

## 3111\_068\_00 Záhořčice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Záhořčice se nachází 8 km jihozápadně od města Strakonice. Počet obyvatel v obci Záhořčice je 78 a počet domů pro trvale žijící obyvatele je 25. Počet rekreačních chalup je v obci 7. Počet rekreantů je v obci okolo 20.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není dobrá. Překračuje limity z hlediska normy ČSN 757111 v ukazatelích: dusičnany. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci je umístěna požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a k vyhovujícímu zásobování z domovních a obecních studní 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.

Druhou variantou by mohlo být vybudování vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce by bylo nutné zřízení vodojemu o objemu cca 20 m<sup>3</sup>. VDJ by byl umístěn v nadm. výšce cca 614 m n.m. Severozápadně nad obcí se nachází případný zdroj studna/vrt. č.715,716 pro hromadné zásobování. Dle zjištění o vydatnosti a kvalitě stávajícího zdroje by bylo případně nutné vyhledat další zdroj pro hromadné zásobování. Délka vodovodních řadů po obci by byla cca 1898 m.

## Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. U 20% napojených objektů dochází k předčištění vody v septicích. Většina odpadních vod (od cca 80% obyvatel) je akumulována v bezodtokových jímkách (žumpách) se svozem na zem. využívané pozemky.

Kanalizace je vyústěna do meliorační rýhy, která ústí do potoka Peklov.

Kanalizace je z betonových trub DN 300 – 500.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se rozšíření kanalizace v délce cca 387 m s vybudováním centrální ČOV pro cca 90 EO (dle připojených obyvatel).

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

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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. Stávající kanalizace by byla prodloužena v délce cca 125 m až k nádrži na potoce Peklov.