

3108_018_00 Mirovice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/3081/2000-P ze dne 25.10.2000
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. ŽP-Vod/150/2003-P ze dne 13.2.2003
- Kanalizační řád Mirovice, říjen 1999
- Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu č.j. Vod/37/00 –P ze dne 6.1.2000
- základní provozní údaje – VaK JČ
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění OV z neutralizační stanice galvanovny do kanalizace obce č.j. Vod/942/97-P ze dne 9.4.1997

Mirovice (~410,00 – 436,00 m n.m.) se nacházejí cca 16 km severně od Písku, cca 11 km východně od města Blatná. V obci je trvale hlášeno 935 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Ve městě Mirovice byl vybudován vodovod pro veřejnou potřebu již v roce 1908. Rozšířen a rekonstruován byl v roce 1928 až 1951. Další rozšíření bylo provedeno v letech 1969 – 1973.

Vodovod je kombinovaný, z části výtlačný a z části gravitační.

Původně byl vodovod zásoben ze dvou pramenišť, a to podzemní vodou. Prameniště na jižním okraji města bylo zrušeno pro sníženou kvalitu pitné vody, jednalo se o čtyři studny napojené do vodojemu o obsahu 60 m³, zásobení z této lokality bylo gravitační. Další zásobení města pitnou vodou bylo ze severní strany (prameniště Boudy), kde je zemní vodojem 80 m³ (421,60 – 418,75 m n.m.), přívod vody je ze dvou jímacích zářezů a jedné pramenní jímky. Tento zdroj se používal jako pomocný v případě poruchy. Zásobení z této lokality je gravitační.

Hlavním zdrojem pitné vody pro město jsou v současnosti vrty a sběrná studna situované na západě obce (prameniště Lučkovice). Jako akumulace slouží zemní vodojem 1 x 250 m³ (466,6 – 463,3 m n.m.) vybudovaný jižně u města. Do tohoto vodojemu, je voda čerpána výtlačným řadem v délce 1492 m. Celková délka vodovodní sítě včetně výtlačných řadů je 10394 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Vzhledem k tomu, že stávající zdroje (prameniště, vrty a sběrná studna) jsou na hranici potřebné kapacity, případně mají sníženou kvalitu vody, připravuje se stavba nové větve dálkového vodovodu Jižní Čechy. Zdrojem vody pro tento úsek bude stávající vodojem Sedlice. Vodovod povede směrem k Miroticím, Čimelicím a Mirovicím. Trasa i kapacita vodovodního řadu umožní napojení města Mirotice na nový zdroj vody. Dále se očekává rozšiřování města a dobudování vodovodních řadů do nové zástavby.

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

kanalizace

Město Mirotice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Celková délka kanalizačních řadů je 3732 m.

Výstavba kanalizace byla zahájena v padesátých letech a nebyla prováděna systematicky, ale dle vznikající potřeby. Je vybudována z betonových trub profilů DN 200 – 600.

Odpadní vody jsou vypouštěny do toku řeky Lomnice (ČHP 1-08-03-029) osmi samostatnými výustmi pro příslušné části místní zástavby. Hlavní pravobřežní sběrač je veden Stroupežnického ulicí přes náměstí do výusti č. 3 (pod lávkou pravobřežní).

Hlavním zdrojem znečištění jsou domovní odpadní vody. Převážná část domovní zástavby má zřízeny na domovních přípojkách septiky zastaralého typu. Pro novější zástavbu slouží v jednotlivých úsecích domovní ČOV a septiky nových typů, týká se to však jen velmi omezeného počtu budov a zařízení.

V roce 2008 byla dokončena kanalizace a ČOV Microclear BC 150 pro lokalitu nové zástavby na jižním okraji města.

Průmyslový zdroj znečištění představuje závod JIHOKOV – výrobní družstvo, provozovna 04 – galvanovna, které má Rozhodnutí o povolení k vypouštění OV z neutralizační stanice galvanovny do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Mirotice, V obci nebyla dosud vybudována centrální ČOV.

Obec má platné Rozhodnutí o povolení k vypuštění odpadních vod

.Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Do budoucna je záměrem obce kompletní odkanalizování obce oddílnou kanalizací svedenou na nově vybudovanou ČOV, jejíž umístění je řešeno územním plánem. Nově vybudovaná splašková kanalizace bude gravitační a v malém rozsahu i tlaková. Kanalizační síť se bude v městě Mirotice pravidelně obnovovat a podle požadavků na novou výstavbu bude stoková síť rozšiřována.