

3114_023_02 Františkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané 1.JVS a.s.

Františkov (470 m.n.m.) je místní částí obce Suchdol nad Lužnicí, od které leží cca 4km východně. Rozkládá se na pravém břehu říčky Dračice. V místní části je trvale 74 obyvatel (rok 2001).

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Místní část Františkov má vybudovaný vodovod, na který je v současnosti napojeno 70 obyvatel (cca 80%). Zdrojem vody je vodovodní systém v Suchdole nad Lužnicí, na který je připojen přírodní řad pro obec Klikov, který je dále prodloužen do obce Františkov.

Vodovodních přípojek je v obci 56 o délce cca 0,6km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 1,1km, materiál PE, profil 90.

Zdrojem požární vody je říčka Dračice.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a. s..

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Ve stávající zástavbě se jedná o cca 350 m vodovodního řadu DN 80.

Ve výhledu se uvažuje také o výstavbě vodovodu ÚV Hamr - České Velenice. Tímto by vznikla možnost zásobení této místní části přes úpravnu vody Hamr.

Kanalizace

Místní část Františkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV a na zemědělsky využívané pozemky.

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

Navrhuje se vybudovat v obci kompletní splaškovou kanalizační síť o celkové délce cca 1350 m DN 300. Tuto síť pak svěst do čerpací stanice a odtud vést výtlačkem cca 650 m do sběrné šachty před obcí Klikov. Dále se navrhuje napojit kanalizaci gravitačně na kanalizaci v obci Klikov. Tato kanalizace bude napojena přes ČS na ČOV v Suchdole nad Lužnicí. Systém odvodu dešťových vod zůstane zachován.