

3102_041_00 Lipí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 25.3.2015

Obec Lipí (437.00 – 486.00) se nachází cca 9 km jihozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 390 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel vzhledem k rozvíjející se výstavbě rodinných domů.

Vodovod

Obec Lipí má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 98 % obyvatel. Obec je napojena na vodovod Dubné - Lipí z vodojemu Lipí 100 m³ (499.00/496.00). Zdrojem vody je prameniště s průměrnou vydatností 1,00 l/s. Od zdrojů je voda svedena do VDJ.

Vodovod je posilován z čerpací stanice Dubné vodárenské soustavy Římov. Rozvodné řady jsou z LT a PE. V obci je 147 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je návesní rybník a rybníky v blízkosti obce.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutné provést obnovu části vodovodní sítě, kde dochází ke korozi vnitřních povrchů.

Z důvodu velké hlučnosti je navrženo provést změnu technologie na automatické tlakové stanici.

Výhledově se počítá s napojením lokality „V horách“ na stávající vodovodní síť.

Kanalizace

Kanalizace v obci Lipí je řešena jako kanalizace jednotná, gravitační. Kanalizace je převážně vybudovaná z betonových trub DN 200 až DN 600. Na stokové síti se nenachází odlehčovací komory, dešťové zdrže, ČOV a jiné podobné objekty. V obci Lipí je 5 volných kanalizačních výustí (VKV). Kanalizace vybudovaná v různých časových obdobích je místy mělce uložená, nedostatečně těsněná.

Celková délka kanalizační sítě je 2,900 km.

Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV.

Provozovatelem splaškové kanalizace je ČEVAK a.s.

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace bude v obci vybudovaná nová ČOV min. 600 EO a nová jednotná kanalizace délky cca 1450 m pro podchycení volných kanalizačních výustí a svedení na novou ČOV. Technologie ČOV je navržena na stávající jednotnou kanalizaci po odlehčení, jako mechanicko-biologické čištění odpadních splaškových vod. Další rozšíření stokové sítě bude záviset na růstu obce. Doplnění a obnova kanalizační sítě v obci se bude ale řešit pouze jako kanalizace oddílná.