3101_003_00 Blatná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod - částečný
- Podklady zaslal VaK JČ, a.s. – z července 2001
- Povolení k vypouštění odpadních vod je platné do r. 2017.

Město Blatná se nachází cca 19 km severně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 6144 (ČSÚ 2001). Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 1000. Počet rekreačních chalup je v obci 10. Počet rekreantů v obci je cca 40.

Vodovod

Zdrojem pitné vody pro vodovodní síť města Blatná je Vodárenská soustava Jižní Čechy (Římov). Na VSJČ byla Blatná napojena v r. 2005.

Ve městě a okolí neexistují dostatečné vodní zdroje. Vodu získávalo obyvatelstvo nejprve z místních studní, později byl zdrojem vody pro město Blatná Závišínský potok. Voda z potoka byla jímána břehovým jímacím objektem a vedena do úpravny vody v Bezdědovicích, kde byl zaústěn do čerpací studny. Z úpravny byla voda čerpána výtlakem do vodojemu, který je zemní dvoukomorový o objemu 2x500 m3. Z vodojemu proudila voda gravitací do rozvodné sítě města. V současnosti slouží úpravna vody Bezdědovice pouze jako záložní zdroj.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.

******

.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat podle požadavků obce v souladu s územním plánem do rozvojových ploch jak ve městě Blatná, tak i do okolních obcí.

Dále se počítá s postupnou obnovou nevyhovujících vodovodních řadů.

Kanalizace

Město Blatná má postupně budovaný jednotný kanalizační systém, který odvádí odpadní vody z asi 75% intravilánu města. Dešťové vody přímo, splašky a průmyslové odpadní vody přes čistírnu odpadních vod do vodoteče, kterou je řeka Lomnice.

Začátek výstavby kanalizace spadá do poslední třetiny 19. století, část kanalizačních stok je dnes již technicky nevyhovující.

© IKP 2004

Na síti jsou vybudovány revizní šachty, lomové šachty, dešťové vpusti, dešťové oddělovače a shybka přes řeku Lomnici.

Kanalizace je tvořena páteřní kmenovou stokou A a pěti hlavními stokami B-F.

ČOV byla dobudována v roce 1993 a slouží pro mechanicko-biologické předčištění odpadních vod, které jsou dočišťovány v předzdrži a v Buzickém biologickém rybníku. Je složena z klasického hrubého předčištění, mechanického předčištění v atypických sedimentačních nádržích a z objektu pro biologické předčištění, který tvoří kompaktní biologické jednotky typu chladící věže. Kalové hospodářství tvoří uskladňovací nádrže a odvodňovací jednotka. V roce 2005 byla ČOV intenzifikována.

Odpadní vody jsou na ČOV přivedeny přivaděčem z betonových trub DN 800 většinou osazených pod hladinou podzemní vody. Přivaděč je před ČOV ukončen oddělovací komorou, která dešťové vody odlehčuje do předzdrže Buzického rybníka.

Recipientem odkanalizovaného území města je řeka Lomnice č.h.p. 1-08-04-017 se směrodatným průtokem 0,08 m3/s a s průměrným průtokem 1,16 m3/s.

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výusti Úpravny vody Bezdědovice pro město Blatná do významného vodního toku Závišínského potoka je platné do r. 2017.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK, a.s.

******

Výhledově se počítá s intenzifikací a s obnovou vybavení ČOV Blatná. Kanalizační síť v obci a čerpací stanice odpadních vod se budou pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat v souladu s územním plánem.
Výhledové lokality rozvoje:

V lokalitě Sádlov je znečištění řešeno pomocí individuálních ČOV a plánuje se vybudování stoky pro předčištěné vody s napojením do recipientu.

V lokalitě Jezárky (pozemky pro výstavbu 20ti nových rodinných domů) se počítá s vybudováním kanalizačního řadu jednotné kanalizace. Na kanalizační řad budou domy napojeny buď přes domovní ČOV, nebo je variantním řešením čerpání na centrální městskou ČOV Lapač.

Lokalita Blýskavky řešena oddílnou kanalizací s napojením na ČOV Blatná a vypouštění dešťových vod do řeky Lomnice.

Lokalita Vinice – napojení do stávající kanalizace pomocí čerpací stanice a odvedení dešťových vod do bezejmenné vodoteče.

Lokalita Velký Vrch – napojení jednotnou kanalizací do stávající kanalizace.

Dále se počítá s postupnou obnovou nevyhovujících kanalizačních stok.

© IKP 2004