

**3114\_023\_05 Tušů****Podklady**

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

Tušů (450 m.n.m.) je místní částí obce Suchdol nad Lužnicí, od které ji odděluje řeka Lužnice. Rozkládá se na pravém břehu řeky Lužnice. V místní části je trvale hlášeno 315 obyvatel (rok 2001).

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

**Vodovod**

Místní část Tušů má vybudovaný vodovod, na který je v současnosti napojeno 300 obyvatel (cca 95%).

Zdrojem vody je vodovodní systém v Suchdolu nad Lužnicí, na který je připojen přívodní řad pro obec Tušů.

Vodovodních přípojek je v obci 154 o délce cca 1,6km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 7,6 km, materiál převážně PVC, DN 80, 100, 150.

Zdrojem požární vody je řeka Lužnice a přilehlé vodní plochy (zatopená pískovna).

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 a v území předpokládané výstavby v části Tušů se jedná o cca 500 m řadu DN 80.

Navrhuje se též prodloužení vodovodního řadu do části Nový York, délka řadu DN 100 a 80 je cca 2 km, jedná se o území stávající a plánované nové zástavby.

Řad z Nového Yorku by dále pokračoval do obce Rapšach.

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 Tušů 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 řeky Lužnice.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudovat v obci kompletní splaškovou kanalizační síť o celkové délce cca 2100 m DN 300. Tuto síť pak svést do čerpací stanice č.1 a odtud vést výtlakem cca 250 m a kanalizaci napojit na kanalizaci v Suchdolu nad Lužnicí, která je napojena na městskou ČOV.

Systém odvodu dešťových vod zůstane zachován.

Jsou navrženy dvě varianty odkanalizování lokality Paříž, obě s centrální likvidací odpadních vod v městské ČOV Suchdol nad Lužnicí. V první variantě je navrženo svedení odpadních vod pomocí gravitačních splaškových sběračů do čerpacích stanic a čerpání. Druhá varianta je pomocí čistě tlakové kanalizace, kdy u jednotlivých nemovitostí by byly domovní čerpací stanice připojené na tlakové veřejné kanalizační potrubí. V obou variantách je počítáno s napojením do plánovaného odkanalizování Klikova.

Výhledově se pak uvažuje s napojením lokality Nový York a plánované zástavby jihozápadně od pískoven.