

3111_026_00 Malenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Územní plán z roku 1999“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/654/J-2112/91-Ka, povoleno do: neomezeno

Sídelní útvar Malenice se nachází při železniční trati Strakonice – Volary v rozšířené kotlině řeky Volyňky 488 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 546. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 199. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 50. Počet rekreantů je v obci okolo 128.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu , který je ve správě obce.

Na vodovodní síť je napojena téměř celá zástavba v Malenicích a zemědělský areál.

Vodovod byl uveden do provozu v roce 1985-87. Vodním zdrojem pro tento vodovod jsou tři vrtané studny (M1, M2, M3, HV2) severozápadně od obce o celkové původní vydatnosti 1,25 l/s+ 2,5l/s (vrt HV2). Ze zdrojů jsou plně využívány pouze zdroje M2 a M3. Zdroj M1 vyhloubený v horní části bezejmenného potoka je nejdále od vodojemu, a má i nejmenší vydatnost. Navíc je silně ovlivňována jeho kvalita vody, povrchovou vodou.

Voda ze zdrojů je čerpána do akumulčního vodojemu Malenice – obsah vodojemu je 150 m³. Z vodojemu je voda dopravována pomocí gravitačním řadem do zásobovací sítě.

Zemědělský areál v Malenicích má kromě napojení na vodovod i vybudovaný vlastní vodovodní systém. Vodním zdrojem je studně na území areálu. Voda je čerpána do areálu ZD. Kapacita tohoto vodovodu ani další technické podrobnosti nebyly zjištěny.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. V roce 2004 se počítá s rozšířením vodovodu do místní části Straňovice.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z 95% nový z materiálu PVC DN 300, zbylá část kanalizace je z betonových trub DN 300-600. Kanalizační síť je jednotného i oddílného systému, převážné část sítě je novější

vybudována, pouze část je starší. Kanalizační síť byla dokončena v roce 1991 – 93 a následně po povodních v roce 2004 byla provedena kompletní rekonstrukce kanalizace.

Dešťové a ředěné odpadní vody z jednotné kanalizační sítě jsou odlehčovány do řeky Volyňky v odlehčovací komoře umístěné na konci sítě na kmenové stoce A a v ČOV.

ČOV je mechanicko - biologická a je navržena tak aby vyčistila i ve výhledu veškeré odpadní vody z obce Malenice. Součástí ČOV je i manipulační domek, propojovací potrubí a zpevněné plochy. Celá ČOV je oplocena, je vyhlášeno hygienické pásmo v rozsahu 60 až 100 metrů od plotu ČOV.

Recipientem je zde řeka Volyňka, která slouží jako zdroj pitné vody.

Na přelomu června a července 2009 byly Malenice zasaženy bleskovými povodněmi a došlo ke značným škodám na kanalizaci a ČOV v Malenicích.

V navrhovaném období se předpokládá oprava části kanalizační sítě a ČOV poškozených v průběhu povodní v r. 2009. Bude řešena výměnou potrubí kanalizačních stok, včetně objektů na stokách a přípojek, vše ve stávajících trasách a dimenzích.

Ve výhledu se počítá s napojením místní části Zlešice (a Zlešičky) na kanalizaci a ČOV Malenice.