

3111_046_00 Radějovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2087/I-2229/97 MHR, povolení do 31.12.2015 (2008), vypouštění ze stoky A nebylo povoleno, neboť se jedná o zatrubněný vodní tok

Obec Radějovice se nachází 10 km východně od města Volyně. V obci Radějovice je počet trvale bydlících obyvatel 40. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup v obci 5. Počet rekreantů je v obci okolo 10.

Vodovod

Na území sídla Radějovice není vodovod vybudován. Obyvatelstvo je zásobováno pouze pomocí domovních studní. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různě hluboké, mají různou kapacitu a kvalitu vody, kapacita vody je též závislá na atmosférických srážkách.

Projekt na vodovod je zpracován a je k dispozici na obecním úřadě.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. Obec má zpracovaný projekt. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu) o objemu 15 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce dle projektu. Zdroj - dle projektu. Dle zjištění o vydatnosti a kvalitě předpokládaného zdroje by bylo případně nutné vyhledat další zdroj pro hromadné zásobování.

Navrhovaný vodovod byl zakreslen odhadem (projekt nebyl k dispozici).

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Radějovice je obec. Kanalizace je zaústěna na třech místech do vodoteče. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 200 až 1000, kanalizace není opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a zaústěny do kanalizace nebo do vodního toku nebo zasakovány.

Centrální čistírna odpadních vod není vybudována.

Recipientem je zde vodní tok č.h.p. 1-08-02-060, který ústí do Cehnického potoka.

Navrhuje se vybudování ČOV Kváskovice - Radějovice na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Recipientem bude Cehnický potok.

Délka nové splaškové kanalizace pro obec Radějovice by byla cca 1,402 km. Obec by byla odkanalizována gravitačně. (Souhlasné stanovisko obce Kváskovice s napojením obce Radějovice)

Druhou variantou s ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto 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 města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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.