

**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**

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 řád pro zásobení Prachatic. Z tohoto výtlačného řádu jsou provedeny dva přivaděčí 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 m<sup>3</sup>, což činí 5 l/s.

Starší vodojem Na Horánku zásobuje jižní část města. Jeho velikost činí 400+200 m<sup>3</sup>, čili celkový akumulací prostor činí 600 m<sup>3</sup>. Novější vodojem Ptáčník, který byl dokončen v roce 1992, zásobuje severní část města. Je tvořen dvěma nádržemi o velikosti 250 m<sup>3</sup>. Celková kubatura vodojemů činí 1100 m<sup>3</sup> a převyšuje stávající maximální denní potřebu a je dostačující.

Hlavní přivaděčí 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 m<sup>3</sup>. Ze zdrojů se odebírá 4000 m<sup>3</sup> 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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. , majitelem je město Netolice.

\*\*\*\*\*

Projekčně je připravena obnova vodního zdroje a úpravny vody v prameništi Bor a obnova trubiň propojení mezi tímto zdrojem a lokalitou Petrův Dvůr. Přívodní řád 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), 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 4 čerpací stanice – ČS Vodňanská ul.o výkonu 5,8 l/s, ČS Budějovická ul.o výkonu 2,4 l/s, ČS před ČOV o výkonu 12 l/s a ČS Bavorovská.

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

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., majitelem je město Netolice.

\*\*\*\*\*

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.

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.