

## 3102\_068\_00 Včelná

### 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
- Povolení k nadlimitnímu vypouštění odpadních vod (č.j. 2469/93/Ná)

Obec Včelná (404.00 – 476.00) se nachází cca 6 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 1471 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

### Vodovod

V obci Včelná je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na vodovod je napojeno 100 % obyvatel. Obec je napojena na vodárenskou soustavu Římov přes vodojem Včelná-Benzina 400 m<sup>3</sup> (486.00/481.00) částečně s redukcí tlaku.

Rozvodné řady jsou z Li, PE a PVC v délce cca 8 km. V obci je 511 vodovodních přípojek. V obci není přírodní zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutné provést částečnou obnovu vodovodní sítě. V souladu s plánovanou výstavbou bude probíhat rozšíření vodovodní sítě..

### Kanalizace

Odpadní vody od 80 % obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť. Kanalizace je vybudovaná z trub betonových DN 100 až 800 mm v celkové délce 10,95 km. Je zaústěna do stokové sítě města Č.Budějovice a na ČOV Č.Budějovice. V roce 2009 proběhla rekonstrukce stávající kanalizace v obci vč. doplnění nových větví - pod železničním přejezdem a kolem železnice v k.ú. Boršov nad Vltavou. Dešťové vody jednotné kanalizace jsou zaústěny do místní vodoteče přes dešťovou zdrž.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

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	ČEPRO, a.s.		35	56,0	10,3
2	Sigma České Budějovice				

\*\*\*\*\*

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na posílení kanalizačních sběračů ze železobetonu DN 1200 – DN 600 v délce cca. 1,8 km a PP DN 600 – DN 200 v délce cca. 0,9 km.

Dešťové vody budou odváděny stávajícími stokami do Vltavy a místních vodotečí. K zachycení přívalových dešťů je navržena retenční nádrž o objemu 1350 m<sup>3</sup> a odvodňovací příkop v délce 92 m.

V souladu s plánovanou výstavbou bude probíhat rozšíření vodovodní sítě i kanalizační sítě.