

3101_013_00 Kocelovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané obcí Kocelovice – ze srpna 1998
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace s platností do 31. 12. 2006.

Obec Kocelovice se nachází 6 km severozápadně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 185. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 62. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 46. Počet rekreantů v obci je cca 101.

Vodovod

V sídle Kocelovice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou především z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné z části. Kvalita vody ve studních není známa.

V osadě je umístěna požární nádrž a obecní rybníky.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového / stávajícího vodního zdroje. Cca. 600 m severovýchodně od obce se nachází podzemní vrt HV-2 (č.39 – posilující vrt pro farmu, jehož vydatnost je 3l/s a hloubka 22,5m) pro případný zdroj pitné vody. Je třeba ověřit zda není využíván pro ZD (další vrty 37 a 38 nevyhovují). Pokud je využíván pro ZD, tak zřejmě nebude rezerva pro obec a bude nutné vytipovat případný zdroj pitné vody. Jednalo by se o 2-3 nové vrty. U všech nových zdrojů v této oblasti je nutno počítat zpravidla s úpravou přirozeného obsahu železa, manganu a radonu.

Navrhuje se vybudovat vodojem o objemu 60m³ nad obcí v nadm. výšce 510 m.n.m. na Kněžském vrchu. Z tohoto vodojemu bude přívodním řadem zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden z IPE 90,63 v délce 1,982 km. Přívodní řad do VDJ bude z IPE 90 v délce cca 0,263 km.

Uvažuje se i s druhou (alternativní) variantou zásobení pitnou vodou s napojením na vodárenskou soustavu JČ (viz přehledná situace zás. p. vodou Blatenska – VaK JČ).

Z navrhovaného nového VDJ Chlum by byl veden výtlačný řad do nového VDJ Bělčice. Na tento výtlačný řad by byly napojeny obce: Kocelovice, Hornosín, Závišín.

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Kocelovice je obec Kocelovice.

V obci jsou vybudovány úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádění do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchové tekoucí vody.

Kanalizační síť je vybudována v převážné části území Kocelovic. Délka kanalizace je cca 1,59 km, kanalizační síť je různého stáří i profilů a bude vybudována většinou jako podpovrchové odvodnění, postupně dle nároků na odkanalizování jednotlivých staveb a ulic.

Kanalizační síť je vyústěna na třech místech do terénu, do Kocelovického potoka, vytékajícího z Velkého Kocelovického rybníka.

Stávající kanalizační síť není opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů a je převážně z betonových trub nebo kameninových trub.

Splaškové vody jsou čištěny provizorně v žumpách a septicích.

Technický stav kanalizace není dobrý. Je nutná úprava sběračů povrchové vody, vyčištění, obnova některých částí řadů a částečné dobudování sítě.

Obec Kocelovice má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových, z výústí kanalizace v obci Kocelovice, do Hajanského potoka č.h.p. 1-08-04-010, v ř.km. 5, 10, s platností do 31. 12. 2006.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300, 400 v délce cca 785m. Nevyhovující část stávající kanalizace bude rekonstruována. Odpadní vody budou gravitačně a výtlačkem svedeny do nové ČOV. Na kanalizaci se bude nacházet jedna čerpací stanice. Recipientem bude Hajanský potok.