

3113_014_00 Svatý Jan nad Malší**Podklady**

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Svatý Jan nad Malší (592.00 - 626.00 m n.m.) se nachází cca 10 km západně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 300 obyvatel.

Vodovod

Obec Svatý Jan n.M. je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu Sv.Jan-Ločenice. Voda ze 3 vrtů o kapacitě 2.38 l/s je čerpána do VDJ Ločenice 150 m³ (631.00/626.50), odkud je zásobována obec Ločenice. Část vody natéká do ČS Sv.Jan, odkud je voda přečerpávána do vodojemu za spotřebišť Sv. Jan 75 m³ (627.00/624.00) pro zásobování této obce. Dalšími zdroji pro vodojem Sv. Jan je studna 0.3 l/s (bez úpravy, pouze dávkování chlornanu) a zářezy 0.5 l/s (nepoužívány pro vysoký obsah dusičnanů).

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude nutné pouze posílit vodní zdroje a na vodovod bude napojena ještě obec Sedlce.

Plánuje se napojení rozvodné vodovodní sítě na Vodárenskou soustavu JČ
Dále se plánuje obnova části vodovodní sítě . Jedná se převážně o úseky z litiny DN 50.

Kanalizace

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci zaústěnou do ČOV v délce 2,4 km. Je do ní napojeno 30% obyvatel obce. ČOV je šterbinová nádrž s dočištěním ve 2 stabilizačních nádržích.

<u>Kapacita ČOV :</u>	Q ₂₄	=	20 m ³ /den
	BSK ₅	=	10,8 kg/den
	EO	=	180

Dešťové vody z jednotné kanalizace jsou zaústěny do Lahůťského potoka. Odpadní vody od 70% obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Ve výhledu se uvažuje o napojení čtyř rodinných domů, na stokovou síť obce Ločenice, kde by měla být vybudována nová ČOV s termínem dokončení 2005. Tyto objekty není možno svést na ČOV obce Svatý Ján nad Malší.

Délka přivaděče, který bude odvádět odpadní vody z části obce do Ločenice, se předpokládá cca 0,8 km a bude z PVC DN 300 .

Stávající ČOV je nevyhovující, a proto ve výhledu bude nutná její rekonstrukce.

Je nutné vytěžit sediment ze stabilizační nádrže SN 1.