

3117_010_02 Nestánice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace –ČEVAK a.s.
- Provozní řád skupinového vodovodu Libějovice
- VUMPEVAK
- GIS
- Rozhodnutí MěÚ Vodňany o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výústí obecní kanalizace, čhp. 1-06-03-032
- Schválený Územní plán 2015
- Platné Rozhodnutí MěÚ Vodňany o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výústí obecní kanalizace ze dne 18.2.2016
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Doplnění od obce e-mail ze dne 31.5.2016

Osada Nestánice se nachází jižně od obce Libějovice. Z vodohospodářské infrastruktury má vybudován pouze vodovodní přívod na okraj osady. Vodovodní řád od vodojemu Lomec napájí obě místní části Nestanice a Černěves. Provozovatelem vodovodního řadu je ČEVAK, a.s.. Počet trvale bydlících obyvatel je 128. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 46. Počet rekreačních chalup je v obci 14. Počet rekreatantů v chalupách je cca 28. V obci je umístěn charitativní domov Lomec s počtem lůžek 40 (zde právě došlo k úbytku obyvatel).

Vodovod

Pro obec Nestánice je na vodovodním řadu z čerpací stanice Hvoždany do vodojemu Lomec (2x250 m³, m n.m. 506,45 – 503,15) vysazen odbočný vodovodní řád IPE 90 v délce 950 m, který končí na okraji osady. Tento řád původně sloužil k zásobování pitnou vodou Dřevařských závodů (pily), dnes zásobuje drůbežárnu a obě vesnice Nestanice a Černěves. Zdrojem pitné vody pro tento vodovod je v současnosti vodárenská soustava Jižní Čechy, což zaručuje kvalitu dodávané pitné vody v souladu s vyhláškou. Vodovod slouží jako zdroj kvalitní pitné vody, jako zdroj požární vody slouží návesní nádrž.

Obec v roce 2006 realizovala výstavbu nového vodovodu. Zásobní řád pro Nestanice bude napojen ve stávající šachtě. Délka zásobního řadu bude 980m a bude z materiálu IPE 90. Délka rozvodných řadů po obci bude 905m a bude z materiálu rPE 63.

Dále je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Z hlediska rozvoje počítá s rozšířením vodovodu do míst budoucí výstavby.

Kanalizace

Kanalizační síť je ve správě obce Libějovice. Nynější technický stav kanalizace je nevyhovující. Převážná část odpadních vod je předčištěna v septicích a odváděna do kanalizace. V severní části obce je kanalizace provedena z betonových trub DN 300 a je vyústěna do otevřené strouhy. Hlavní kanalizační sběrač, jenž prochází středem obce, je proveden z betonových trub DN 300 a DN 500 a je vyústěn do zdejšího rybníka v jižní části obce.

Obec Nestánice má platné rozhodnutí MÚ Vodňany o vypouštění odpadních vod do melioračního kanálu A, č.h.p. 1-06-03-032.

S ohledem na velikost této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do kanalizace a následně novým přivaděčem na ČOV. Výstavba ČOV obce je předpokládána v letech 2017 až 2022.

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Vodňany. Obec má projekt a schválené územní řízení předpokládá výstavbu nové ČOV v letech 2017 až 2022 na 200 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na jihovýchodě obce na obecních pozemcích. Nová kanalizační síť v obci bude délky cca 1400 m a profilu DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny na ČOV. Recipientem bude meliorační kanál A, který ústí do Libějovického potoka.

Dále je potřeba rekonstruovat a rozšířit nevyhovující část stávající kanalizace. Z hlediska rozvoje počítá s rozšířením kanalizace do míst budoucí výstavby.