# Obyčtov - CZ063.3714.6115.703 - stav 20. 6. 2017

## A. OBEC

### Obyčtov

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 703 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3714.6115.703 |
| **Kód obce** | 596281 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1708 (6115)<br>Žďár nad Sázavou |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3417<br>Žďár nad Sázavou |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3714.6115.703.01 | Obyčtov | 10884 | 108847 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Obyčtov se nachází jihojihovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká řeka Oslava. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 515 - 555 m n.m.
Obec Obyčtov se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Obyčtov** | Trvale bydlící | 389 | 388 | 388 | 402 | 410 | 405 | 400 |
| | Přechodně bydlící | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Celkem | 394 | 393 | 393 | 407 | 415 | 410 | 405 |

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

| Obec |
|---|
| Obyčtov |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Obyčtov** | 394 | 393 | 393 | 415 | 425 | 420 | 413 |

## C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 41 | 45 | 52 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 62 | 68 | 78 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 102,64 | 105,55 | 114,45 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 100,10 | 97,90 | 96,60 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 73,10 | 70,90 | 69,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 27,00 | 27,00 | 27,10 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 2,54 | 7,65 | 17,85 | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Obyčtov má vybudovaný veřejný vodovod. Jeho zdrojem jsou studny (z r. 2009 jsou 3 nové) a pramenní jímky nad obcí, ze kterých je voda gravitačně přiváděna do 2 vodojemů - starého 40 m3 (565 m n.m.) a nového 100 m3 (565 m n.m.). Na vodovodní síť obce Obyčtov je napojena vodovodní síť obec Sazomín.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení na skupinový vodovod Žďársko – Mostiště (přivaděč Mostiště – Žďár nad Sázavou) pro zabezpečení dostatečného množství vody.

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

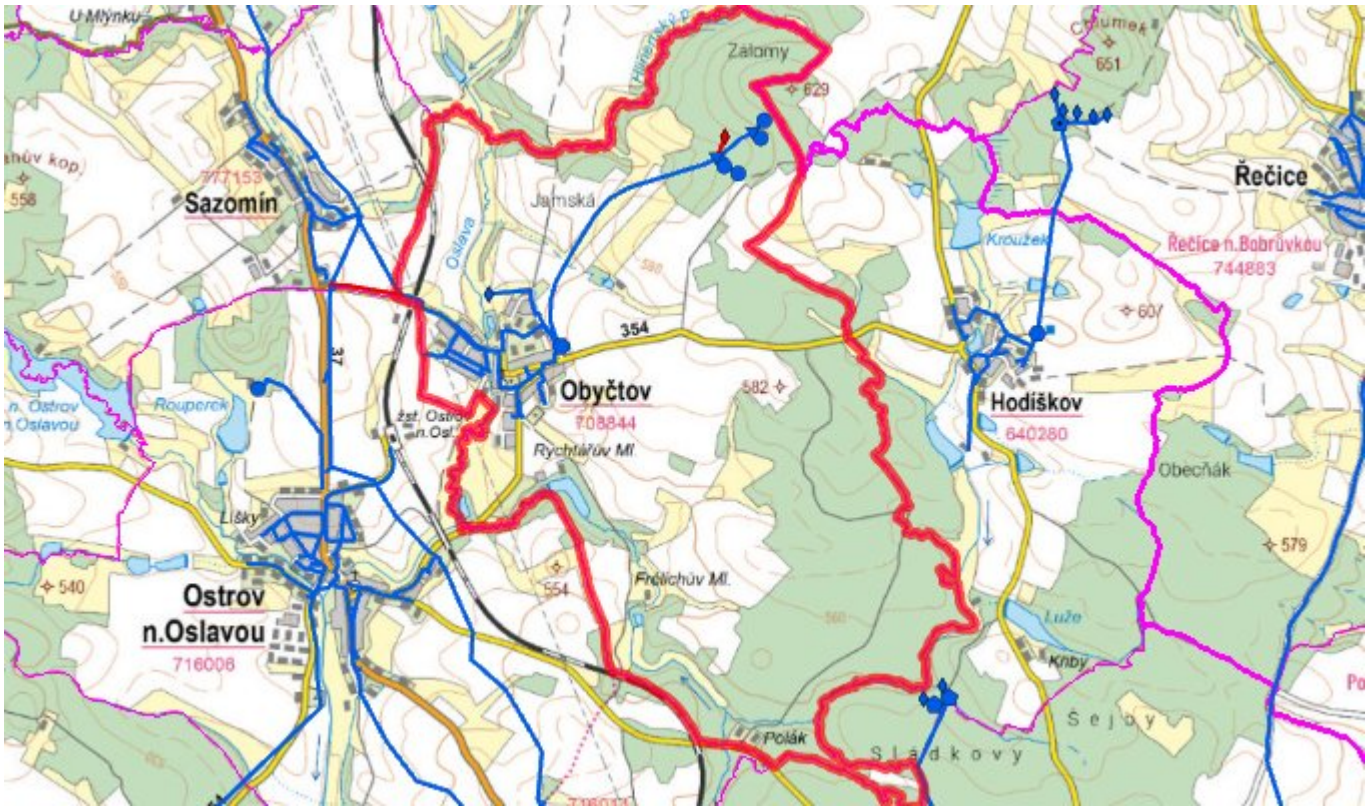
**Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se uvažuje - napojení na skupinový vodovod.

**Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Obyčtov 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 |
| **Obyčtov** | 258 | 258 | 258 | 415 | 425 | 420 | 413 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Obyčtov** | - | - | - | 415 | 425 | 420 | 413 |

## 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

V části obce byla v r. 2012 vybudována splašková kanalizace o délce cca 3552 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 400 EO. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová. V části obce byla na ČOV napojena stávající jednotná kanalizace.

V obci je vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): Obyčtov
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

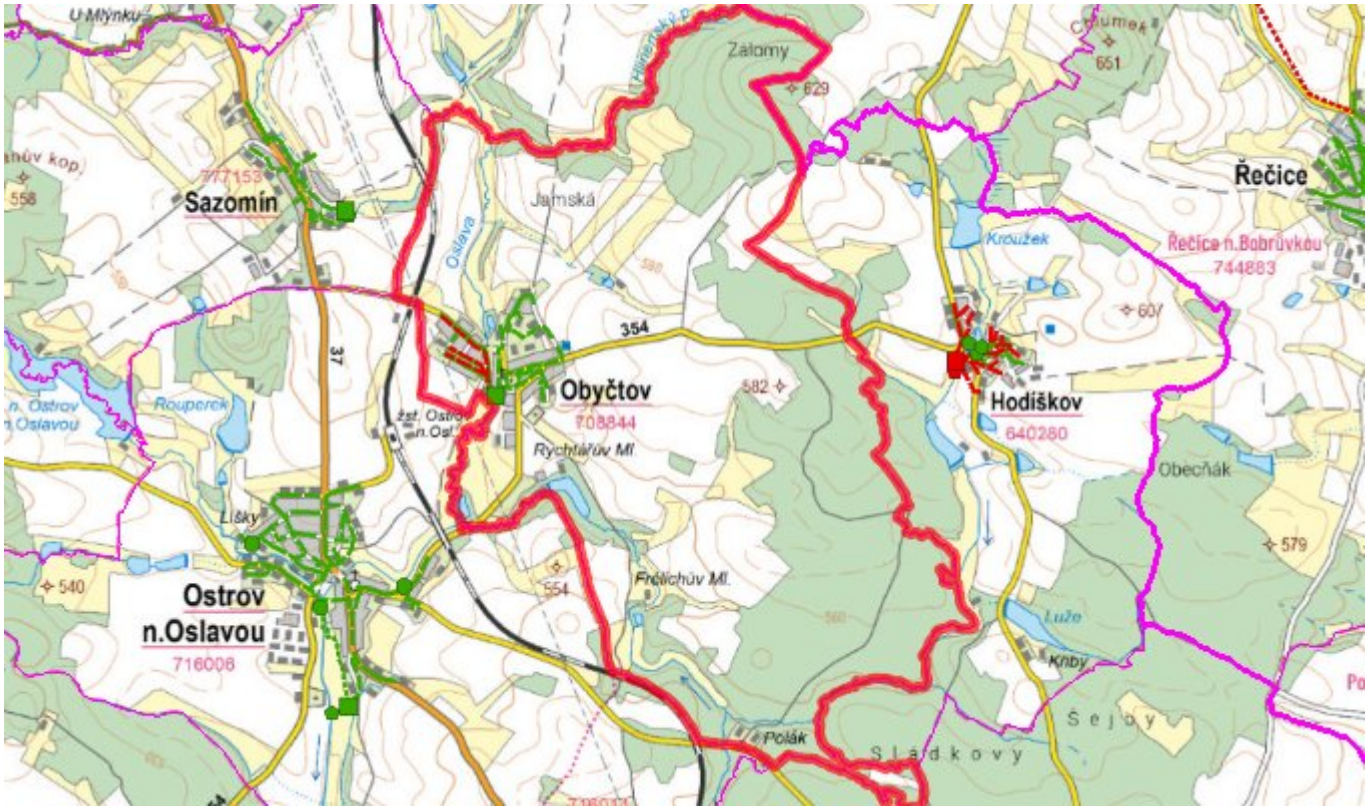
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba splaškové kanalizace v lokalitách, kde dosud není vybudována.

**Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Obyčtov 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.

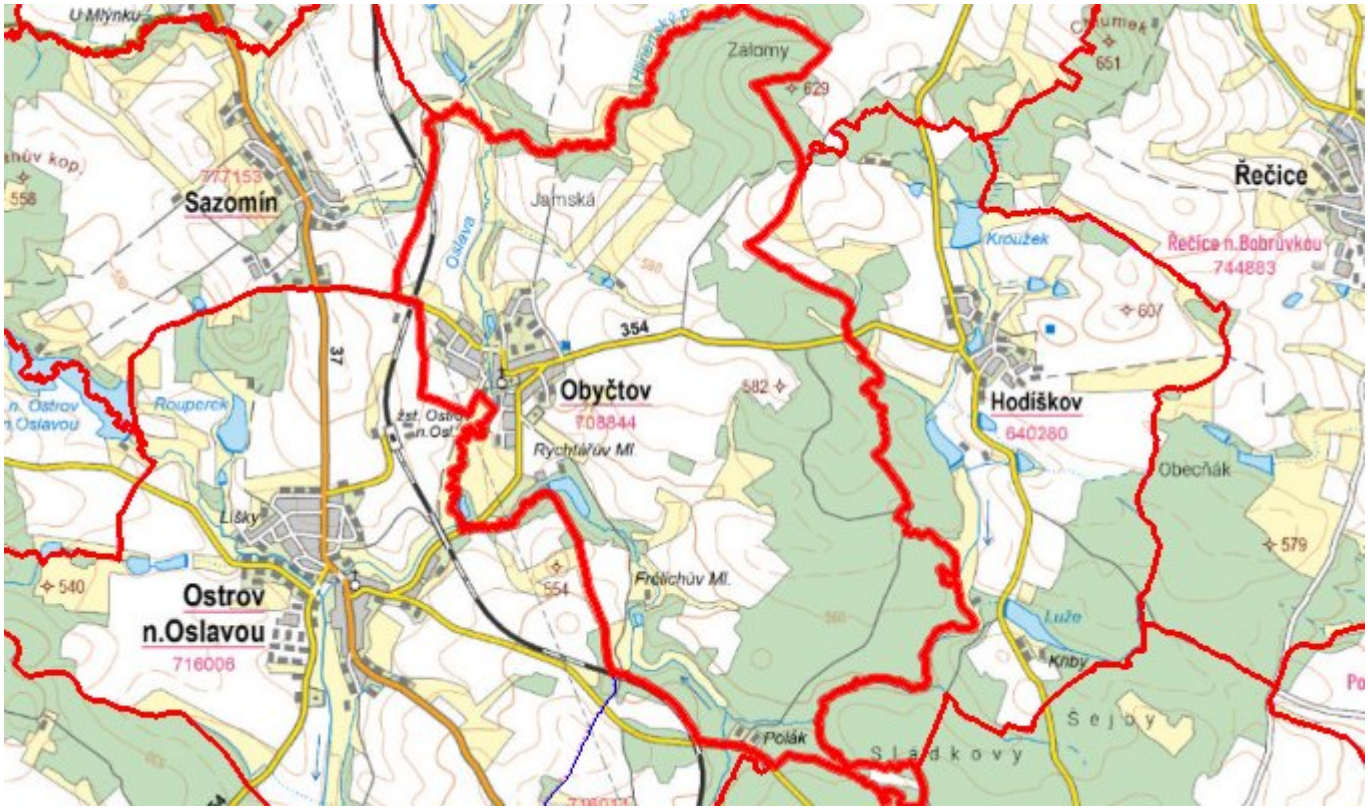
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Obyčtov** | 5 600,0 | 7 500,0 | 13 100,0 |
| **Obec Obyčtov celkem** | **5 600,0** | **7 500,0** | **13 100,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Obyčtov** | 1 422,0 | 36 575,0 | 37 997,0 |
| **Obec Obyčtov celkem** | **1 422,0** | **36 575,0** | **37 997,0** |

## E.3 Mapa




## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 20. 6. 2017 | 0333/04/2017/ZK | usnesení zastupitelstva | Doplnění opatření - napojení na skupinový vodovod. |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |