

3102_026_00 Homole

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o vypouštění odpadních vod - OÚ - RŽP č.j. 1652/96 - 231/Ná
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 5.12.2014
- Doplnění od Česká vodohospodářská s.r.o. e-mail ze dne 30.5.2016
- Doplnění od ČEVAK a.s. ze dne 31.5.2016

Obec Homole (398.00 - 431.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno celkem 1 481 obyvatel (k 31.12. 2015), z toho pouze v m.č. Homole 488 obyvatel.

Vodovod

Obec Homole je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řadu Včelná - České Budějovice z vodojemu Včelná 36 000 m³ (462.00/457.00). Řad pokračuje dále do obce Nové Homole.

Zásobní řad O 200 do obce z obce Planá je délky 1160 m, rozvodné řady v obci jsou z LT, IPE a OC. V obci je 97 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody jsou dva návesní rybníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Ve výhledu je uvažováno s rozšířením vodovodní sítě v souladu s územním plánem a rozšiřující se zástavbou.

Je nutné provést obnovu původní vodovodní sítě.

Kanalizace

V obci Homole je stávající ČOV typu MČ 375 u bývalé traktorové stanice, která zajišťuje čištění odpadních vod z části obce - tzv. Staré Homole.

Parametry ČOV:

Q₂₄ = 95,2 m³/d
BSK₅ = 21 kg/d
EO = 350

Stávající stoková síť je vybudována v celkové délce 3,2 km z betonových trub DN 300 a DN 400 mm.

Provozovatelem kanalizace v obci je ČEVAK a.s.

Ve výhledu je počítáno s rozšířením stávajícího kanalizačního systému v souladu s ÚP.

V současné době je vzhledem k aktuálně nedostačující kapacitě ČOV již zpracovaná projektová dokumentace, která řeší přestavbu a intenzifikaci této ČOV na výhledovou kapacitu 1950 EO, a to tak, že bude sloužit pro čištění odpadních vod i ze dvou dalších osad – Černého Dubu a Nových Homolí. Dojde k přestavbě stávající ČOV Černý Dub na čerpací stanici, ze které budou výtlakem v délce cca 710 m a prodloužením gravitační kanalizace v délce cca 75 m DN 300 dopravovány odpadní vody přes kanalizaci obce Homole na ČOV Homole. Na tuto akci je již vydané stavební povolení. Investiční náklady budou cca 40 mil Kč bez DPH.

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme obnovu celé stávající stokové sítě s termínem dokončení v roce 2050.

Po přestavbě stávající ČOV Černý Dub na čerpací stanici budou odpadní vody z obce Nové Homole a Černý Dub dopraveny kanalizačním výtlakem do kanalizace obce Homole a dále odvedeny a čištěny na intenzifikované ČOV Homole.