

3110_020_01 Kundratice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kundratice (421 - 423 m n.m.) – místní část obce Sviny se nacházejí cca 1 km jihovýchodně od obce Sviny. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kundratice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt u obce Sviny. Vydatnost vrtu je $Q = 7 \text{ l/s}$. Z vrtu je voda čerpána přes úpravnu vody do věžového vdj. Sviny $1 \times 100 \text{ m}^3$ (- / 450 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena přes Sviny do obce Kundratice.

Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Ze zásobního řadu z vodojemu je napojena obec Sviny.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Sviny - Kundratice, která se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Na tuto kanalizaci, která je ve správě obce, je napojeno 100 % obyvatel. Byla vybudována z betonových trub DN 300 a DN 500 v celkové délce 0,95 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do melioračního kanálu.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2002.

Do budoucna mají Kundratice záměr dobudovat kanalizační síť.

V této místní části je uvažováno s dostavbou kanalizačního sběrače z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,280 km. Odpadní vody budou odváděny touto kmenovou stokou do kanalizační sítě obce Sviny a odtud pak k likvidaci na centrální čistírně odpadních vod Sviny.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků