

3108_019_00 Mirovice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje - VaK JČ
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Mirovice č.j. Vod/2407/2005-P ze dne 21.9.2005
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/1036/2001-P ze dne 28.3.2001
- Rozhodnutí o kolaudaci stavby kanalizace a ČOV pro dům č.p.160, sklad Mirovice č.j. Vod/2169/2001-P ze dne 24.8.2001 Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ze závodu Jihočeská drůbež Mirovice a.s., č.j. Vod/3159/2000-P
- Rozhodnutí o povolení odběru podzemní vody pro vodovod Mirovice č.j. Vod/2495/2002-Č ze dne 6.9.2002

Mirovice (410,00 - 450,00 m n.m.) se nacházejí cca 14 km severovýchodně od města Blatná. V obci je trvale hlášeno 1431 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Město Mirovice má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Dříve bylo zásobováno z domovních studní. Toto zásobování nevyhovovalo množstvím ani kvalitou, a proto se přistoupilo k realizaci vlastního vodovodu.

Zdrojem vodovodu Mirovice jsou studny a vrt v blízkosti řeky Skalice v Mirovicích.. Ze zdrojů je voda čerpána přes vodovodní síť obce řadem LT 80 do vodojemu za spotřebišťem 250 m³ (489.60/485.00 m n.m.), který je umístěn na kopci Háj severovýchodně od Mirovic a severně od sídla Horosedly, čímž jsou zabezpečeny tlakové poměry ve vodovodní síti. Vodovod byl vybudován v průběhu 70-tých let minulého století. Z vodovodu Mirovice je také zásobena osada Plíškovice a obec Horosedly. Celková délka vodovodní sítě, včetně výtlačného řadu je 9522 m. Kvalita dodávané pitné vody je v souladu s Vyhláškou 376/2000Sb.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Stávající zdroje (studny a vrt v blízkosti řeky Skalice v Mirovicích) vodovodu Mirovice jsou na hranici potřebné kapacity. Ve výhledu se plánuje možnost napojení obcí Horosedly a Mirovice na plánovanou větev dálkového vodovodu Vodárenské soustavy Jižní Čechy. Zdrojem vody pro tento úsek je stávající vodojem Sedlice. Vodovod povede směrem k Miroticím, Čimelicím a Mirovicím. Tímto napojením bude zajištěna dostatečná kapacita včetně výhledových stavů.

Probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě, zdrojů pitné vody i strojních a technologických zařízení na síti.

Pro napojení obce na VS JČ je nezbytná kompletní stavební i strojní obnova vodojemu Háj.

S rozvojem obce a v souladu s územním plánem se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu.

kanalizace

Město Mirovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je tvořena soustavou kanalizačních stok o profilech od DN 200 do DN 800 mm v hlavních tratích ze železobetonu. Výstavba kanalizace začala koncem 60-tých let. Tyto stoky odvádějí odpadní vody téměř z celé zástavby města na levém břehu toku na čistírnu odpadních vod. Zástavba na pravém břehu Skalice, Mirovice - Zámostí je dosud odkanalizována čtyřmi volnými výústěmi přímo do vodního toku.

Stavba čistírny odpadních vod byla odsouhlasena v roce 1987 a do zkušebního provozu uvedena v roce 1991. Jedná se o typovou ČOV HYDROVIT 1000 S, vytvořenou spojením dvou ČOV HYDROVIT 500. Recipientem pro odtok z ČOV je řeka Lomnice, ČHP 1-08-04-058. Celková délka kanalizační sítě, svedená na ČOV Mirovice je 8624 m.

Město má platné Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod pro Mirovice – Zámostí.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v lokalitě vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

firma	výroba	poč.zam.	typ provozu	odpad. vody	likvidace odp. vod
Grana a.s.	sklad	10	čistý	splaškové	vlastní ČOV
Jihočeská drůbež	zprac. drůbeže	150	středně špinavý	prům + splašk	vlastní ČOV

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Do budoucna se předpokládá výstavba nového kanalizačního přivaděče na centrální ČOV, který odkanalizuje oblast Zámostí, .

S ohledem na stav části staré a nevhodně dimenzované kanalizační sítě, doporučuje se v této lokalitě postupná rekonstrukce sítě. Na centrální ČOV je navržena obnova technologického a strojního zařízení

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci se navrhuje rozšíření kanalizační sítě.