

## 3111\_047\_05 Rojice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejích místních částí) 10/2001
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace nebylo vydáno

Obec Rojice leží 3,5 km severovýchodně od Radomyšle na silnici II/173. Třída. V obci Rojice žije 31 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 25. Rekreatů je v obci cca 57. Obec leží pod hrází Veklorojického rybníka a je rozdělena údolím s menším rybníkem a vodotečí na dvě části. Působivou pestrost a různorodost zástavby Rojice podtrhují výrazné vodní hladiny i terénní situace se strmým zářezem údolí.

### 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 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

Likvidace odpadních vod probíhá individuálně. V obci je vybudována z části jednotná kanalizace, ke které neexistují žádné podklady. Většina objektů je na ni napojena (31+36 obyvatel). Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

Odpadní vody jsou předčištěny v septicích nebo likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách s následným odvozem.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde Brložský potok.

\*\*\*\*\*

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 558 m (DN 250-300).