

## 3111\_066\_04 Vojnice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie obce Volenice z roku 1995“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/203/I-2186/97-Vsi

Vojnice jsou malou osadou poblíž Volenic. Počet trvale žijících obyvatel je 28. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup je v obci 15. Počet rekreantů je v obci okolo 30. Převažují staré zemědělské usedlosti.

### Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě obec Volenice. Na vodovodní síť je napojeno cca 80% obyvatelstva. Ostatní jsou napojeni na soukromé zdroje pitné vody - studny. Množství vody ve studních je dobré, kvalita nikoliv.

Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny + 1 sběrná studna. Vrt je nyní nefunkční (není el. energie). Voda je svedena do sběrné studny a odtud do VDJ.

K akumulaci vody slouží zemní vodojem o objemu 15 m<sup>3</sup>.

Materiál rozvodných, zásobních, přírodních řadů je litina DN 80.

V obci je umístěna požární nádrž – místní rybník.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obnova vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Volenice. Rok výstavby je 1958. Materiály použité na výstavbu jsou betonové tvarovky DN 300 – 500. Jediným čisticím prostředkem jsou septiky.

Kanalizace je svedena do upravené meliorační rýhy – Vojnického potoka, který za obcí ústí do Vojnického rybníka.

\*\*\*\*\*

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, popř. ČOV Volenice.

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 umísťování 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 nebo přímo do Vojnického potoka.