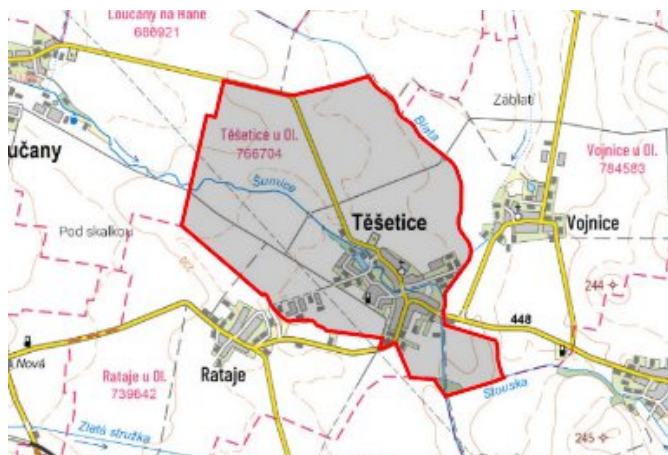


# Těšetice - 7107\_038\_01\_16670

## A. OBEC

### Těšetice

Číslo obce PRVKUK	0038
Kód obce PRVKUK	7107_038_01_16670
Kód obce	505269
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0038.01	Těšetice	16670	166707

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Těšetice leží 12 km západně od města Olomouc v rovinaté oblasti střední části Hornomoravského úvalu při silnici II/448 Olomouc - Drahanovice. Nejbližší žel. zastávka je v Drahanovicích vzdálená cca 4 km. Zástavbou protéká řeka Blata a Šumice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 222-226 m n.m.

Obec leží v pásmu CHOPAV a severně nad zástavbou je hranice PHO 2 Senice.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	624	632	640	710	722	738	755
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>624</b>	<b>632</b>	<b>640</b>	<b>710</b>	<b>722</b>	<b>738</b>	<b>755</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
504	512	520	568	578	590	604

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Těšetice je vybudován nový veřejný vodovod, který je v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí a provozuje jej MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 – 400 je voda dopravována z VDJ Křelov přes zrychlovací čerpací stanici Senice na Hané do zemního vodojemu Náměšť na Hané 2 x 250 m<sup>3</sup> (290,00 – 286,25). Na tento přivaděč je napojen přívodní řad PVC DN 150, který dopravuje vodu pro skupinu obcí Těšetice, Rataje a Luběnice. Rozvodná vodovodní síť je napojena na tento řad DN 150, a je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ VDJ Křelov 4 x 5 000 m<sup>3</sup> (282,90 – 278,05).

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 3 198 m

počet přípojek 146 ks

délka přípojek 800 m

% napojení 80

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v obci vyřešily déletrvající problémy s kvalitou a množstvím pitné vody ve vlastních zdrojích – studnách. Rozvodná vodovodní síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Těšetice je vybudován vrt na parcele 337/31 kapacity 7 l/s. V současnosti se nepředpokládá s využitím tohoto zdroje k zásobování pitnou vodou.

#### Časový harmonogram

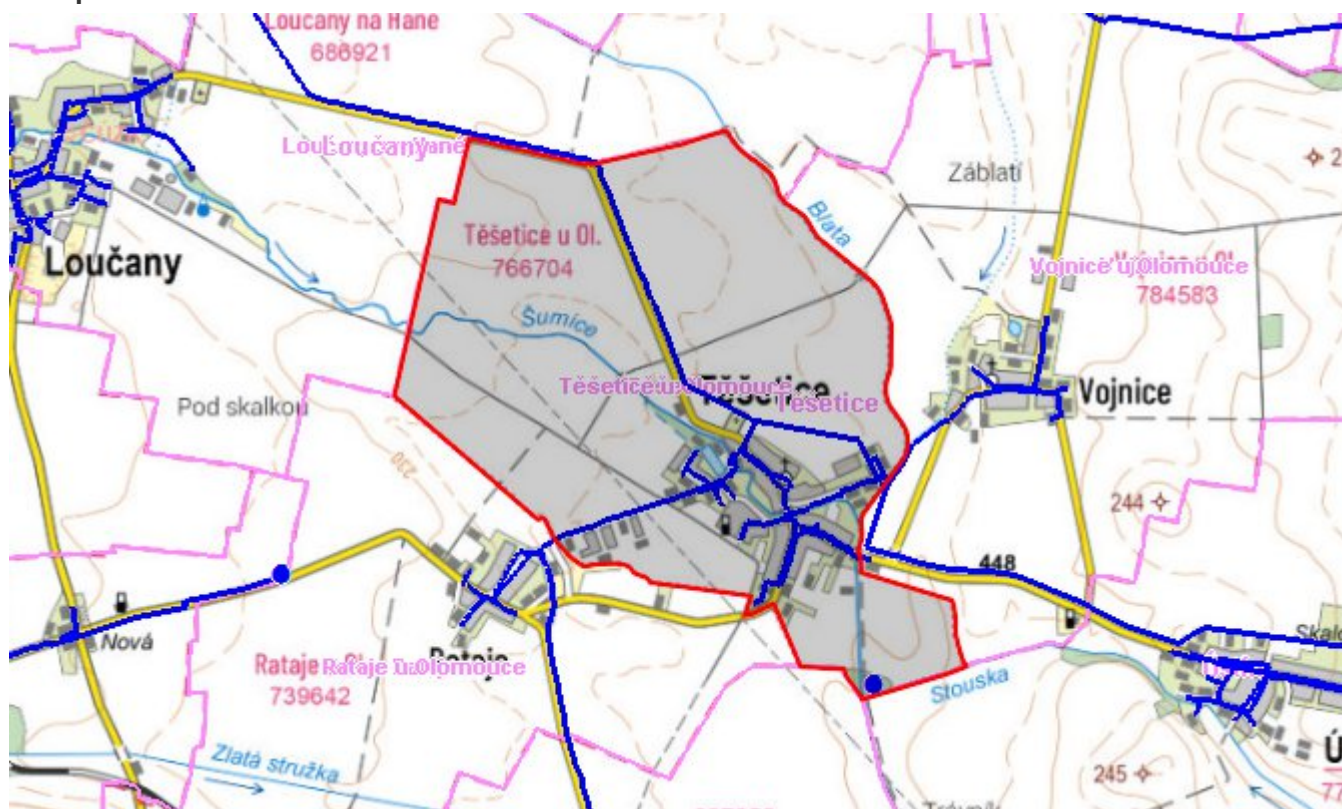
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovodní systém v obci Těšetice je součástí skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví . V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

Minimální množství vody pro obec Těšetice je v době krizového zásobování na první dva dny 5,99 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 17,98 m<sup>3</sup>/d.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
200	400	580	568	578	590	604

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudována gravitační a tlaková kanalizace DN 50 - DN 500 o celkové délce cca 4817 m (z toho 1698 m gravitační jednotná DN 300 - 500 a 3119 m tlaková splašková DN 50 - 150), s 2 ČS. Splaškové odpadní vody jsou dopravovány výtlakem o délce 141 m na ČOV Těšetice (kapacita 2050 EO, 307,50 m<sup>3</sup>/den).

Dále je v obci Těšetice je vybudovaná dešťová kanalizace, která byla realizována postupně v letech 1935-80. V současné době je v majetku a správě obce.

Je vybudovaná z betonových trub DN 300-500, v celkové délce cca 3 300 m a je ve špatném technickém stavu. Kanalizace zaústíje 3 výustmi do řeky Blaty případně Šumice.

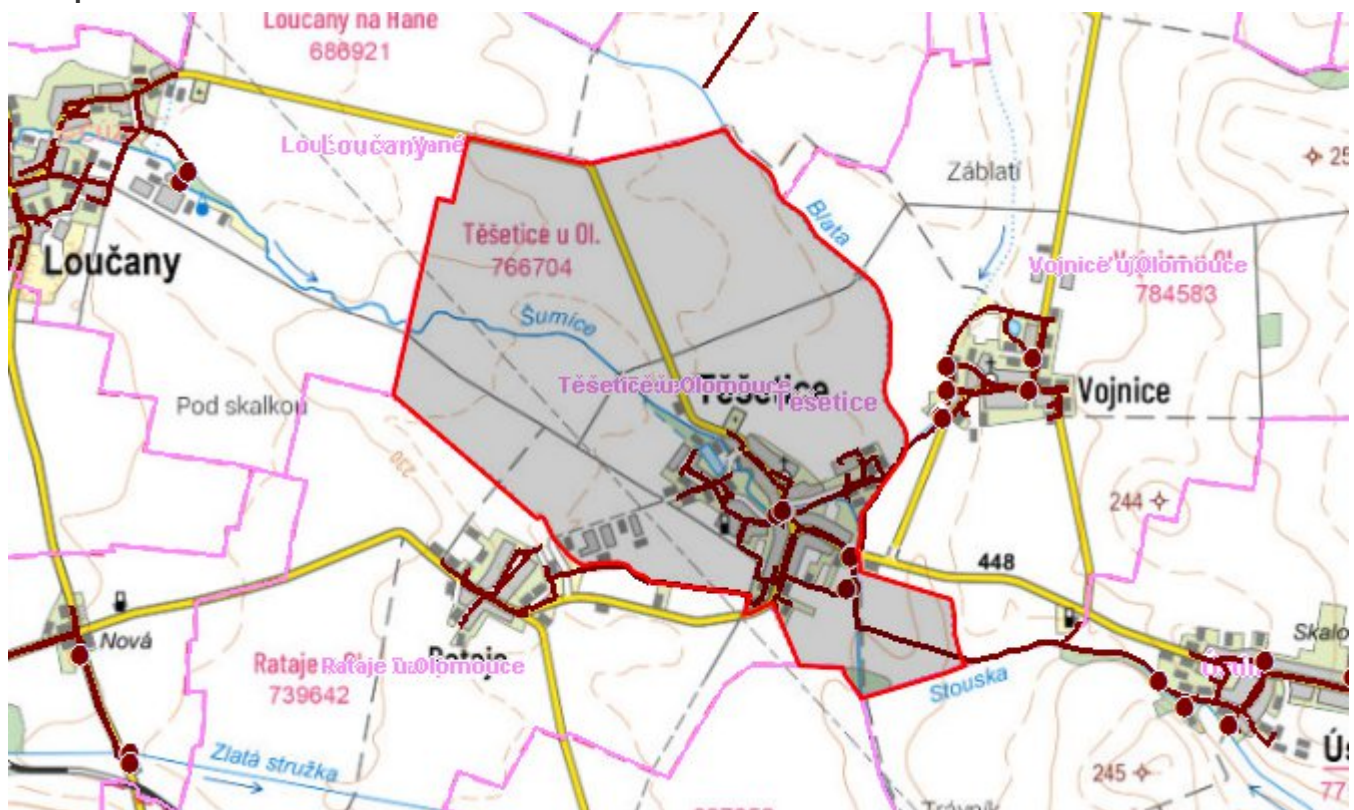
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

#### Časový harmonogram

-Nepředpokládá se s výstavbou kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

### Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0



# Mapa

