

3102_025_01 Bavorovice

Podklady

- Nebyl dodán 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 Bavorovice (376.00 - 378.00 m n.m.) je místní částí města Hluboká nad Vltavou a nachází cca 3 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 310 obyvatel.

Vodovod

Obec Bavorovice je napojena na vodovodní síť Č. Budějovice (vodojem Včelná 36 000 m³ 462.00/456.80) přes redukci tlaku. Na vodovod je napojeno 95 % obyvatel. Celková délka rozvodných řadů je cca 1 500 m.

V obci je 86 přípojek o celkové délce 2 150 m.

V obci není požární nádrž, poblíž obce protéká Vltava a Bezdrevský a Dehtářský potok.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě do oblastí nové výstavby dle ÚP v délce cca 500 m DN 80.

Je nutné provést běžné údržby a opravy na vodovodní síti a obnovit stávající úseky vodovodu.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci v délce 2 km, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 60% obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Bezdrevského a Dehtářského potoka..

Odpadní vody od 40 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Obec má připraveny podklady pro územní řízení na výstavbu kanalizace a ČOV. Navrhovaná kapacita ČOV je:

| | | | |
|------|---|-----|---------------------|
| Q24 | = | 50 | m ³ /den |
| BSK5 | = | 18 | kg/den |
| EO | = | 300 | |

V severní části obce je navržena nová kanalizace v délce cca 300 m , která je svedena společně se stávající kanalizací do ČS a odtud vedena výtlakem délky cca 320 m na ČOV. Dále je navržena nová kanalizace v oblasti budoucí zástavby v délce 430 m, která se napojuje na stávající kanalizaci.

Parametry navrhované čerpací stanice:

| | | | |
|---|---|-----|-----|
| Q | = | 1,5 | l/s |
| H | = | 3 | m |