

3111_047_01 Domanice

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 ŽP/1683/I-2130/96-MS, platnost do 31.12.2008

Obec Domanice leží 1,5 km jižně od Radomyšle na silnici II/173. V obci Domanice žije 51 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 16. Počet rekreačních chalup je v obci 16. Rekreatů je v obci cca 26. Tradiční, postupně obnovovaná zástavba, nebyla narušena žádnými výraznými změnami. Areál zemědělského družstva je poměrně dobře zapojen do celkové urbanistické koncepce obce.

Vodovod

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

V obci se nachází návesní rybník.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 20 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 466-470 m n.m. Bude nutné vytipovat vhodný zdroj o dostatečné vydatnosti a dobré kvalitě pro hromadné zásobování pitnou vodou. Stávající zdroje nejsou vhodné pro hromadné zásobování (zvýšený obsah železa a dusičnanů). Délka vodovodních řadů po obci a z VDJ bude cca 1,2 km.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě větve jednotné kanalizace, které ústí do obecního rybníka. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích. Ostatní odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách (žumpách) s následným odvozem. Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde občasná vodoteč č.h.p. 1-08-02-049-03-L.

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 stávající kanalizace.

Druhou variantou by byl návrh ČOV na 80 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 934 m profilu DN 300-400. Recipientem by byl místní potok, který ústí do Radomyšlského potoka.