

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

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 ČEVAK a.s. na který jsou napojeny veškeré nemovitosti obce.

Zdrojem vody jsou dvě vrtané studny 500 m západně od obce podél komunikace do Suše. Voda z těchto studní natéká do společné komory, odkud je čerpána výtlačným řadem do vodojemu 150 m³ (679,50/? m n.m.) umístěném na kopci severozápadně od obce. Vydátnost zdrojů je 2,35 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.

Dle územního plánu je vodovod v dobrém stavu.

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

Ve zdrojích pitné vody je naměřen vyšší obsah železa a manganu, a proto se ve výhledu předpokládá realizace úpravny vody, která bude umístěna do komory čerpací stanice. Na této čerpací stanici se plánuje stavební úprava technologie. Z důvodu nedostatku pitné vody a její kvality bude nutné posílit stávající zdroje. Vodovodní síť je v dobrém stavu.

Je navrženo rozšíření vodovodní sítě v délce cca 600 m DN 50 a zokruhování vodovodních řadů PE 100,90.

Kanalizace

Obec Bohdalovice má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizační síť ve správě ČEVAK a.s. na kterou jsou napojeni všichni trvale bydlící obyvatelé. Celková délka kanalizace je 900 m. Splaškové odpadní vody z ostatních nemovitostí (rekreace) jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Jižně pod obcí byla vybudována ČOV jako oxidační příkop s kapacitou 310 EO a 53 m³/den. Na tuto čistírnu jsou svedeny odpadní vody z jednotné kanalizace.

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.