

## 3103\_001\_00 Bohdalovice

### Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 1.4.2015

Obec Bohdalovice (652.00 – 628.00 m n.m.) se nachází cca 10 km jihozápadně od města Český Krumlov. Je v ní trvale hlášeno 138 obyvatel.

### Vodovod

Obec Bohdalovice je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě PRVOK s.r.o., na který jsou napojeny veškeré nemovitosti obce.

Zdrojem vody jsou dva vrty 500 m západně od obce. Voda z těchto vrtů natéká do vodojemu 150 m<sup>3</sup> (679,50/? m n.m.) umístěném na kopci severozápadně od obce. Vydátnost zdrojů je 0,8 l/s. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně řadem LT 100. Z vodovodu je zásobován i zemědělský areál.

Původní vodovod z prameniště u křižovatky Větrní – Bohdalovice již není v provozu.

Ve zdrojích pitné vody je naměřen vyšší obsah dusičnanů, a proto je voda upravována na úpravně vody, která je umístěna v armaturní komoře vodojemu. Vodovodní síť je v dobrém stavu.

V obci není žádný zdroj požární vody (kromě vodovodu).

\*\*\*\*\*

Předpokládá se výstavba nového vodovodu v rámci nové zástavby.

### Kanalizace

Obec Bohdalovice má vybudovanou jednotnou a částečně oddílnou splaškovou kanalizační síť ve správě PRVOK s.r.o., na kterou jsou napojeni všichni trvale bydlící obyvatelé. Splaškové odpadní vody z ostatních nemovitostí (rekreace) jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Jižně pod obcí byla vybudována ČOV jako oxidační příkop s kapacitou 310 EO a 53 m<sup>3</sup>/den.

\*\*\*\*\*

Stávající ČOV je ve špatném stavu. Ve výhledu bude nutné provést změnu v technologii nebo postavit novou ČOV.

Dále se předpokládá výstavba nové kanalizace v rámci nové zástavby.