

## 3102\_015\_00 Doudleby

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- zadání - Hydroprojekt a.s. OZ Č.Budějovice 12/95
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Povolení k vypouštění odpadních vod (č.j. 2163/93-231/Ná)

Obec Doudleby (409.00 - 438.00 m n.m.) se nachází cca 10 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 129 obyvatel. V budoucnu se předpokládá růst počtu obyvatel.

### Vodovod

Obec Doudleby je napojena na vodárenskou soustavu Římov, řad Plav - Bukovec, přes vodojem Ovčín (Straňany) 2 x 150 m<sup>3</sup> (472.00/468.00). V obci je 39 ks vodovodních přípojek o celkové délce 975 m.

Vodovod je vybudován v celé obci, zásobeno je jím 80 % trvale bydlících obyvatel.

Obcí protéká řeka Malše.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Doudleby.

\*\*\*\*\*

Ve VDJ Doudleby je nutné zřídit elektronický přenos dat na dispečink (vlastník VDJ: Vodárenský svaz Jižní Čechy).

### Kanalizace

Obec se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně.

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80.% obyvatel.

Je vybudována převážně z kameninových trub DN 300 o celkové délce 2100 m v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna jednou výustí do řeky Malše.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Provozovatelem i majitelem kanalizace je obec Doudleby.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu předpokládáme, že se v obci Doudleby vybuduje ČOV společná pro Doudleby a Straňany. Kanalizace z obce Straňany by byla svedena do čerpací stanice na levém břehu řeky Malše a odtud vedena výtlačným řadem cca 250 m , který by se napojil na stávající kanalizaci obce Doudleby. Tato kanalizace by byla svedena do plánované ČOV. Tato varianta již byla vypracována ve formě zadání v roce 1995.

Návrhové parametry ČOV :

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| $Q_{24}$ | = | 114 m <sup>3</sup> /den |
| $BSK_5$  | = | 30 kg/den               |
| EO       | = | 500                     |

Předpokládá se, že ČOV by byla mechanicko - biologická s hrubým předčištěním ( česle, lapač písku ) a biologickým čištěním v aktivační čistírně s dosazovací nádrží ( různé typy balených ČOV). Kal bude rozvážen na zemědělské pozemky případně na skládku.

Odpad z ČOV bude zaústěn do řeky Malše.

Stávající kanalizace v obci je jednotná, takže doplnění sítě o stoky v celkové délce 0,550 km - DN 300 - PVC se uvažuje rovněž jako jednotná soustava.