

3102_008_01 Čakovec

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.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 23.2.2015

Obec Čakovec (432.00 - 448.00 m n.m.) je místní částí obce Čakov a nachází cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 54 obyvatel. Dle nového územního plánu se počítá cca s dvojnásobným nárůstem počtu obyvatel v obci. Obec se nachází v CHKO Blanský les.

Vodovod

Obec Čakovec je napojena na vodovodní síť Čakov, vodojem Jankov 300 m³ (498.00/494.80). Rozvodné řady jsou z PE 90 délky 1 530 m. V obci je 31 ks vodovodních přípojek o celkové délce 650 m.

Zdrojem požární vody v obci jsou 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. Kromě běžné údržby a oprav se předpokládá postupná rekonstrukce vodovodní sítě.

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

V rámci vybudování ČOV je navržena realizace vodovodní přípojky DN 50 v délce cca 114 m.

Kanalizace

Obec Čakovec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je zastaralá a bez hlavních přívaděčů.

Od všech stávajících obyvatel a asi poloviny rekreantů jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do bezejmenné meliorační strouhy.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Čakov.

S ohledem na plánovanou výstavbu v obci a stavy současné kanalizace je navrženo v obci vybudování nové splaškové kanalizace (včetně přípojek), v celkové délce cca 2,5 km (DN 150 - 250), stávající zůstane jako kanalizace dešťová. ČOV je navržena na kapacitu 100 EO, přičemž se předpokládá vybudování dvou samostatných linek každá s kapacitou 50 EO, pro ČOV bude vybudována přípojka NN a přípojka vody z vodovodního systému v obci. Před vlastní ČOV bude situována čerpací stanice odpadních vod, která bude sloužit k přečerpání splašků z obce na nátok do čistírny. ČOV je navržena jako kontejnerová čistírna odpadních vod Bio Cleaner – 2 linky o kapacitě 2x50EO. Předpokládané investiční náklady jsou 17,5 mil Kč bez DPH.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci v souvislosti s rozvojem obce je navrženo další rozšíření kanalizační sítě.