

3114_016_01 Kolence

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Kolence (430 m.n.m.) jsou místní částí obce Novosedly nad Nežárkou od které leží cca 2km severozápadně. V místní části je trvale hlášeno 135 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Místní část Kolence má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno cca 70 % obytných domů. Rozvodný řad v obci je v délce 2,051 km. Zdrojem je skupinový vodovod Hamr. Počet přípojek je 61ks.

Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni vodou z domovních studní, v nichž množství vody je dostatečné a voda je dobré kvality.

Zdrojem požární vody v místní části jsou požární nádrže.

Vlastníkem vodovodu je Obec Novosedly nad Nežárkou. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Dle ÚP je navrhováno v území nové zástavby prodloužení vodovodního řadu. Jedná se o cca 1000 m řadu DN 80.

Na vodovodu se v nejbližších letech předpokládají běžné opravy a údržba vodovodní sítě (šoupátka, hydranty apod.).

Kanalizace

Místní část Kolence má kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odkanalizováno kanalizací pro veřejnou potřebu je cca 50 % obytných budov. V obci se nevyskytuje větší průmyslový producent. Jednotná kanalizační síť z betonu a PVC DN 300 - 500, celková délka cca 1,9 km je ukončena ČOV. Kapacita ČOV je 100 EO. Jedná se o mechanicko - biologickou ČOV, která byla z biodiskového reaktoru přestavěna na klasickou aktivační čistírnu. Kal je odvážen na ČOV J.Hradec.

Kapacita ČOV je 100 EO, v současnosti (květen 2010) je ve zkušebním provozu. Recipient bezejmenná vodoteč (ČHP 1-07-02-057).

Vlastníkem kanalizace je Obec Novosedly nad Nežárkou.
Provozovatelem je ČEVAK a.s.

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující, kanalizační síť vyžaduje dostavbu, na akci je vydáno vodoprávní povolení - navrhuje se odkanalizování zbylých částí obce v celkové délce cca 2400 m DN 300 - 400.

Je navrhováno též prodloužení kanalizace do území nové výstavby dle ÚP. Jedná se cca o 1 km řadu DN 300.

V nejbližších pěti letech se na stávající kanalizaci a ČOV předpokládá pouze běžná údržba a obnova, např. opravy šachet, poklopů a technologie čistírny.