

3113_015_02 Bukvice**Podklady**

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Bukvice (488.00 - 491.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 2,5 km východně od něj. V obci je trvale hlášeno 43 obyvatel.

Vodovod

Obec Bukvice je napojena na vodovod. Voda z vrtu o kapacitě 0,5 l/s je přes AT stanici dopravována do spotřebiště. Kvalita vody ve zdroji značně kolísá.

Ve výhledu bude obec Bukvice napojena na skupinový vodovod Trhové Sviny. Popis tohoto vodovodu je v 3113_015_00 - Trhové Sviny. Stávající zdroj bude sloužit jako zdroj užitkové vody.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Žárského potoka. Je dlouhá 0,12 km z betonového potrubí DN 300 mm.

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

Ve výhledu bude v obci Bukvice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,0 km do nové ČOV, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 80 EO.