

## A. NÁZEV OBCE

Svatý Jan nad Malší					
Kód části obce PRVKÚK	3113_014_00				
Název obce	Svatý Jan nad Malší				
Kód ČISOB	545104				
Číslo ORP	3113				
Název ORP	Trhové Sviny				

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

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 430 obyvatel.

Na území obce se nachází OPVN – Římov a OPVZ – Svatý Jan nad Malší nad silnicí podzemní.

### B.2 Demografický vývoj

Svatý Jan nad Malší					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	404	430	435	369	314
přechodně bydlící/rekreanti	25	28	28	26	26
celkem	429	458	463	395	340

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrtý)

### C.1 Stávající stav

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).

Vlastníkem vodovodu je obec Svatý Jan nad Malší a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### C.2 Návrhový stav

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude nutné pouze posílit vodní zdroje a na vodovod bude případně napojena ještě místní část Sedlce. Dále se plánuje obnova vodovodní sítě.

### Výhled

Plánuje se napojení rozvodné vodovodní sítě na Vodárenskou soustavu JČ. Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda - cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 340 EO – bude navýšeno na 490 EO

### **D.1 Stávající stav**

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci zaústěnou do ČOV. ČOV je šterbinová nádrž s dočištěním ve dvou stabilizačních nádržích. Do konce roku 2021 by měla být provedena intenzifikace ČOV na 490 EO s úpravami stavebních objektů – odlehčovací komora, lapák šterku a tuku, objektu ČOV (nový objekt ČOV, hrubé předčištění, aktivační nádrž, dosazovací nádrž a zahušťovací nádrž), měření na odtoku, uskladňovací nádrž, propojovací potrubí a další stavební a elektrotechnické práce. Stabilizační nádrž bude po vybudování nové ČOV vyřazena z ČOV a přestavěna na tůň. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vlastníkem kanalizace je obec Svatý Jan nad Malší a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### **D.2 Návrhový stav**

Navrhuje se obnova kanalizační sítě.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba) a ve stávající zástavbě.