

3101_004_00 Bratronice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Bratronice

Obec Bratronice se nachází přibližně 7 km jihozápadně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 51. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 16. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 18. Počet rekreantů v obci je cca 38.

Vodovod

V obci není vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelstvo získává nepříliš kvalitní pitnou vodu z domovních studní a ze dvou studní obecních.

V současné době se v blízkosti rybníka Pravda nachází hydrogeologický vrt (č.102) z roku 1966. Po ověření vydatnosti zdroje čerpací zkouškou a určení kvality vody, bude určeno jeho další využití.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového / stávajícího vodního zdroje. Cca. 730 m východně od obce se nachází podzemní vrt (č.102, posilující vrt pro JZD, který není zřejmě využíván) pro případný zdroj pitné vody. Bude se muset ověřit jeho technický stav. V případě nutnosti vytipování nového vodního zdroje by neměl být problém najít v okolí Bratronic místo pro situování hydrogeologického vrtu s vydatností 0,3-0,4 l/s. Navrhuje se vybudovat vodojem o objemu 20m³ nad obcí v nadm. výšce 560 m.n.m. Z tohoto vodojemu bude přívodním řadem zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden z IPE 90 a IPE 63 v délce 1,175 km. Přívodní řad do VDJ bude v délce cca 0,832 km.

Uvažuje se i s druhou (alternativní) variantou zásobení pitnou vodou s napojením na vodárenskou soustavu JČ (viz přehledná situace zás. p. vodou Blatenska – VaK JČ). Z navrhovaného nového VDJ Záboří by byly zásobeny obce: Bratronice , a další obce spadající pod Strakonice.

Kanalizace

V současné době jsou v obci likvidovány veškeré splaškové odpadní vody vyvážením žump a domovních septiků.

Celé území Bratronic odvodňují v současné době pouze dvě samostatné větve obecní kanalizace. První větev (DN 30, kamenina) se nachází v severní části obce a je zaústěna do rybníčka u zámku. Druhá větev (DN 30, beton) slouží k odvodnění jižní části

sídla a vyúsťuje pod zámeckým parkem. Tyto dvě kanalizační větve budou vzájemně propojeny nově vybudovanou kanalizační stokou. V místě jižní výusti bude dodatečně vybudována čistírna odpadních vod, na kterou bude dále přivedena i nová kanalizační stoka, vybudovaná při severovýchodním okraji obce.

V současné době probíhá řízení pro rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z kanalizace Bratronice.

Navrhuje se vybudování ČOV na 80 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 0,908 km. Recipientem bude rybník Trávnícký.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Blatná.

Alternativním řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren bude zaústěn do stávající kanalizace.