

3109_022_00 Malovice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Posouzení a návrh řešení čištění odpadních vod z obce Malovice, studie z listopadu 1998
- Územní plán obce Malovice – z dubna 2001, zpracoval Projektový ateliér AD, s. r. o.

Obec Malovice se nachází 19 km severovýchodně od Prachatic a 7 km jihovýchodně od Vodňan. Převážná část obce se rozkládá podél hlavní příjezdové komunikace. V obci je trvale hlášeno 219 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec Malovice je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě ZD ZEAS Agro.

Zdrojem vodovodu je prameniště mezi Malovicemi a Malovičkami – vrt HV-3 s vydatností 1,5 až 2,0 l/s, vrt VA s vydatností 0,2 l/s a vrt HV-2 s vydatností 0,8 l/s. Voda z vrtu HV-3 je čerpána do sběrné studny (ČS). Z vrtu VA natéká do této studny gravitačně. Vrt HV-2 není připojen. Ze sběrné studny, která je umístěna v blízkosti vrtů, je voda čerpána řadem IPE 90 do vodojemu Holečkov 100 m³, který slouží jako vodojem za spotřebišť. Ve vodojemu se provádí hygienické zabezpečení vody. Z vodojemu je voda dopravována do místa spotřeby gravitačně. Rozvodná síť je z IPE 90 a je napojena odbočkou z výtlačného řadu. Na této odbočce v blízkosti sběrné studny je zřízena vodoměrná šachta, ze které je napojena rozvodná síť osady Malovičky.

V blízkosti obce probíhá výtlačný řad ocel DN 1000 Vodárenské soustavy Jižní Čechy z čerpací stanice Hlavatce.

Ve výhledu bude zachován stávající stav zásobování. Kvalita i množství vody je dostačující. Výhledově se bude jednat pouze o údržbu. V případě nové zástavby bude nutné přivést vodu i k těmto objektům.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu .

U cca 50 % rodinných a bytových domů jsou vybudovány septiky pro předčištění odpadních vod. Odpady ze septiků jsou svedeny do kanalizace, která je zaústěna do

Horního Malovického rybníka (39 ha) na straně protilehlé hráze. Zbytek zástavby je napojen do kanalizace buď přímo nebo má žumpy na vyvážení.

Kanalizace se skládá ze dvou větví. U požární nádrže jsou větve propojeny a společně ústí do rybníka. Materiál jsou betonové trouby DN 300 a DN 400.

Splaškové vody jsou čištěny na biodiskové domovní čistírně odpadních vod DČB 6/40 – BMT0.

Obec Malovice má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod z kanalizace v Malovicích do Horního Malovického rybníka, č.h.p. 1-06-03-032, s platností do 31.12.2004.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná oddílná kanalizace se 2 čerpacími stanicemi a ČOV. ČS 1 bude vybudovaná na severovýchodě obce s výtlakem cca 100 m. ČS 2 bude na severu obce u silnice na Malovičky s výtlakem cca 200 m. Odpadní vody budou čerpány do kanalizace a odtud do nové ČOV umístěné na východě obce. Kapacita ČOV bude 250 EO. Nové kanalizační řady budou z PVC DN 400 a 300 a celková délka bude 0,200 km. Stávající betonové vedení bude nahrazeno novým z PVC DN 300. Odtok z ČOV bude do Horního Malovického rybníka.