

## 3111\_047\_04 Podolí

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Radomyšl (a jejích místních částí) 10/2001

Obec Podolí leží 2,5 km západně od Radomyšle na silnici III. Třídy. V obci Podolí žije 44 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 14. Počet rekreačních chalup je v obci 9. Rekreatů je v obci cca 18. V obci se nachází chov kuřat.

### Vodovod

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

V obci je umístěna požární nádrž.

\*\*\*\*\*

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.

Do budoucna by obec případně měla zájem na vybudování vodovodu. Zdroj pitné vody pro hromadné zásobování by se musel vytipovat. Vodojem o kapacitě cca 15 m<sup>3</sup> by mohl být umístěn na Březovém vrchu. V úvahu by také mohla být brána varianta se společným VDJ i pro okolní obce Černíkov (kde by se mohl nacházet případný zdroj) a Klínovice.

## 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 místní vodoteče nebo do zahrad (vsakování).

\*\*\*\*\*

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 obce Radomyšl.

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 místní vodoteče.

Obec by měla zájem na vybudování centrální mikročistírny s dobudováním splaškové kanalizace. Nová kanalizace by byla délky cca 591 m (DN 250-300).