

## 3102\_009\_00 Čejkovice

### Podklady

- Nebyl dodán 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 Čejkovice (386.00 - 393.00 m n.m.) se nachází cca 8 km severozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 286 obyvatel.

### Vodovod

Obec Čejkovice je napojena na vodovodní síť Č.Budějovice (vodojem Včelná 36000 m<sup>3</sup> 462.00/457.00) přes redukci tlaku.

Rozvodné řady jsou z IPE 110 délky 2 222 m. V obci je 83 ks vodovod. přípojek o celk. délce 2 075 m.

Zdrojem požární vody je Dehtářský potok.

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

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Na vodovodu je nutné dobudovat vodoměrné šachty.

V oblasti plánované zástavby dle ÚP je navržena výstavba vodovodních řadů v délce cca 2,5 km DN 100 a DN 80.

Lokalita „Samoty“ bude napojena na vodárenskou soustavu Římov, na rozvodnou síť obce Haklovy Dvory. Zásobní řad DN 80 do lokality „Samoty“ bude napojen na řad IPE 160, navržen je v délce 1,5 km.

### Kanalizace

Obec Čejkovice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 95 % obyvatel obce.

Kanalizační síť sestává převážně z betonového potrubí DN 300 - 1000. Část nově vybudované kanalizace je z PVC 300 (cca 750 m). Celková délka stávající kanalizace je 4 850 m. Odpadní vody jsou zaústěny do ČOV.

Odpadní vody od 5 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací přímo do recipientu.

Pro čištění splaškových vod byla postavena nová čistírna odpadních vod s těmito

parametry :

$Q_{24}$	=	78,20 m <sup>3</sup> /hod
$BSK_5$	=	24,84 kg/den
EO	=	450

Provozovatelem kanalizace je obec Čejkovice.

\*\*\*\*\*

V obci je plánováno doplnění kanalizační soustavy o částečně oddílnou síť o profilu DN 300 v celkové délce cca 3 700 km. Nová splašková kanalizace bude svedena do stávající přes 3 čerpací stanice výtlačkem v celkové délce cca 565 m.