

3103_028_01 Dolní Pláně

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada Dolní Pláně (660,00 – 632,00 m n.m.) je místní částí obce Věžovatá Pláně a nachází se cca 1 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 70 obyvatel.

Vodovod

V osadě Dolní Pláně je obyvatelstvo zásobováno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který je napojen na vodovod Zubčice. Popis vodovodu viz obec Zubčice (3103_031_00).

V osadě je požární nádrž.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 100 m DN 63.

Kanalizace

Osada Dolní Pláně v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, respektive v septicích s odtokem do recipientu.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

S ohledem na stávající neexistenci kanalizační sítě dojde k jejímu vybudování. Kanalizační síť v celkové délce 0,414 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Plánuje se odkanalizování osady Dolní Pláně na nově vybudovanou ČOV v obci Věžovatá Pláně. Čistírna odpadních vod je navržena mechanicko – biologická typu BIOCLENER BC 150 EO. Odpadní vody budou na čistírnu přiváděny gravitační kanalizací, vyčištěná voda odtéká gravitačním potrubím do recipientu.