

## 3115\_011\_00 Temelín

### 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 Temelín (476.00 - 503.00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 319 obyvatel.

Jihovýchodně od obce se nalézá jaderná elektrárna Temelín. Její napojení na vodovod pro veřejnou potřebu je popsáno v rámci popisu vodárenské soustavy.

### Vodovod

Obec Temelín je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdobavart II. z vodojemu Zdobavart 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes redukci tlaku. Na vodovodní řad je napojeno cca. 80% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrženo je případné další rozšiřování vodovodní a napojování dalších obyvatel. Pro lokalitu hájenka Rozovy je navržen nový přírodní vodovodní řad. Na tento je již zpracována projektová dokumentace.

### Kanalizace

Odpadní vody od 90 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny dešťovou kanalizací v délce 2,15 km do recipientu, nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

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

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Sedleckého potoka.

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

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 400 EO. ČOV bude umístěna na jihozápadním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 2,6 km.