

3108_032_00 Protivín**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 č.j. ŽP–Vod/986/2003–P ze dne 24.6.2003

Protivín (~400,00 – 405,00 m n.m.) se nachází cca 12 km jižně od města Písek. Ve městě je trvale hlášeno 3 929 obyvatel (rok 2001). Město předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Město Protivín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

Vodovod Vodňany - Protivín byl vybudován v letech 1956 až 1958 jako skupinový vodovod. Hlavním zdrojem pitné vody byla úpravná vody v Milenovicích, do které byla přiváděna povrchová voda z řeky Blanice. Upravená voda byla dodávána dvěma výtlačnými řady do dvou hlavních vodojemů: Radčického vodojemu pro oblast Vodňanska (2 x 650 m³) a vodojemu Radování pro obast Protivínska (2x650 m³; 425,81/429,35 m n.m.). Vzhledem k nárůstu připojovaných obcí (Milenovice, Myšenec, Krč, Záboří, Maletice, Chvaletice, Skály, Žďár, Tálín, Selibov) a díky výstavbě nového dálkového řadu pro město Písek, byla oblast Protivínska a Vodňanska napojena na tento dálkový řad v Krašlovicích. Úpravná vody v Milenovicích byla odstavena a hlavním akumulacním prostorem pro skupinový vodovod Protivín se stal vodojem Radování.

Zdrojem pitné vody v současnosti je Vodárenská soustava Jižní Čechy a tím je zajištěna kvalita dodávané pitné vody v souladu s Vyhláškou 376/2000Sb. a zabezpečeno požadované množství vody. Celková délka vodovodní sítě včetně přívodního řadu je 29500 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Město Protivín ve svých dlouhodobých koncepcích a zejména z hlediska schváleného územního plánu nadále počítá s prameništěm bývalého vodního zdroje Milenovice jako s náhradním, resp. doplňkovým zdrojem pitné vody pro Protivín. V současnosti z tohoto zdroje odebírá vodu pivovar Platan cca 15 l/s, tzn. že k dispozici pro město zůstává ještě cca 20 l/s.

Průběžně probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě i strojních a technologických zařízení na síti.

kanalizace

Město Protivín má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Jednotná kanalizační síť odvádějící odpadní vody z celé zástavby města rozložené po obou březích řeky Blanice včetně vod průmyslových je svedena do prostoru mechanicko-biologické čistírny odpadních vod. Je vybudována z různých stavebních materiálů o různých profilech a má celkovou délku včetně výtlačných řadů 19 085 m. Původní kvalita a provedení kanalizační sítě je velmi rozdílná v důsledku její realizace podle potřeb rozvoje bytové výstavby a infrastruktury města.

Nově byla vybudována kanalizace zvláště se zřetelem na soustředěnou bytovou výstavbu. V roce 2001 byly zrušeny (přepojeny) stavbou čerpacích stanic, kanalizačních sběračů a výstavbou nové kanalizace čtyři volné výusti z původního počtu pěti výustí. V současné době (2007) je již i poslední volná výust na pojena na ČOV.

Čistírna odpadních vod v Protivíně byla uvedena do zkušebního provozu v roce 1990 a do trvalého provozu v roce 1994. Čistírna pracuje jako mechanicko-biologická s jemnobublinnou aerací. Jako recipient slouží řeka Blanice (ČHP 1-08-03-084). Stabilizovaný – lisovaný kal je předáván dále pro využití v zemědělství jako hnojivo.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Odkanalizování města se nebude v budoucnu příliš měnit, nová kanalizace bude budována podle potřeby nové výstavby a v souladu s projednávaným územním plánem.

Kanalizační síť se bude v městě Protivín pravidelně obnovovat, stejně i ČOV Protivín a objekty na stokové síti.