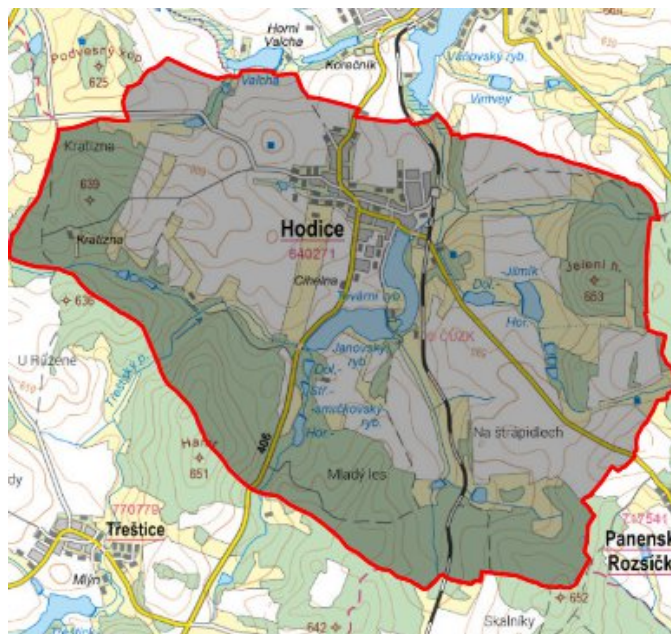


# Hodice - CZ063.3707.6105.178 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Hodice

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>             | 178                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>               | CZ063.3707.6105.178    |
| <b>Kód obce</b>                      | 587141                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)<br/>Název ORP</b> | 1503 (6105)<br>Jihlava |
| <b>Číslo POU<br/>Název POU</b>       | 3042<br>Třešť          |



Členění obce

| <b>Úplný kód části obce PRVKUK</b> | <b>Název části obce</b> | <b>Kód části obce PRVKUK</b> | <b>Kód části obce RÚIAN</b> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3707.6105.0178.01            | Hodice                  | 04027                        | 40274                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Hodice se nachází v jižní části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť. Obcí protéká Třešťský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 550 – 587 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce          | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| <b>Hodice</b>             | trvale bydlící    | 773                      | 771        | 771        | 755        | 747        | 737        | 726        |
|                           | přechodně bydlící | 10                       | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
|                           | <b>celkem</b>     | <b>783</b>               | <b>781</b> | <b>781</b> | <b>765</b> | <b>757</b> | <b>747</b> | <b>736</b> |
| <b>Obec Hodice celkem</b> | trvale bydlící    | 773                      | 771        | 771        | 755        | 747        | 737        | 726        |
|                           | přechodně bydlící | 10                       | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
|                           | <b>celkem</b>     | <b>783</b>               | <b>781</b> | <b>781</b> | <b>765</b> | <b>757</b> | <b>747</b> | <b>736</b> |

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

| Obec   | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hodice | 738  | 759  | 760  | 765  | 766  | 753  | 754  | 750  | 751  | 743  | 752  | 752  | 736  | 736  | 736  | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce          | Počet připojených obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           | 2002                       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| <b>Hodice</b>             | 750                        | 754        | 762        | 745        | 737        | 727        | 716        |
| <b>Obec Hodice celkem</b> | <b>750</b>                 | <b>754</b> | <b>762</b> | <b>745</b> | <b>737</b> | <b>727</b> | <b>716</b> |

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Hodice je vybudovaný místní veřejný vodovod z r. 1978. Zdrojem pitné vody je 5 kopaných studní, které se nacházejí v prameništi „Lísek“. Kapacita zdroje je 2,2 l/s. Jímaná voda je ze studní sváděna dvěma řady do odkyselovací stanice. Kvalita vody vyhovuje. Studna S1 (1,5 m – vydatnost 1,4 l/s), S2 (1,5 m – 0,4 l/s), S3 (1,0 m – 0,30 l/s), S4 (1,2 m – 0,05 l/s), S5 (1,2 m – 0,05 l/s). Odkyselovací stanice (6,5 x 8,0 m) je umístěna v blízkosti studny S4. V odkyselovací stanici jsou 3 filtry. Max. hladina na odtoku z jímky upravené vody je 624,16 m n.m.

Rozvodná síť je kombinací větvěné a okružové. Řady LPE DN 90 – 160 mm jsou v celkové délce cca 5 404 m.

VDJ Hodice 250 m<sup>3</sup> (607,0/604,0 m n.m.) je umístěn na konci sítě. Na přívodném řadu z odkyselovací stanice je též na odbočce umístěn VDJ pro masný průmysl Vysočina. Úsek mezi vodoměrnou šachtou a armaturní šachtou u VDJ závodu Vysočina je zdvojen.

V případě krizové situace nebo nedostatku vody ze zdroje obce Hodice je vodovodní soustava napojena na skupinový vodovod z VN Nová Říše.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na trvale se snižující kapacitu stávajícího prameniště je nutno přistoupit k posílení a napojení zdrojů pitné vody (vrt) pro obec Hodice.

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.

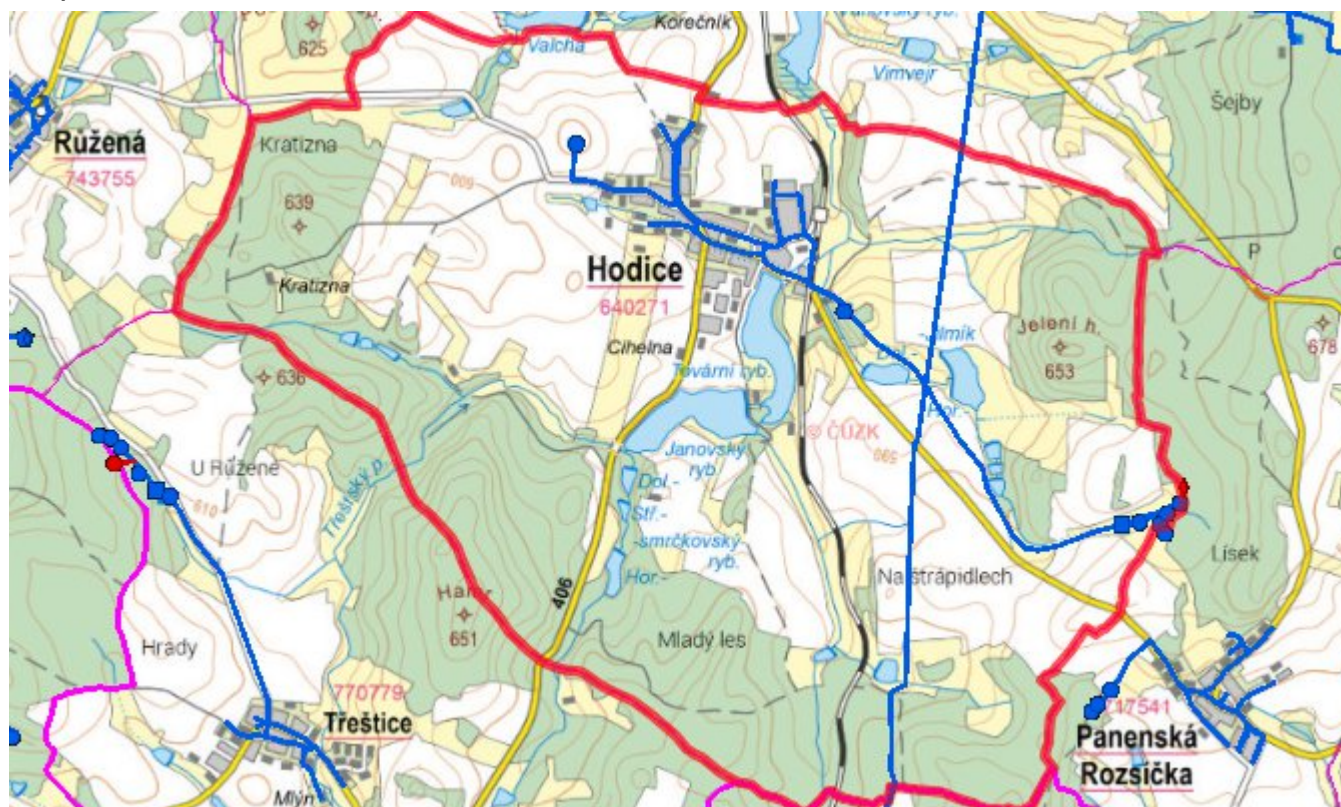
### **Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se uvažuje.

### **Časový harmonogram**

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

## Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce          | Počet připojených obyvatel |      |      |            |            |            |            |
|---------------------------|----------------------------|------|------|------------|------------|------------|------------|
|                           | 2002                       | 2005 | 2010 | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| <b>Hodice</b>             | -                          | -    | -    | 740        | 732        | 722        | 711        |
| <b>Obec Hodice celkem</b> | -                          | -    | -    | <b>740</b> | <b>732</b> | <b>722</b> | <b>711</b> |

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou novou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV v obci.

V období 2006 až 2010 byla v obci vybudována jednotná kanalizační síť v celkové délce 1821 m.

V roce 2006 byla realizována mechanicko-biologická ČOV s nízkozátěžovou aktivací s aerobní stabilizací kalu pro 911 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Hodice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Výhledově se předpokládá dílčí rekonstrukce a intenzifikace ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Hodice

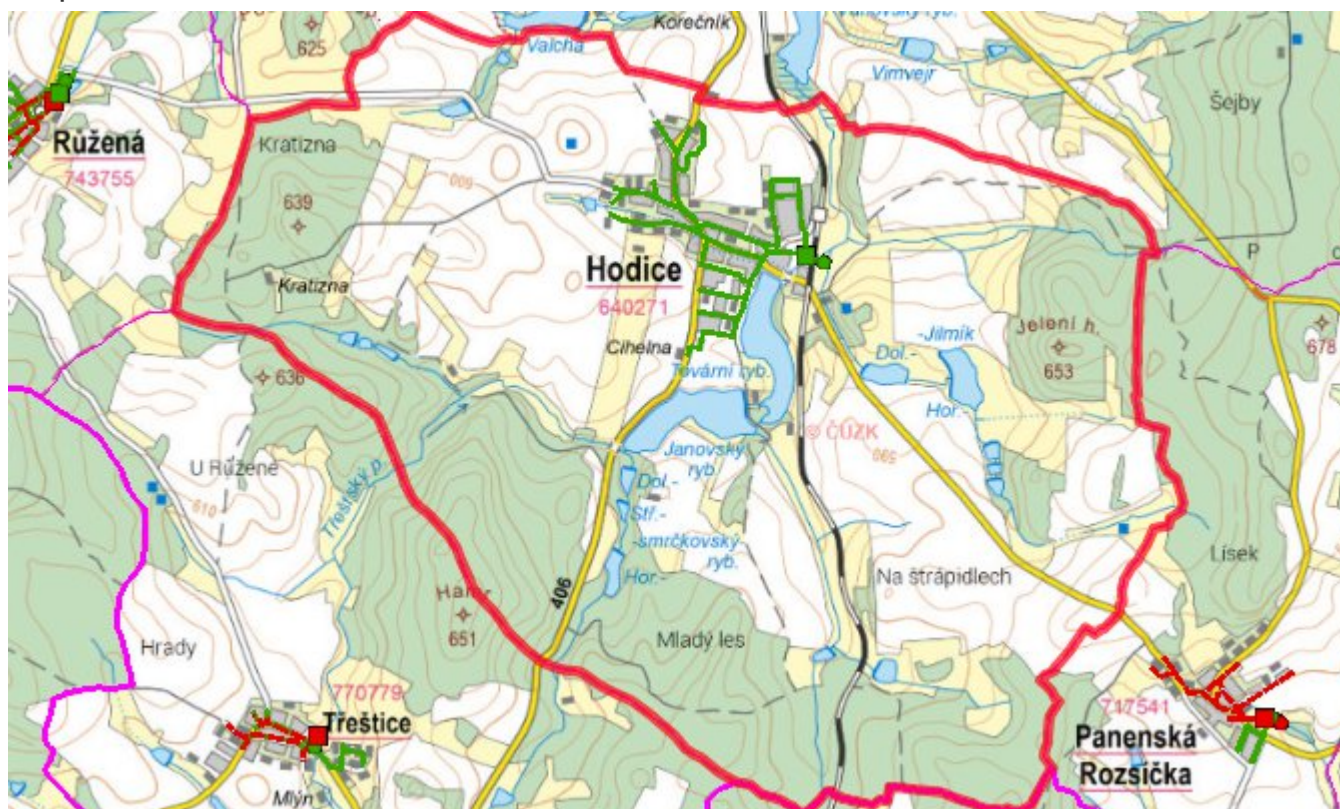
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### Časový harmonogram

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

### 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.

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

| Název části obce          | Typ investice  |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                           | Vodovody       | Kanalizace     | Celkem         |
| Hodice                    | 2 200,0        | 2 500,0        | 4 700,0        |
| <b>Obec Hodice celkem</b> | <b>2 200,0</b> | <b>2 500,0</b> | <b>4 700,0</b> |

## 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. |