

## 3101\_001\_06 Závěšín

### 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 Závěšín je místní částí obce Bělčice a nachází se 2 km jižně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 85. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 21. Počet rekreačních chalup je v obci 8. Počet rekreantů v obci je cca 16.

### Vodovod

V obci Závěšín 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.

U osady se nachází soustava rybníků.

\*\*\*\*\*

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 mohly být vrtý nad obcí ve vzdálenosti 1,7km od obce. Jedná se o vrtý č.4880,4361,4879,4360 (které jsou umístěny jižně u obce Bělčice) nebo by se vytipoval nový vrt při hydroprůzkumu.

### Kanalizace

Odpadní vody v obci Závěšín jsou předčišťovány v septicích a odtékají dále do kanalizace. Kanalizace se skládá ze dvou větví, které ústí do rybníka Klusák.

V současné době (2010) probíhá řízení k získání rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výústí obecní kanalizace.

Provozovatelem kanalizace je obec Bělčice.

\*\*\*\*\*

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. Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 460 m profilu DN 300 a u výtoku profilu DN 50. Na kanalizaci by byla osazena 1 čerpací stanice.