

3103_028_00 Věžovatá 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

Obec Věžovatá Pláně (746,00 – 688,00 m n.m.) se nachází cca 7 km jihovýchodně od města Český Krumlov. V obci je trvale hlášeno 41 obyvatel.

Vodovod

Obec Věžovatá Pláně (746,00 – 688,00 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z vodovodu ve správě obce. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti.

Zdrojem vodovodu jsou dva prameny ve výšce 740 m n.m., s využitelnou ustálenou vydatností 0,5 l/s. Jedná se o vodu měkkou s nízkou alkalitou a tvrdostí. V ostatních parametrech voda vyhovuje požadavkům vyhlášky 376/2000 Sb. - Pitná voda. Voda je jednorázově hygienicky zabezpečována. Ze zdrojů natéká voda potrubím rPE 50 v délce 2,013 km do obce Věžovatá Pláně. Ve staničení 0,3 km je na potrubí zřízena odbočka pro propojení vodovodu osad Dolní Pláně a Zubčice.

V obci je požární nádrž.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Navrhuje se vybudování VDJ o objemu 25 m³ a pro část obce vybudování ATS vzhledem k nedostatečnému tlaku vody na síti. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 40. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti navrhuje se její postupná rekonstrukce.

Kanalizace

Obec Věžovatá 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 oddílnou dešťovou kanalizací do meliorační stoky.

Plánuje se odkanalizování obce Věžovatá Pláně a spádové osady Dolní Pláně, včetně čištění odpadních vod. Navrhuje se splašková kanalizace v intravilánu obce tak, aby bylo možné přepojení stávajících kanalizačních přípojek.

Čistírna odpadních vod je navržena mechanicko – biologická typu BIOCLEANER BC 150 EO. Odpadní vody budou na čistírnu přiváděny gravitační kanalizací, vyčištěná voda odtéká gravitačním potrubím do recipientu.