

3117_010_00 Libějovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s
- Provozní řád skupinového vodovodu Libějovice
- VUMPEVAK
- GIS
- 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 5.12.2014
- Doplnění od obce e-mail ze dne 31.5.2016

Obec Libějovice se nachází na severovýchodním okraji bývalého okresu Strakonice v blízkosti Vodňan. Z vodohospodářské infrastruktury má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu bez ČOV. Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK, a.s. Provoz kanalizace pro veřejnou potřebu si obec zajišťuje sama. Počet trvale bydlících obyvatel je 233. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 64. Počet rekreačních chalup je v obci 26. Počet rekreantů v chalupách je cca 50.

Vodovod

V 70tých letech byly postupně na skupinový vodovod Vodňany napojeny obce ležící jižně od Vodňan. Z čerpací stanice Hvoždany je vybudován vodovod pro Libějovice z vodojemu za spotřebišťem v prostoru Lomec (2x250 m³, m n.m. 506,45 – 503,15). Při výstavbě a uvedení do provozu skupinového vodovodu Hlavatce, Drahonice, Vítkov byla čerpací stanice Hvoždany napojena v km 36,755 na tento skupinový vodovod. Zdrojem pitné vody pro tento skupinový vodovod je v současnosti vodárenská soustava Jižní Čechy, což zaručuje kvalitu dodávané pitné vody v souladu s ČSN. Celková délka vodovodní sítě, včetně výtlačného řadu je 4798 m. Obec vybudovala ještě v roce 2002 - 3 vodovodní řady pro pokrytí zásobování obce (délka cca 960 m), v roce 2012 - rozšíření o 100 m a v roce 2014 rozšíření vodovodních řadů o dalších 450 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. divize Prácheňského Písek.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a s rozšiřováním k plánované výstavbě a doposud nenapojeným lokalitám. Běžná obnova vodovodních řadů bude probíhat postupně, dle potřeby. V současnosti je zadán projekt na dostavbu vodovodní sítě k nové výstavbě v délce cca 550 m IPE 90 (dle ÚPD obce) a k současné zástavbě cca 320 m IPE 90 a 63.

Rozšiřování vodovodního řadu v budoucím období je v rámci nové bytové výstavby a v souladu s územním plánem.

Z hlediska rozvoje obce se počítá s rozšířením vodovodu do míst budoucí výstavby a ve výhledu se uvažuje s postupnou obnovou vodovodní sítě.

Kanalizace

V Libějovicích jsou vybudovány úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místních vodotečí splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizační síť je různého stáří i profilů. Stávající kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 až DN 600. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump, u nové výstavby též DČOV a septiky se zemním filtrem. Obec Libějovice, která je provozovatelem kanalizace má rozhodnutí MÚ Vodňany o vypouštění odpadních vod do vod povrchových

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 umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

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.

Ve výhledu (v případě nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci) je uvažováno s vybudováním nové ČOV na 350-400 EO s využitím stávající kanalizace, s jejím rozšířením a pravidelnou obnovou kanalizace. ČOV bude umístěna na východě od obce. Nová kanalizační síť v obci bude v délce cca 1800 m a v profilu DN 300-600. Na kanalizaci bude navrženo 10 odlehčovacích komor.

Recipientem bude Libějovický potok. V současnosti se v místní části v souladu s územním plánem projektuje výstavba ČOV a připojovacích kanalizací. Též je projektována výstavba kanalizace pro novou zástavbu.

Obec Libějovice dlouhodobě pracuje na realizaci a dobudování kanalizační sítě a vybudování čističek ve všech místních částech. Ve všech katastrech jsou provedeny komplexní pozemkové úpravy, při kterých došlo k vytvoření obecní lokality k umístění ČOV na vlastních pozemcích obce. Územní plán je schválen v souladu s ním se projektuje výstavba ČOV. Výstavby ČOV v jednotlivých místních částech jsou předpokládány v letech 2016 až 2022, ČOV jsou navrženy jako mechanicko - biologické. Umístění vychází z rázu krajiny, jednotlivé místní části jsou gravitačně každá do jiného údolí. Gravitační a biologicko-mechanický způsob je navržen a povolen pro danou krajinu a pro spolehlivý a ekonomicky nenáročný provoz. V lokalitě Černěves je již ke stavbě ČOV vydáno platné stavební povolení, byl zajištěn úvěr na výstavbu ČOV a probíhá zadání pro výběr dodavatele stavby. V části Nestanice je platné územní řízení. Pro Libějovice je rozpracována studie a je řešen projekt na výstavbu ČOV a doplnění kanalizace v obci a v místech nové výstavby.

Kanalizace je jednotná gravitační. Obec Libějovice má platné rozhodnutí o Vypouštění Odpadních vod, platný kanalizační řád a rozhodnutí o povolení provozování kanalizace.

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

Z hlediska rozvoje obce se počítá s rozšířením kanalizace do míst budoucí výstavby.

Výstavba ČOV obce je předpokládána v letech 2015 až 2022.