

## 3102\_025\_06 Kostelec

### Podklady

- Nebyl dodán 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 Kostelec (470.00 - 502.00 m n.m.) je místní částí města Hluboká nad Vltavou a nachází cca 10 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 134 obyvatel.

### Vodovod

Obec Kostelec je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 65% obyvatel. Voda ze dvou vrtů (hloubka 40 m) severně od obce je čerpána do vodojemu na severovýchodním okraji obce. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně potrubím IPE 110. Délka vodovodní sítě je cca 1,1 km.

V obci není zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je Podnik místního hospodářství Hluboká nad Vltavou.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V budoucnosti je nutné posílit zdroje pitné vody vybudováním dalších vrtů.

### Kanalizace

Obec nemá kanalizaci.

Odpadní vody od 80 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Od 20% obyvatel jsou odpadní vody vypouštěny přímo do recipientu.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 150 EO a kompletní nové splaškové kanalizace o celkové délce cca 1200 m DN 300 - 400.

Dešťové vody budou nadále odváděny strouhami do místní vodoteče.