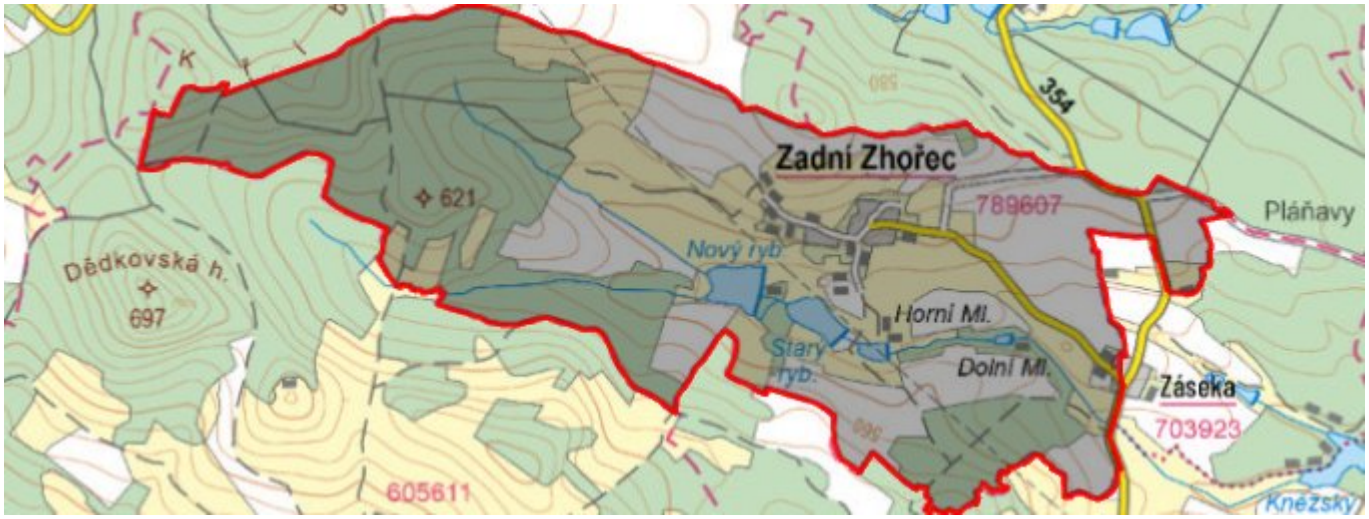
# Zadní Zhořec - CZ063.3714.6114.680 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Zadní Zhořec

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 680 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3714.6114.680 |
| **Kód obce** | 597121 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1694 (6114)<br>Velké Meziříčí |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3409<br>Velké Meziříčí |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3714.6114.680.01 | Zadní Zhořec | 18960 | 189600 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Zadní Zhořec se nachází severozápadně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 538 - 568 m n.m.

Obec Zadní Zhořec se nachází v povodí VN Mostiště.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Zadní Zhořec** | Trvale bydlící | 132 | 132 | 132 | 142 | 141 | 139 | 137 |
| | Přechodně bydlící | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Celkem | 157 | 157 | 157 | 167 | 166 | 164 | 162 |

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

| Obec |
|---|
| Zadní Zhořec |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Zadní Zhořec** | 127 | 127 | 127 | 142 | 141 | 139 | 137 |

## C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 18 | 19 | 21 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 27 | 28 | 31 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 127,50 | 131,16 | 137,67 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 116,00 | 114,00 | 112,60 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 68,50 | 66,50 | 65,10 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 47,50 | 47,50 | 47,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 11,50 | 17,16 | 25,07 | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zadní Zhořec má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1978. Zdrojem je část prameniště Pavlov. U prameniště je odkyselovací stanice A, od které vede přívodný řad na přivaděč Pavlov - Mostiště. Na tento řad je

obec přímo napojena.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému tlaku vody bude pro část obce instalována ATS.
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.

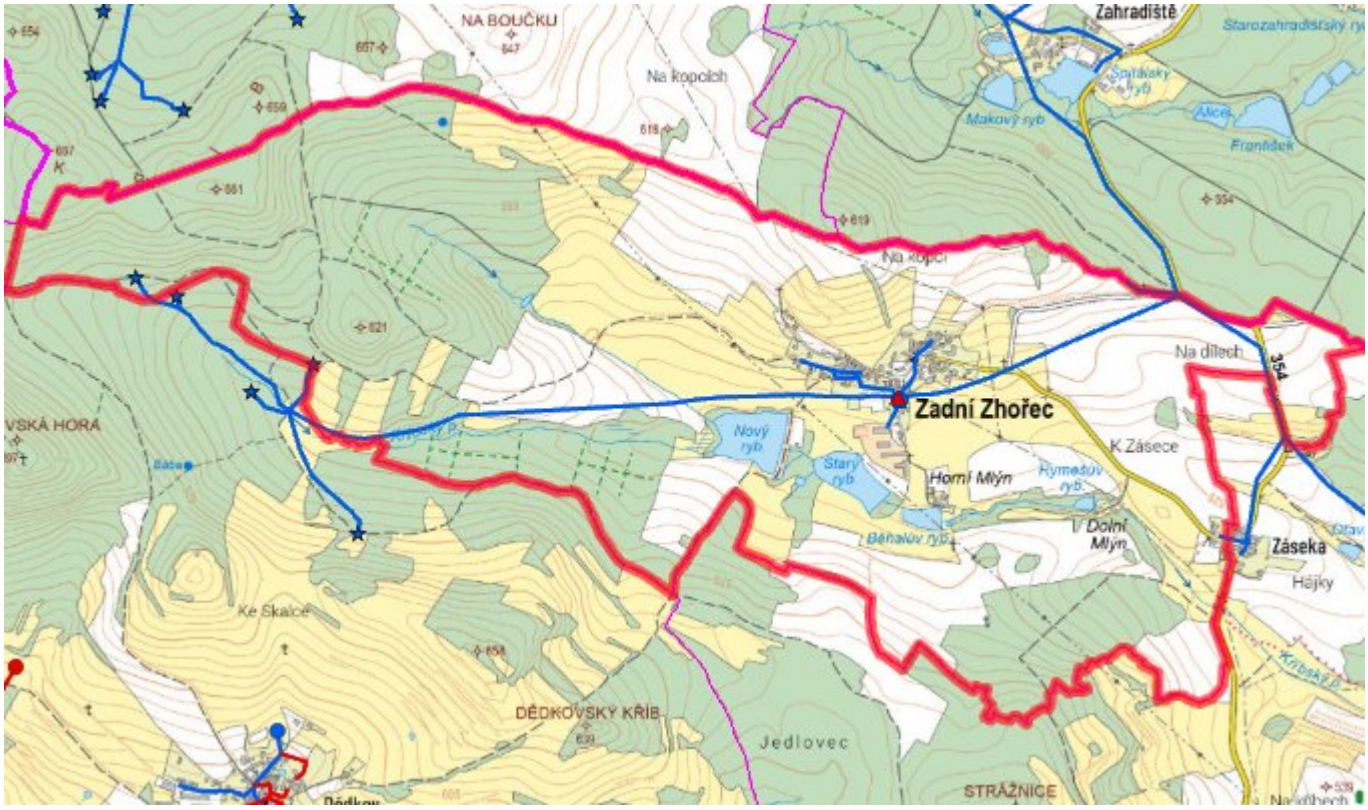
**Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

**Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Zadní Zhořec 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 |
| **Zadní Zhořec** | - | - | - | - | - | 139 | 137 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Zadní Zhořec** | - | - | - | - | - | 139 | 137 |

## 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 Zadní Zhořec nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Křibského potoku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

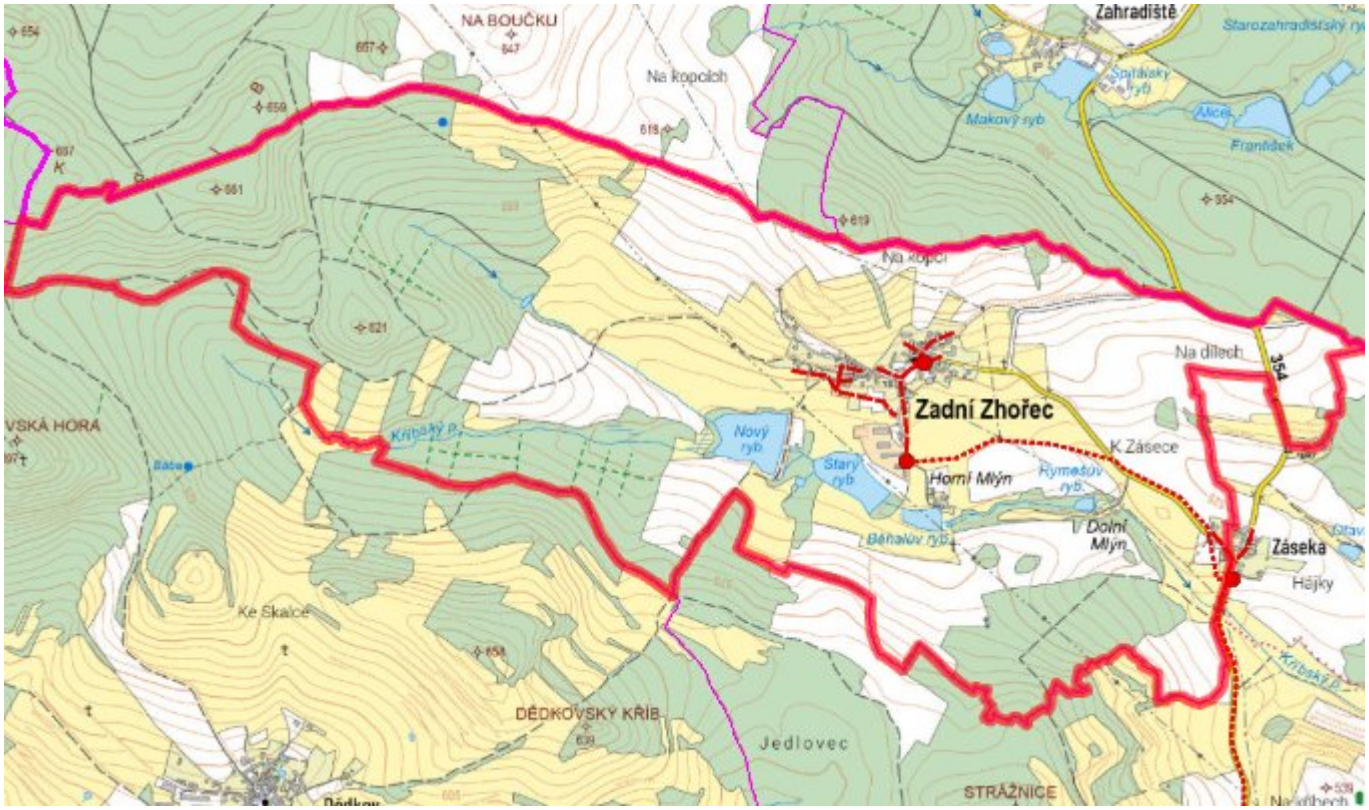
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové vody budou odváděné stokovou sítí do jímky a odtud čerpány výtlakem přes Záseku na ČOV Netín.

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 Zadní Zhořec 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.

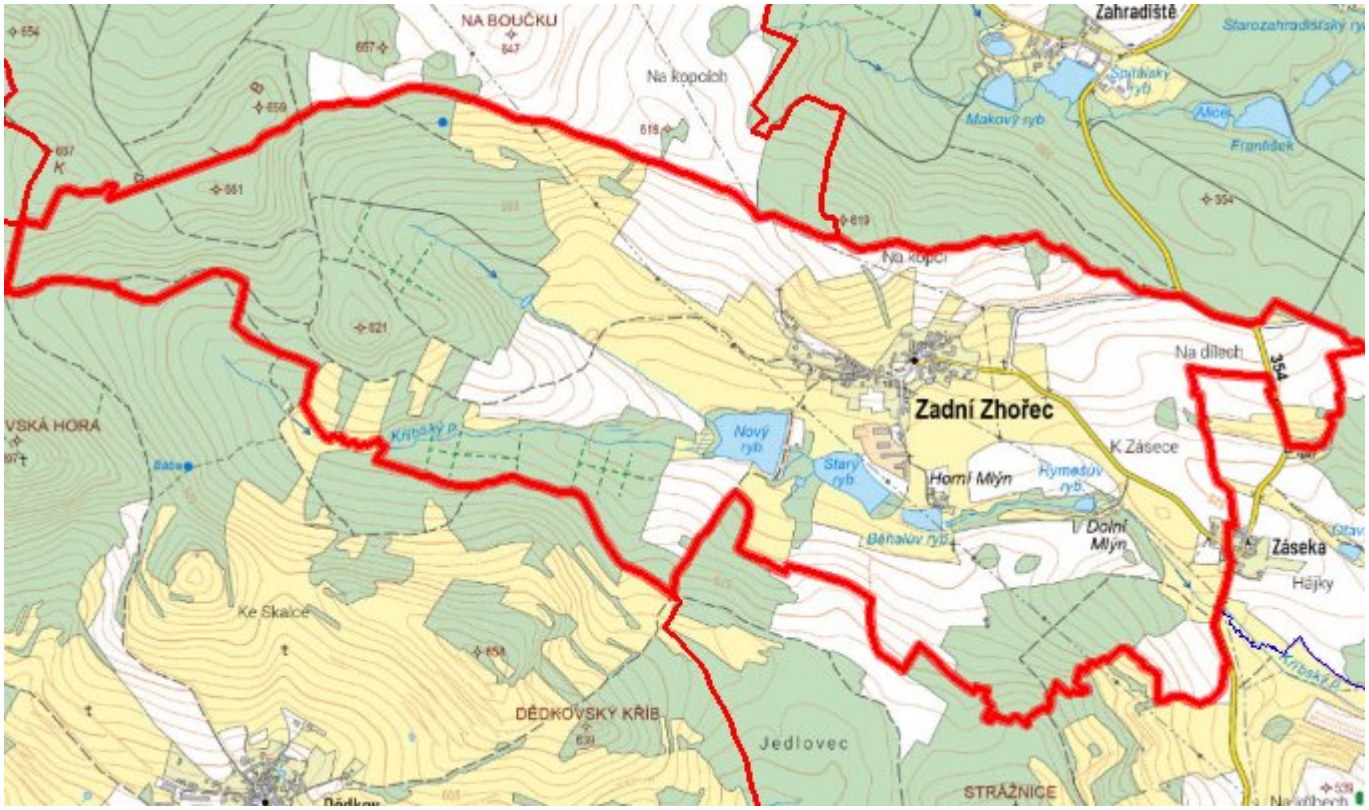
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Zadní Zhořec** | 2 600,0 | 9 000,0 | 11 600,0 |
| **Obec Zadní Zhořec celkem** | **2 600,0** | **9 000,0** | **11 600,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Zadní Zhořec** | - | - | - |
| **Obec Zadní Zhořec 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. |