

**3102\_048\_00 Nedabyle****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
- Rozhodnutí o povolení trvalého provozu ČOV (č.j. 10 280/98-231 Ště)

Obec Nedabyle (444.00 – 494.00) se nachází cca 7 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 235 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v II. PHO vodního zdroje.

**Vodovod**

Obec Nedabyle má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje 99 % trvalých obyvatel a 100 % rekreantů. Obec je napojena na vodovod Staré Hodějovice - Hůrka - Nedabyle z vodojemu Nedabyle - Hůrka 300 m<sup>3</sup> (531.00/527.00) přes redukci tlaku. Rozvodné řady v obci jsou z IPE 90 a 110. V obci je 83 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutné provést úpravy ve VDJ – osazení zpětných klapek a stavební opravy. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

**Kanalizace**

Obec se nachází ve II. ochranném pásmu vodního zdroje (vodárna Vidov).

Obec je zčásti odkanalizovaná jednotnou kanalizací zaústěnou do mechanicko biologické čistírny odpadních vod. Čistírna byla vybudována v sestavě: mechanické předčištění (ručně stírané česle, lapák písku, šterbinová nádrž), biologický stupeň (dvě kořenová pole) a dočišťovací stabilizační nádrž. Na kanalizaci je napojeno 80 % trvalých obyvatel a 50 % rekreantů.

Ostatní obyvatelé mají odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách se svozem na ČOV.

Parametry ČOV:

$Q_{24}$	=	40 m <sup>3</sup> /d
$BSK_5$	=	12 kg/d
EO	=	200

Stávající kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 400 v celkové délce 1,5 km a DN 500 v celkové délce 1,0 km a z PVC DN 300 – 400.

Dešťové vody jednotné kanalizace jsou vyústěny do recipientu.

Provozovatelem a majitelem kanalizace je obec Nedabyle.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m <sup>3</sup> /d	BSK <sub>5</sub> kg/d
1	AGROTIBER, s. r. o.		33	1,7	0,66

Kořenová pole čistírny dlouhodobě neplní svou funkci a ČOV tak nedosahuje parametrů požadovaných vydaným vodohospodářským rozhodnutím.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se navrhuje rozšíření kanalizační sítě do oblasti předpokládané výstavby.