

3101_001_02 Podruhlí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Bělčice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace
- Předané údaje od vodoprávního úřadu města Blatná (r. 2010)

Obec Podruhlí je místní částí obce Bělčice a nachází se 3 km jihovýchodně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 44. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 16. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Počet rekreatantů v obci je cca 24.

Vodovod

V obci Podruhlí jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou především z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

V osadě není umístěna požární nádrž, ale nachází se zde dva malé rybníky.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Vodním zdrojem pro vodovod by mohl být vrt nad obcí ve vzdálenosti 1km od obce. Jedná se o vrt č.5029.

Kanalizace

Odpadní vody v obci Podruhlí jsou předčišťovány v septicích a odtékají dále do kanalizace.

V současné době (2010) probíhá řízení k povolení vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace.

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.

Dalším 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 by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Variantním řešením by byl návrh čistírny odpadních vod pro obce Hostišovice a Podruhlí. Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 970 m profilu DN 300 z obce Podruhlí a cca 900m profilu DN 300 a DN 500 z obce Hostišovice.