

## 3111\_053\_01 Smiradice

### Podklady

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

Smiradice leží 5 km jihozápadně od Strakonic. Obcí protéká Smiradický potok, takže zástavba je rozložena po obou stranách této vodoteče. V obci je počet trvale bydlících obyvatel 14. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 6. Počet rekreantů je v obci okolo 12.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je umístěn návesní rybník.

\*\*\*\*\*

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.

### Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do Smiradického potoka nebo do zahrad (vsakování). Je pravděpodobné, že část obce bude odpadní vody vypouštět přímo do Smiradického potoka, který protéká obcí.

\*\*\*\*\*

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 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

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 Smiradického potoka.