

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.

V současné době je 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. První zásobení města pitnou vodou je na severní straně (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 používá jako pomocný v případě poruchy. Zásobení z této lokality je gravitační. Jako hlavní zdroj pitné vody pro město jsou užívány 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 v současné době 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 Mirovice na nový zdroj vody. Dále se očekává rozšiřování města a dobudování vodovodu do nové zástavby.

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

kanalizace

Město Mirovice 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) sedmi samostatnými výpustmi 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.

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 Mirovice, č.j. Vod/942/97-P ze dne 9.4.1997, platné do 31.3. 2007.

V obci nebyla dosud vybudována ČOV.

Obec má Rozhodnutí o povolení k vypuštění odpadních vod platná do konce roku 2005 pro město Mirovice a dokonce roku 2010 pro místní části obce.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Do budoucna je záměrem obce odkanalizování obce oddílnou splaškovou 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 Mirovice pravidelně obnovovat a podle požadavků na novou výstavbu bude stoková síť rozšiřována.