

## 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 svést 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.