

3111_029_02 Sudkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1794/I-2137/96-DKI platnost do: nepovoleno (vypouštění do sil. příkopu)

Obec Sudkovice je vzdálena cca 6 km jihovýchodně od Strakonice. V obci je Zemědělské družstvo – Sudkovice, počet zaměstnanců je 11, jedná se o živočišnou a rostlinou výrobu. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 32. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreantů je v obci okolo 4.

Vodovod

Vodovod je ve správě ČEVAK a.s.. Vodovod pro obec Sudkovice byl dán do provozu v r. 1907.

Zdroj vody pro obec Sudkovice tvoří studna kopaná. Studna je ve společném objektu s čerpací stanicí.

Čerpací stanice je situována poblíž silnice Sudkovice-Třešovice asi 500 m od obce.

Vodojem pro obec Sudkovice je zemní, jednokomorový. Ovládací armatury jsou instalovány přímo v nádrži.

Výtlačný řád z čerpací stanice do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových.

V navrhovaném období se předpokládá využívání stávajícího vodovodu. Také se počítá s technologickými úpravami a obnovou stávající čerpací stanice. Plánuje se průběžná obnova vodovodní sítě a zdroje pitné vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace je stará 45 let a je z betonových trub profilu DN 400. Předčištění splaškových vod je řešeno v septicích (100%). Počet napojených obyvatel na kanalizaci je 20. Ostatní likvidují splaškovou vodu vsakem.

Recipientem je příkop (trativod).

V obci není ČOV.

Vhodným řešením likvidace odpadních vod by mohlo být napojení kanalizace na ČOV Miloňovice. ČOV se nachází ve vzdálenosti 720 m od vyústění stávající kanalizace do trativodu.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části, kdy není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Miloňovice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod (společným s akumulčními jímkami) by mohla být varianta 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 stávající kanalizace. V budoucnu bude nutná rekonstrukce stávající kanalizace. Pod obcí protéká Sudkovický potok pro případné zaústění kanalizace.