

3107_006_00 Hrejkovice

podklady

- Nebyl obdržén dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán, červen 1998, autor ÚP Studio – Ing. Arch. Kovář, Jeremiášova 14, České Budějovice
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/476/94-P ze dne 10.2.1994
- telefonické informace OÚ ze dne 10.9.2003
- podklady ČEVAK, a.s (r. 2010)

Hrejkovice (466 – 482 m n.m.) se nacházejí cca 5 km severozápadně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 193 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hrejkovice má vybudovaný nový vodovod pro veřejnou potřebu, na který jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

Zdrojem vody jsou dvě studny umístěné cca 250m východně od Níkovice o celkové vydatnosti 1 l/s, z nichž je voda čerpána do úpravny vody a odtud do zemního VDJ Níkovice 2 x 25 m³ v lokalitě V drahách s nadmořskou výškou cca 530 m. Toto umožňuje gravitačně zásobovat i nejvyšší místa obou obcí a zachovat potřebný tlak pro uživatele i pro hašení požárů.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a vodovod pro veřejnou potřebu.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit. Vodovodní síť se bude dále rozšiřovat podle potřeb nové zástavby.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

V obci Hrejkovice je vybudována jednotná kanalizace pro odvedení splaškových a dešťových odpadních vod z téměř celé zástavby. Jednotlivé krátké úseky jsou často mělce uloženy, bez revizních šachet.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Splaškové vody jsou čištěny provizorně (žumpy, septiky) a dále probíhá čištění v potoce pod mostem, kde je

koryto přehrazeno a rozšířeno. Recipientem je Hrejkovický potok (ČHP 1-07-05-019), do něhož jsou odpadní vody na šesti místech vypouštěny.

Provozovatelem kanalizace je obec Hrejkovice. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné dokonce roku 2000, resp. 2003.

Návrh do budoucna spočívá ve svedení odpadních vod z celé zástavby po odlehčení přívalových dešťů na čistírnu odpadních vod (např. septik se zemním filtrem). Rybník vhodný k chovu ryb jako doplňkový přírodní prvek poslouží ke zvýšení kvality vody odtékající z území.

Navrženo je odkanalizování jedním hlavním sběračem celé západní části obce a pro odkanalizování východní části je veden hl. sběrač podél Hrejkovického potoka k navržené čerpací stanici. Délka výtlaku je cca 70 m, doplnění stokové sítě je navrženo v délce cca 2000m. Podle skutečného stavu stokové sítě je nutné počítat s rekonstrukcemi s ohledem na těsnost potrubí a hloubku uložení.