

3104_006_02 Lipnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- vybrané údaje z provozní evidence ČEVAK, a.s.

Lipnice (540 m.n.m.) je místní částí obce Český Rudolec. V místní části je trvale hlášeno 36 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Obec se nalézá v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Místní část Lipnice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je studna umístěná východně od obce, vystrojena betonovými skružemi, hluboká cca 5 m, vydatnost cca 0,15 l.s⁻¹. Přívodní řad je zbudován z oceli dimenze 2" v délce přibližně 289m. Na něj navazuje rozvodný řad do obce, je zbudován z ocele 2" a jsou na něj napojeny další rozvodné řady z ocele 5/4". Rozvodné řady jsou po obou stranách návsi. Rozvodné řady jsou v Lipnici v celkové délce 572m. Řady jsou zbudovány z ocele 2" a 5/4".

Provozovatelem vodovodu v obci je ČEVAK, a.s.

V místní části slouží jako zdroj požární vody rybníky.

Navrhuje se postupná rekonstrukce vodovodu v této místní části, zdrojem vodovodu zůstane studna. Pokud nebude vyhovovat budoucím požadavkům veřejného zdroje, je nutno vybudovat průzkumné vrty a vhodný zdroj nalézt.

V místě zdroje navrhujeme vybudovat VDJ o objemu 20 m³ a ÚV.

Kanalizace

Místní část Lipnice má v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

Odpadní voda je po předčištění v septicích spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděna jednotnou (veřejnou) stokovou sítí do recipientu. Celková délka dopravních cest stokové sítě je 501,5 m. Do této délky nejsou započteny přípojky. Kanalizace je rozdělena do 3 kanalizačních sběračů.

Kanalizační síť končí volným vyústěním do recipientu, kterým je bezejmenná strouha ústící do Bolíkovského potoka.

Provozovatelem veřejné kanalizace v obci je ČEVAK a.s

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit změnu - rekonstrukci stávajících septiků na domovní ČOV, nové nemovitosti budou vlastníci nuceni vybavit vlastní domovní ČOV. Stávající kanalizace by pak zůstala jen jako dešťová. Variantně je možné odpadní vodu z nemovitostí akumulovat v bezodtokých jímkách a likvidovat ji smluvně na komunální ČOV (ČOV Rudolec).