

3102_050_00 Nová Ves

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Povolení k trvalému užívání ČOV (č.j. 1066/02-231/Mič)

Obec Nová Ves (448.00 – 475.00) se nachází cca 8 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 259 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna výrazný nárůst počtu obyvatel, obec je satelitem Českých Budějovic. Probíhá zde výstavba rodinných domů.

Vodovod

Obec Nová Ves má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který zásobuje 100 % obyvatel. Nová Ves je napojena na vodovod Staré Hodějovice - Hůrka - Nedabyle z vodojemu Nedabyle-Hůrka 300 m³ (531.00/527.00) přes redukci tlaku.

Rozvodné řady jsou z IPE 110 v celkové délce cca 3,6 km. V obci je 173 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je návesní nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Kromě běžné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Obec se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně.

Obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována z betonových, PVC a kameninových trub, v různých časových údobích. Kanalizace je zaústěna na ČOV Nová Ves.

Odpadní vody od 10% obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace a ČOV v obci je ČEVAK a.s.

ČOV je mechanicko – biologická, je umístěna pod obcí u Zborovského potoka a je společná i pro obec Hůrka.

Pro čištění splaškových vod má čistírna odpadních vod tyto parametry :

$$\begin{array}{rcl} Q_{24} & = & 83 \text{ m}^3/\text{den} \\ BSK_5 & = & 30 \text{ kg}/\text{den} \\ EO & = & 500 \end{array}$$

Odtok z ČOV je zaústěn do Zborovského potoka.

Navržené je odkanalizování původní části obce Nová Ves. Kanalizační řad bude délky cca 1 400 m DN 300 napojen na stávající ČOV Nová Ves. Variantně je možno vybudovat v lokalitě samostatnou ČOV.

Ve výhledu se počítá s rekonstrukcí ČOV a s napojením dalších obyvatel. V rámci rekonstrukce ČOV bude provedena výměna aeračních elementů. S ohledem na plánovanou výstavbu a napojení obce Hůrka, bude nutné dovystrojit druhou polovinu ČOV.