

## 3102\_027\_01 Dobřejovice

### Podklady

- Nebyl obdržen 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 Dobřejovice (396.00 - 444.00 m n.m.) je místní částí obce Hosín a nachází cca 3 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 193 obyvatel.

### Vodovod

Obec Dobřejovice je napojena na vodojem asanačního ústavu (VAÚ) 100 m<sup>3</sup> z vodojemu Hosín I - vodárenské soustavy Římov.

Zásobní řad do obce je z IPE 150 délky 2080 m, rozvodné řady jsou z PE DN 100 – 80 v celkové délce cca 3 320 m. V obci je cca 97 přípojek délky cca 1100 m.

Zdrojem požární vody je návesní nádrž.

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

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vodovod je nový, kromě běžné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

### Kanalizace

Obec má nově vybudovanou splaškovou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel. Délka nově vybudované splaškové kanalizace je cca 800 m DN 300 - PVC.

Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Celková délka kanalizace je cca 9 070 m. V obci je cca 97 ks kanalizačních přípojek délky cca 1 100 m.

Kanalizace je zaústěna do ČOV (uvedena do provozu v roce 2005).

Parametry ČOV :

$$Q = 42,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$\text{BSK}_5 = 15 \text{ kg/d}$$

## 250 EO

ČOV se skládá z česlí, lapáku písku, šterbinové nádrže a zemního filtru.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s. , vlastníkem je obec Hosín.

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 <sup>3</sup> /d	BSK <sub>5</sub> kg/d
1	ZD Hosín		21	1,1	0,42
2	VETAS - kafilérie		79	160,0	330,0

\*\*\*\*\*

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě.