

3102_042_03 Dolní Slověnice

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Obec Dolní Slověnice (431.00 – 446.00) je místní částí obce Lišov a nachází se cca 5 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 97 obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Dolní Slověnice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Napojení bylo provedeno na vodovodní síť obce Dolní Miletín. Dolní Miletín je napojen na vodovodní síť obce Lišov (vodojem Lišov 650 m³ 561.70/554.70 s redukcí tlaku). Zásobní řad pro Dolní Slověnice (a současně i Horní Slověnice) je v délce 2,8 km DN 80, rozvodné řady v obci jsou v délce cca 1,2 km DN 80.

Do vybudování veřejného vodovodu využívali obyvatelé ke svému zásobení soukromé studny.

Zdrojem požární vody je rybník.
Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Po realizaci vodovodu pro veřejnou potřebu je systém zásobování obce pitnou vodou vyhovující. Rozšiřování vodovodní sítě bude probíhat v souladu s novou zástavbou.

Kanalizace

Obec nemá kanalizaci.

Odpadní vody od 50.% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do rybníka Dvořiště.

Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO a kompletní splaškové kanalizace o celkové délce cca 1100 m DN 300 – 400. Na tuto ČOV se navrhuje přes ČS a 200 m dlouhý výtlačný řad napojit kanalizaci obce Horní Slověnice.

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