

## 3102\_015\_01 Straňany

### 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.

Obec Straňany (410.00 - 452.00 m n.m.) je místní částí obce Doudleby a se nachází cca 0,5 km na jih od obce Doudleby. V obci je trvale hlášeno 225 obyvatel. Předpokládá se nárůst počtu obyvatel v budoucnosti.

### Vodovod

Obec Straňany je napojena na vodárenskou soustavu Římov, řad Plav - Bukovec, přes vodojem Ovčín (Straňany) 2 x 150 m<sup>3</sup> (472.00/468.00).

Rozvodné řady jsou z IPE 160, 110 a 90 celk. délky 2 130 m. V obci je 60 ks vodovodních přípojek o celkové délce 1 500 m.

V obci není požární nádrž, protéká jí řeka Malše.

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

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému výraznému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Rozšíření vodovodu do oblasti plánované výstavby je plánováno v délce cca 3,5 km DN 100 a DN 80.

### Kanalizace

Obec se nachází ve vnější části pásma 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 a betonových trub DN 200-400 mm o celkové délce 1 500 m v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do řeky Malše dvěma výustními objekty.

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

Provozovatelem a majitelem kanalizace je obec Doudleby.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se obec napojí na předpokládanou ČOV Doudleby.

V obci se doplní stoková síť o cca 2,2 km DN 300 - PVC. Na stávající, po technické stránce nevyhovující, kanalizační síti bude provedena rozsáhlá rekonstrukce. Ponechá se jednotná stoková síť, na kterou se navážou nové stoky. Splaškové vody z obce se napojí na stokovou síť v Doudlebech výtlačným řadem délky cca 250 m z čerpací stanice na levém břehu Malše.

Výtlačný řad se převede přes Malši po mostě a napojí se do stávající stokové sítě Doudleb (DN 80 - dl. 115 m - PE ).

Parametry čerpací stanice:

Q	=	3,7 l/s
H	=	15 m