

3102_008_00 Čakov

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 Čakov (434.00 - 454.00 m n.m.) se nachází cca 12 km západně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 131 obyvatel. V budoucnu se předpokládá mírný růst počtu obyvatel (plánována výstavba 15 rodinných domků).

Vodovod

Obec Čakov je napojena na vodovod Čakov - Jankov z vodojemu Jankov 300 m³ (498.00/494.80). Vodovod je vybudován v části obce a je z něj zásobeno 95 % obyvatel. Rozvodné řady jsou z IPE 110 a 90 délky cca 1 400 m. V obci je 66 ks vodovodních přípojek o celkové délce 1 350 m.

Zdrojem požární vody jsou 2 návesní rybníky a hydranty.

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

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutné provést celkovou rekonstrukci technologie ČS a stavební úpravy ve VDJ.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo v budoucnu rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec Čakov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 75% obyvatel obce. Odpadní vody jsou zaústěny z jedné větve kanalizace do Beranova rybníka a z druhé větve do rybníka pod obcí.

Odpadní vody od cca 25% obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Čakov.

S ohledem na velikost této obce a stavu současné kanalizace je navrženo v obci provedení rekonstrukce stávající kanalizace a vybudování kanalizace v neodkanalizovaných částech obce a v území plánované výstavby. Nová kanalizace je navržena v délce 1400 m DN 300 - 400.

Na kanalizační síti je nutno vybudovat ČS.

V obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO.