

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
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 3.12.2014
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 30.6.2015
- Doplnění od města e-mail ze dne 26.5.2016

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 58 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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

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. Ve výhledu se uvažuje s postupnou obnovou vodovodní sítě a s rozšířením sítě v souladu s rozvojem obce.

Změna se týká záměru „Vodovod Trhové Sviny - Třebíčko - Bukvice“.

Stavba slouží k zásobením obyvatel pitnou vodou v místech současné zástavby.

SO 01 - vodovodní řady

Vodovodní řad A PE100RC 90/5,4 SDR17 délka 1351,5 m

Vodovodní řad B PE100RC 90/5,4 SDR17 délka 1139,8 m

Vodovodní řad C PE100RC 63/3,8 SDR17 délka 1175,0 m

délka celkem 3666,3 m

SO 02 - AT stanice

Q = 0,0-3,6 m³ /hod, H=49 m, akumulace 11,0 m³

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.

Odpadní vody v této lokalitě jsou likvidovány zachycením v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Trhové Sviny.

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.

S přihlédnutím k velikosti obce se nenavrhuje změna, způsob likvidace odpadních vod zůstane zachován.