

3102_032_00 Chotýčany

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 Chotýčany (512.00 – 532.00) se nachází cca 11 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 219 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Chotýčany má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 95 % obyvatel.

Obec je napojena na vodárenskou soustavu Římov z vodojemu Chotýčany 12 000 m³ (536.00/531.00) přes AT stanici.

Rozvodné řady v obci jsou z PE 110 a PE 90 v délce 2 830 m. V obci je 88 přípojek.

V obci není přírodní zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Chotýčany.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vodovod je nový, je počítáno s běžnou údržbou a opravami. Dále se počítá s obnovou technologie ATS.

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

Uvažuje se o vybudování řady DN 400 z ÚV Dolní Bukovsko do VDJ Chotýčany, řada je navržena v profilu DN 400 v délce cca 13 km. Řada bude sloužit jak pro stávající zásobování (bude provedena odbočka DN 150 do VDJ Ševětín), tak pro náhradní zásobování města České Budějovice.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 185 obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - DN 600 v celkové délce 1,7 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Dobřejovického potoka.

Odpadní vody od 42 obyvatel jsou svedeny na ČOV - BIOFLUID 7,5 s navrhovanými parametry:

$$Q_d = 7,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$BSK_5 = 3 \text{ mg/d}$$

$$EO = 50$$

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem a majitelem kanalizace je obec Chotýčany.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m ³ /d	BSK ₅ kg/d
1	AGROPROFIT		15	0,8	0,3

Vzhledem k nepříliš dobrému technickému stavu splaškové kanalizace je navržena její postupná rekonstrukce.

Vzápadní části obce je navržena výstavba nové centrální ČOV. Návrh počítá s kapacitou 200-250 EO. Dále se uvažuje o přebudování stávající ČOV (pro 50 EO) na jihu obce na ČS a přečerpávání splaškové vody na budoucí centrální ČOV.

Na východě obce bude ze stávající zástavby podchycena kanalizační výust', vybudována ČS a splaškové vody budou přečerpávány na budoucí centrální ČOV

Po dostavbě ČOV dojde k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci a je navrženo rozšíření kanalizační sítě.