

## 3113\_002\_00 Čížkrajice

### 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 Čížkrajice (545.00 - 578.00 m n.m.) se nachází se cca 4 km jižně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel.

### Vodovod

Obec Čížkrajice není v současné době zásobena pitou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci Čížkrajice vybudován vodovod. Voda bude do obce dopravována gravitačně, odbočkou ze zásobního řadu „VDJ Kohout 60 m<sup>3</sup> (624.00/620.00 m.n.m.) – obec Slavče“. VDJ Kohout bude rozšířen o 1 komoru o objemu 60 m<sup>3</sup>.

### Kanalizace

Obec Čížkrajice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Od cca .80.% obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu Čížkrajického rybníka, který funguje jako biologický rybník - zachycuje odpadní vody a dochází v něm k sedimentaci.

Odpadní vody od cca 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci Čížkrajice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 0,6 km do nové ČOV Čížkrajice, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO a bude na ní napojena i obec Chvalkov.