

## 3113\_015\_10 Rankov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995
- Doplnění od města e-mail ze dne 26.5.2016

Obec Rankov (471.00 - 494.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 4 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 90 obyvatel.

### Vodovod

Obec Rankov (471.00 - 494.00) je napojena na skupinový vodovod Trhové Sviny. Popis tohoto vodovodu je v 3113\_015\_00 - Trhové Sviny. Voda je přiváděna z ÚV Otěvěk přes vodovodní síť obce Otěvěk do přerušovací komory 5 m<sup>3</sup> (520.00/518.00). Odtud je voda gravitačně přiváděna do spotřebiště.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje s postupnou obnovou vodovodní sítě a s rozšířením vodovodní sítě v souladu s rozvojem obce.

### Kanalizace

Odpadní vody od 70 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace DN 300 mm v délce 0,05 km, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místní vodoteče.

Od 30 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny přímo do recipientu.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci Rankov vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,5 km do nové ČOV, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.