# Žatec - CZ063.3707.6112.514 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Žatec

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 514 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3707.6112.514 |
| **Kód obce** | 588270 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1511 (6112)<br>Telč |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3034<br>Telč |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3707.6112.514.01 | Žatec | 19494 | 194948 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Žatec se nachází cca 4 km severovýchodně od města Telč. Obcí protéká Moravská Dyje. Rozsah zástavby je 528 - 536 m. n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Žatec** | Trvale bydlící | 112 | 112 | 112 | 122 | 121 | 120 | 118 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | - | - | - | - |
| | Celkem | 112 | 112 | 112 | 122 | 121 | 120 | 118 |

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| **Obec** |
|---|
| Žatec |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| **Název části obce** | **Počet připojených na vodovod** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Žatec** | 112 | 112 | 112 | 122 | 121 | 120 | 118 |

## C.2 Bilanční údaje

| **Položka** | **Jednotka** | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 11 | 12 | 14 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 16 | 18 | 21 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 83,94 | 89,49 | 98,62 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 75,00 | 73,10 | 71,80 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 65,00 | 63,10 | 61,80 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 10,00 | 10,00 | 10,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 8,94 | 16,39 | 26,82 | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Žatec je vybudovaný veřejný vodovod. Vodovodní síť byla rekonstruována r. 1986. Zdrojem pitné vody je studna o vydatnosti 0,3 l/s. Voda ze studny je svedena do VDJ Žatec 38 m3 (550,0 m.n.m.). Obyvatelé obce jsou pitnou vodou zásobeni gravitačně.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není

vybudována.

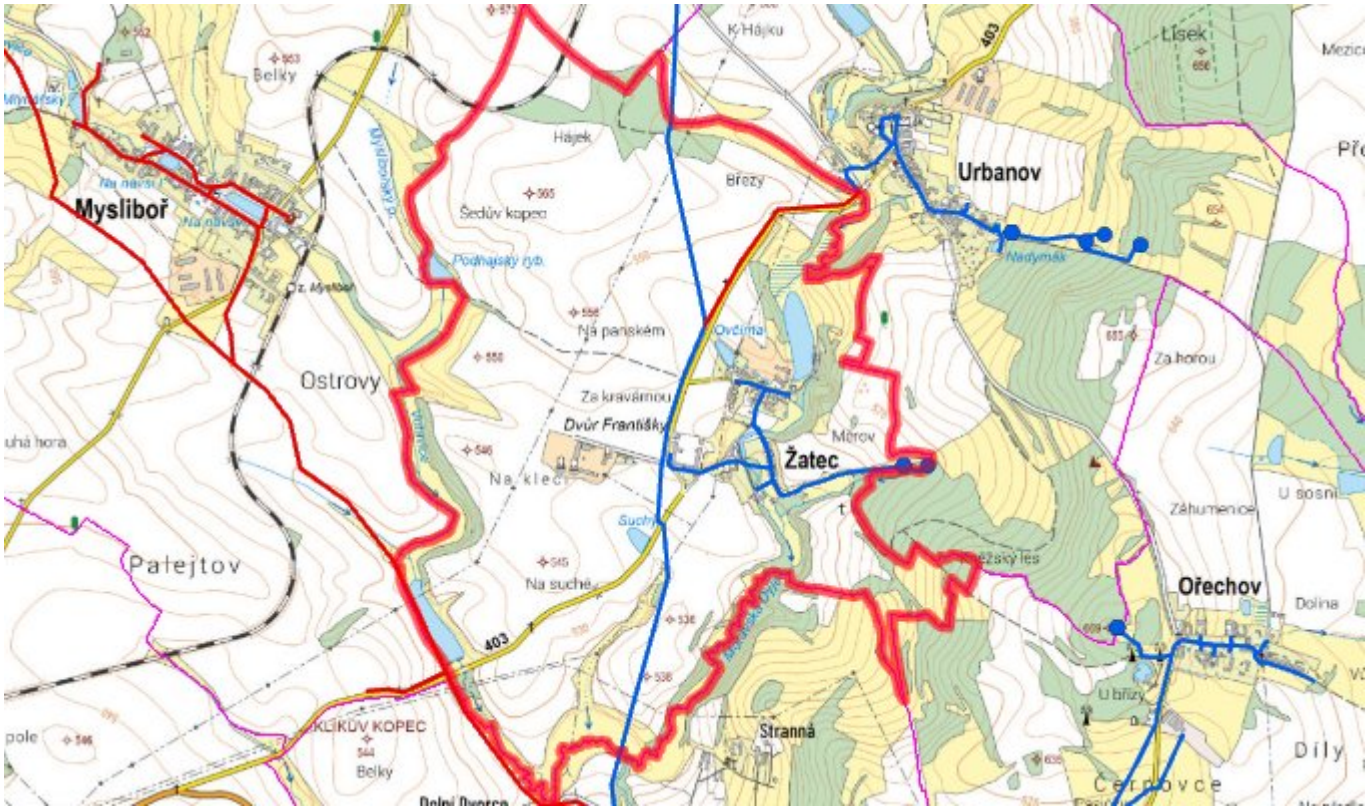
**Navrhované zdroje pitné vody**

S novými zdroji se neuvažuje.

**Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Žatec realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa




# D. KANALIZACE A ČOV

## D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Žatec** | - | - | - | - | - | - | - |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Žatec** | - | - | - | - | - | - | 118 |

## D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkce komunálních OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

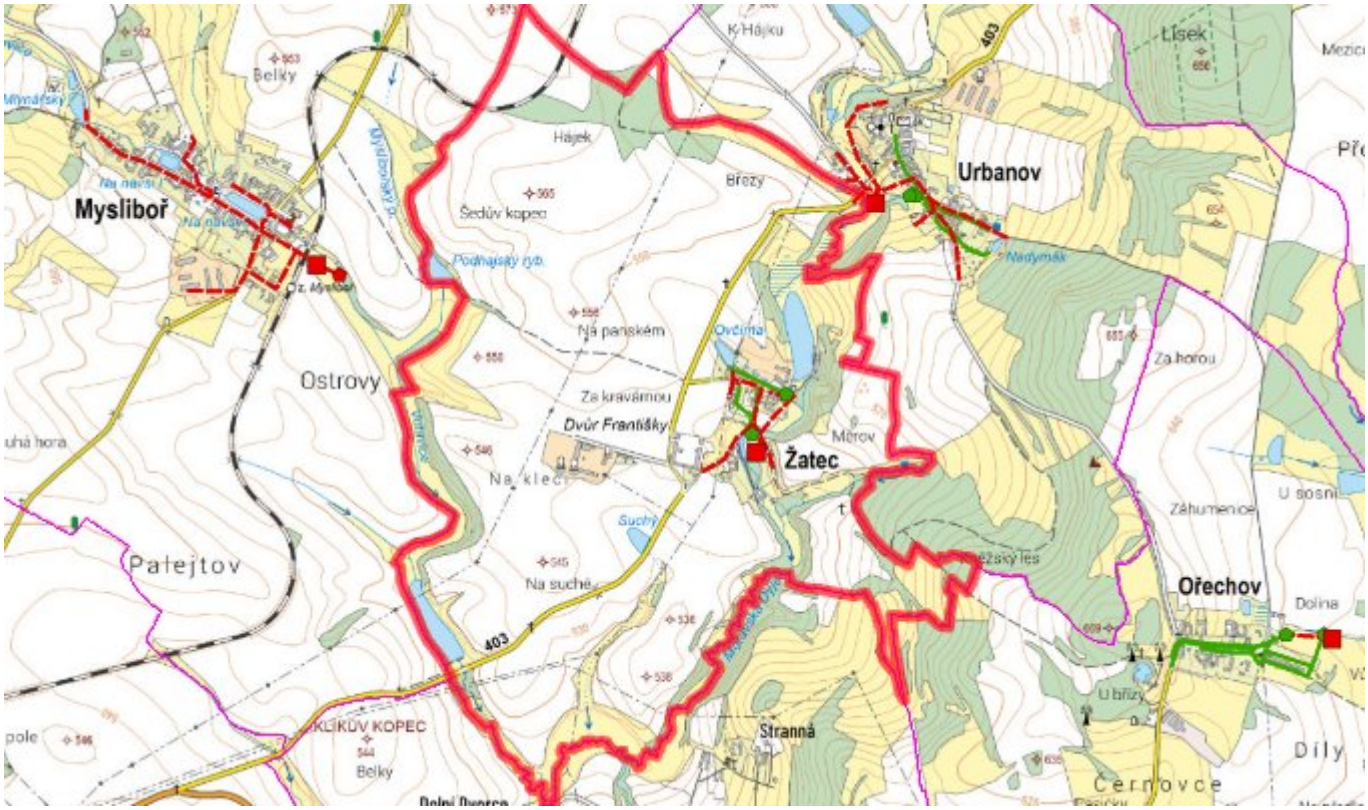
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Žatec
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

**Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Žatec realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa




# E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

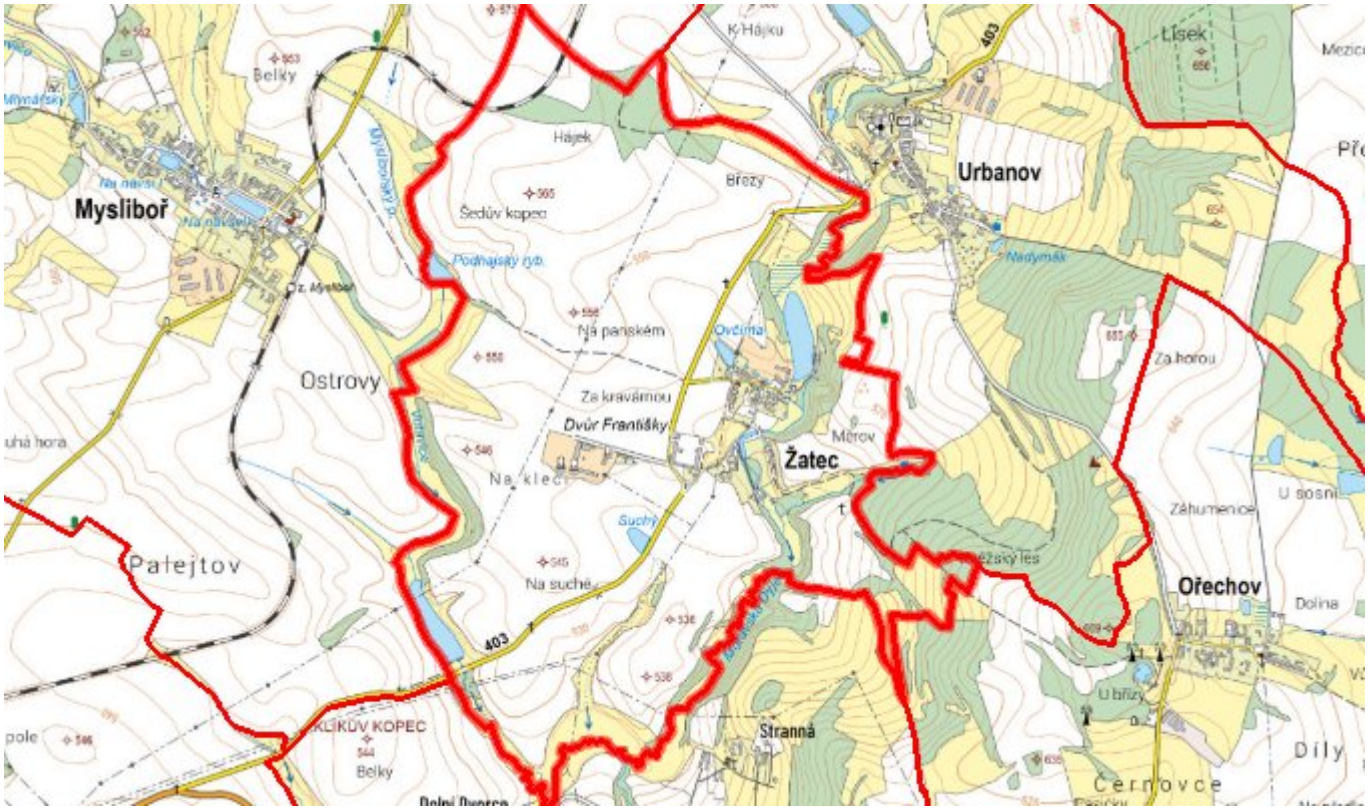
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Žatec** | 300,0 | 6 500,0 | 6 800,0 |
| **Obec Žatec celkem** | **300,0** | **6 500,0** | **6 800,0** |

## E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Žatec** | - | - | - |
| **Obec Žatec celkem** | **-** | **-** | **-** |

## E.3 Mapa




## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |