

3117_010_01 Černěves

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí Rozhodnutí MěÚ Vodňany o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výústí obecní kanalizace, čhp. 1-06-03-032, VKV 1 (k.ú.Černěves) 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

Obec Černěves je místní částí obce Libějovice a je vzdálena 1,5 km jihovýchodně od této obce. Obec leží poblíž hlavní jihovýchodní trasy z Vodňan. Počet trvale bydlících obyvatel je 94. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Počet rekreantů v chalupách je cca 10.

Vodovod

V obci Černěves jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou především z domovních a obecních studní a z vodovodu. Množství vody v těchto studních je dostatečné jen z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vodovod slouží jako zdroj kvalitní pitné vody, jako zdroj požární vody slouží návesní nádrž. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Obec v roce 2006 realizovala výstavbu nového vodovodu. Zásobní řad pro Černěves je napojen na zásobní řad Nestanice a povede podél silnice III.třídy do Černěvsi. Řad podchází Malovický potok. Délka zásobního řadu bude 875m a bude z materiálu IPE 90. Délka rozvodných řadů po obci bude 620m 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.

Vodovodní síť je nová, v budoucnu se uvažuje s postupnou obnovou a rozšířením dle budoucí výstavby RD v souladu s rozvojem obce dle ÚPD.

Kanalizace

Obec má jednotnou kanalizační síť ve správě obce Libějovice. Středem obce prochází 3 sběrače. Sběrač A je z betonových trub o profilu DN 300. Sběrač B je z betonových trub o profilu DN 300 a z kameninových trub DN 200. Sběrač C je z betonových trub DN 600.

Odpadní voda je předčištěna v septicích a dále odváděna do kanalizace. Vyústění kanalizace je do melioračního kanálu, na východním okraji obce. Zde bude vybudován nový přívaděč na ČOV v délce cca 400m.

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 do melioračního kanálu. Obec má hotový projekt ČOV a platné stavební povolení. Výstavba ČOV obce je již ve fázi výběru dodavatele stavby – realizace konec roku 2016.

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.

Výhledově (v případě nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci) obec předpokládá výstavbu nové ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace o cca 600 m. ČOV bude umístěna na východě obce. Jelikož je stávající kanalizace neúplná a zanesená bude potřeba tuto kanalizaci rekonstruovat a rozšířit. Z hlediska rozvoje počítá s rozšířením vodovodu a kanalizace do míst budoucí výstavby.