*\*\*

System zásobení pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

**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 400 a DN 500 a má celkovou délku 0,86 km.

Odpadní vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové odpadní vody (90 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

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 12/2003.

Běleč má vypracovanou Urbanistickou studii obce z Programu obnovy vesnice z 8/1994.

\*\*\*\*\*

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 0,280 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu 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.