

3109_026_00 Netolice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Kanalizační řád, 1. JVS, a.s. České Budějovice, z března 1997
- Podklady předala 1. JVS, a.s. Jižní Čechy
- Územní plán sídelního útvaru Netolice - z července 1995

Město Netolice leží při komunikaci II. třídy, která ho spojuje s jihočeskou metropolí Českými Budějovicemi ve vzdálenosti cca 23 km a s Prachaticemi ve vzdálenosti cca 18 km. Území obce je mírně svažité severovýchodním směrem k Netolickému (Bezdrvskému) potoku, č.h.p. 1-06-03-029. V obci je trvale hlášeno 2363 obyvatel a je využívána i k rekreaci.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu v městě Netolice je ČEVAK a.s. České Budějovice, majitelem je město Netolice.

Městský vodovod je napojen na přivaděč skupinového vodovodu z přehradní nádrže Římov. Voda je čerpána z čerpací stanice Hlavatce, vzdálené cca 5 km od Netolic. Z čerpací stanice Hlavatce je proveden výtlačný řad pro zásobení Prachatic. Z tohoto výtlačného řadu jsou provedeny dva přivaděcí řady pro zásobení Netolic. Jeden o DN 200 do vodojemu Na Horánku a druhý o DN 200 do vodojemu Ptáčník. Ze skupinového vodovodu se do Netolic dodává denně kolem 400 m³, což činí 5 l/s.

Starší vodojem Na Horánku zásobuje jižní část města. Jeho velikost činí 400+200 m³, čili celkový akumulací prostor činí 600 m³. Novější vodojem Ptáčník, který byl dokončen v roce 1992, zásobuje severní část města. Je tvořen dvěma nádržemi o velikosti 250 m³. Celková kubatura vodojemů činí 1100 m³ a převyšuje stávající maximální denní potřebu a je dostačující.

Hlavní přivaděcí a zásobní řady jsou o DN 150 a 200. Rozvodná síť je dále převážně z litiny a polyethylenu DN 100 a 80. Vodovodní síť je vlastně tvořena dvěma tlakovými pásmy, neboť vodojem Ptáčník je umístěn o 16 m výše než vodojem Na Horánku.

V Netolicích je také v provozu vodovod, který zásobuje zemědělské dvory v okrajových částech města jako Petrův Dvůr a zámek Kratochvíle. Zdrojem jsou dvě studně v lokalitě Bor o hloubce 12 m, ze kterých se voda čerpá do akumulací nádrže o velikosti 30 m³. Ze zdrojů se odebírá 4000 m³ za měsíc.

Na vodovod je připojeno 638 ks přípojek s celkovou délkou 7000 m.

Je zřízen nový místní zdroj pitné vody u železniční stanice o kapacitě 2,5 l/s, který však dosud není napojen na vodovodní síť města.

Projekčně je připravena obnova vodního zdroje a úpravny vody v prameništi Bor a obnova trubního propojení mezi tímto zdrojem a lokalitou Petrův Dvůr. Přívodní řad z vodních zdrojů do Netolic bude vyměněn za nový z IPE. Tím se zlepší kvalita pitné vody z těchto zdrojů. Pro stavbu je vydáno stavební povolení.

Stávající vodovodní síť města bude třeba z cca 50 %, vyměnit za novou z IPE. Jedná se zejména o staré úseky ocelového potrubí.

Dále se připravuje prodloužení vodovodu do částí zástavby, kde dosud není zřízen (např. ulice Gregorova a U Mnichu).

Obnova i výstavba nových řadů je zahrnuta v plánu vodohospodářských investic města.

Kanalizace

Ve městě je vybudována jednotná kanalizační síť (oddílná v úseku sídl. RD Horánek), jejímž provozovatelem je ČEVAK a.s. České Budějovice, majitelem je město Netolice.

Ostatní odpadní vody jsou buď s předčištěním v septicích anebo přímo bez předčištění vypouštěny do vodotečí a rybníků.

Na kanalizaci je napojeno 98,2 % (1/2010) obyvatelstva prostřednictvím kmenových stok A a B.. Stoková síť je provedena převážně z betonových trub DN 300 až DN 500, z kameninových trub DN 300 a DN 400 a z PVC DN 300 až DN 600. Celková délka stokové sítě je 10150 m.

Na kanalizaci jsou napojeny 3 čerpací stanice – ČS Vodňanská ul.o výkonu 5,8 l/s, ČS Budějovická ul.o výkonu 2,4 l/s a ČS před ČOV o výkonu 12 l/s.

Obec je napojena na mechanicko-biologickou ČOV se selektory a DN systémem s dmychacím vzduchem ve 3 paralelních linkách.

Hlavní objekty ČOV:

- hrubě předčištění : jemné strojní česle, lapák písku a plov.nečistot
- mechanický stupeň: není, za předčištěním je odlehčení (1+2) do dešťové zdrže
- biologický stupeň : 3 linky DN systému se selektory
- terciární dočištění: není
- kalové hospodářství: kalové nádrže s provzdušněním, sítopásový lis k odvodnění kalu

Ve výhledu bude nutné obnovit cca 50 % starých kanalizačních řadů, např. v ulicích Tržní, Budějovická, Pod Jánem, Bavorovská. V místech nové zástavby bude nutno doplnit nové řady.

Ve městě bude dále nutné provést podchycení volných kanalizačních výustí VKV 4 a VKV 8. Tyto stavby jsou projekčně připraveny, vydána jsou i stavební povolení. Odpadní vody budou čerpány samostatnými ČS potrubím IPE 110 na stávající ČOV Netolice. Celková délka těchto řadů bude cca 650 m. Touto akcí bude nově připojeno na kanalizaci pro veřejnou potřebu cca 310 EO.

Součástí města je i místní část Petrův Dvůr, která bude ve výhledu napojena na stávající kanalizaci města v rámci stavby podchycení VKV 8.

Stávající ČOV Horánek, která je nevyužívaná, a ani v budoucnu nebude pro tuto využití, bude zrušena.

Centrální ČOV pro Netolice bude v budoucím období vyžadovat obnovu některých částí technologie.

Všechny výše uvedené akce jsou zahrnuty v plánu vodohospodářských investic města.