

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

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 rekonstrukci 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

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 300 obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Kvítkovického potoka.

Odpadní vody od 60 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudovat ČOV s kapacitou 400 EO. a kompletně novou splaškovou kanalizaci. V současné době je již vybudována část nové splaškové kanalizace. Do budoucna se počítá s jejím dokončením. Další rozšíření stokové sítě bude záviset na růstu obce.

Stávající kanalizace bude po vybudování nové využívána jen pro odvod dešťových vod.