

3112_046_00 Pojbuky

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH/36/3/02, ČHP 1-09-02-037 ze dne 13.12.2002
- Rozbor pitné vody ze dne 26.7.2002

Pojbuky (614 - 646 m n.m.) se nacházejí cca 7,3 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pojbuky je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou vrtý (2+1 záložní), jejichž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,7 \text{ l/s}$, $Q_{\text{ma}} = 2 \text{ l/s}$. Kvalita vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Z vrtů je voda přes čerpací stanici čerpána do vodojemu Pojbuky $1 \times 100 \text{ m}^3$ (650/656 m.n.m.), kde je hygienicky zabezpečena. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce, kde je napojena obytná a zemědělská zástavba.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Pojbuky, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je připojeno 65 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 500 v celkové délce 2,1 km. Kanalizace byla původně koncipována jako dešťová. Sestává ze dvou stok s jednou výustí do Obecního rybníka a následně do Novomlýnského potoka. Rybník funguje jako stabilizační nádrž.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Zbylé vody (35 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Zemědělské družstvo likviduje své odpadní vody ve 2 MČOV, o nichž údaje nejsou známy.

Dešťové vody (65 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací. Pro zbylé vody je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Technický stav je hodnocen jako vyhovující. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2007.

S ohledem na velikost obce Pobjuky není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, 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 1,280 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno využít bezejmenný rybník pod obcí.