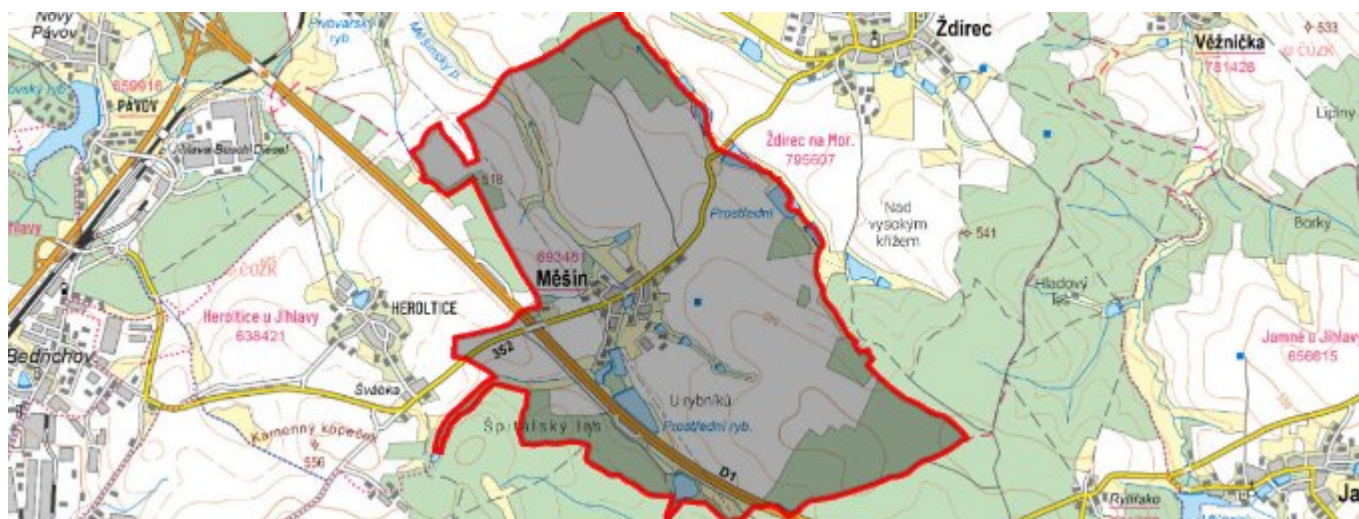


Měšín - CZ063.3707.6105.199 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Měšín

| | |
|--|------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 199 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3707.6105.199 |
| Kód obce | 587508 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1503 (6105) Jihlava |
| Číslo POU Název POU | 3018 Jihlava |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3707.6105.199.01 | Měšín | 09348 | 93483 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Měšín se nachází severozápadně od Jihlavy. Obcí protéká Měšínský potok. Rozsah zástavby v obci je 498 – 523 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Měšín | Trvale bydlící | 187 | 187 | 187 | 240 | 245 | 250 | 255 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | - | - | - | - |
| | Celkem | 187 | 187 | 187 | 240 | 245 | 250 | 255 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-------------|
| Měšín |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Měšín | 185 | 185 | 185 | 235 | 240 | 245 | 250 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | 31 | 31 | 31 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | 47 | 47 | 46 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 153,01 | 150,74 | 147,31 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 137,70 | 133,90 | 127,40 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 127,60 | 123,80 | 117,30 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 10,10 | 10,10 | 10,10 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 15,31 | 16,84 | 19,91 | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Měšín (498 – 523 m n.m.) je vybudovaný veřejný vodovod z r. 1998. Zdrojem pitné vody je studna hl. 6,5 m, průměru 3,5 m, vydatnosti 0,69 l/s. Povolený odběr je 14 400 m³/rok (0,46 l/s). Ze studny je voda čerpána na úpravnu vody (2 tlakové rychlofiltry) a dále do VDJ Měšín 100 m³ (535,75/533,25 m n.m.). Obec je zásobena vodou gravitačně. Sací řad je délky cca 20 m, výtlačný řad délky cca 934 m. Rozvodná síť je délky cca 572 m.

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.

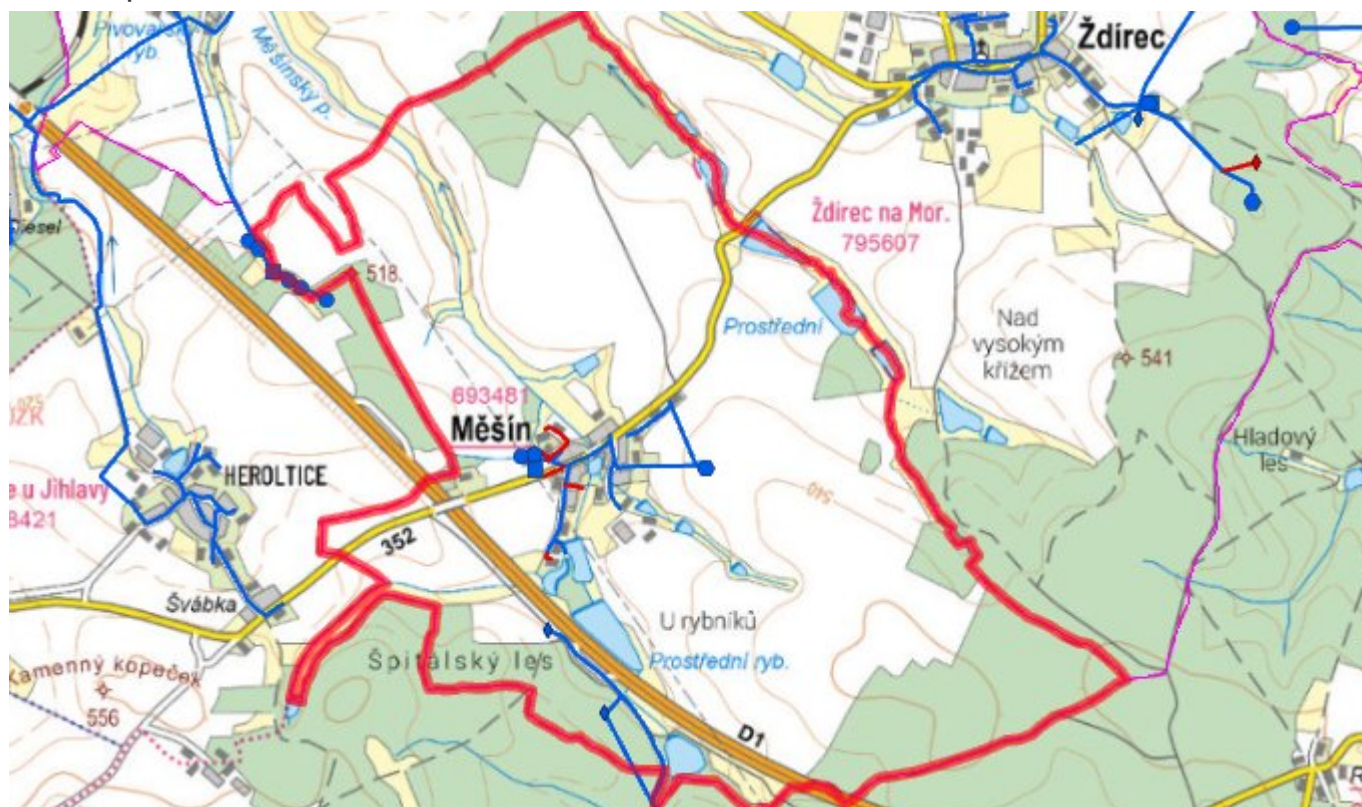
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Měšín realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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 |
| Měšín | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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 má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 450 m. Splaškové odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do Měšínského potoku.

V roce 2009 byla pro lokalitu 5 rodinných domů realizována splašková kanalizace v délce 124 m. V roce 2010 bylo realizováno prodloužení jednotné kanalizace z trub v celkové délce 153,83 m a rekonstrukce stávající kanalizace v délce 83,31 m.

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. Stávající kanalizace v obci bude sloužit k odvádění dešťových vod.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Měšín

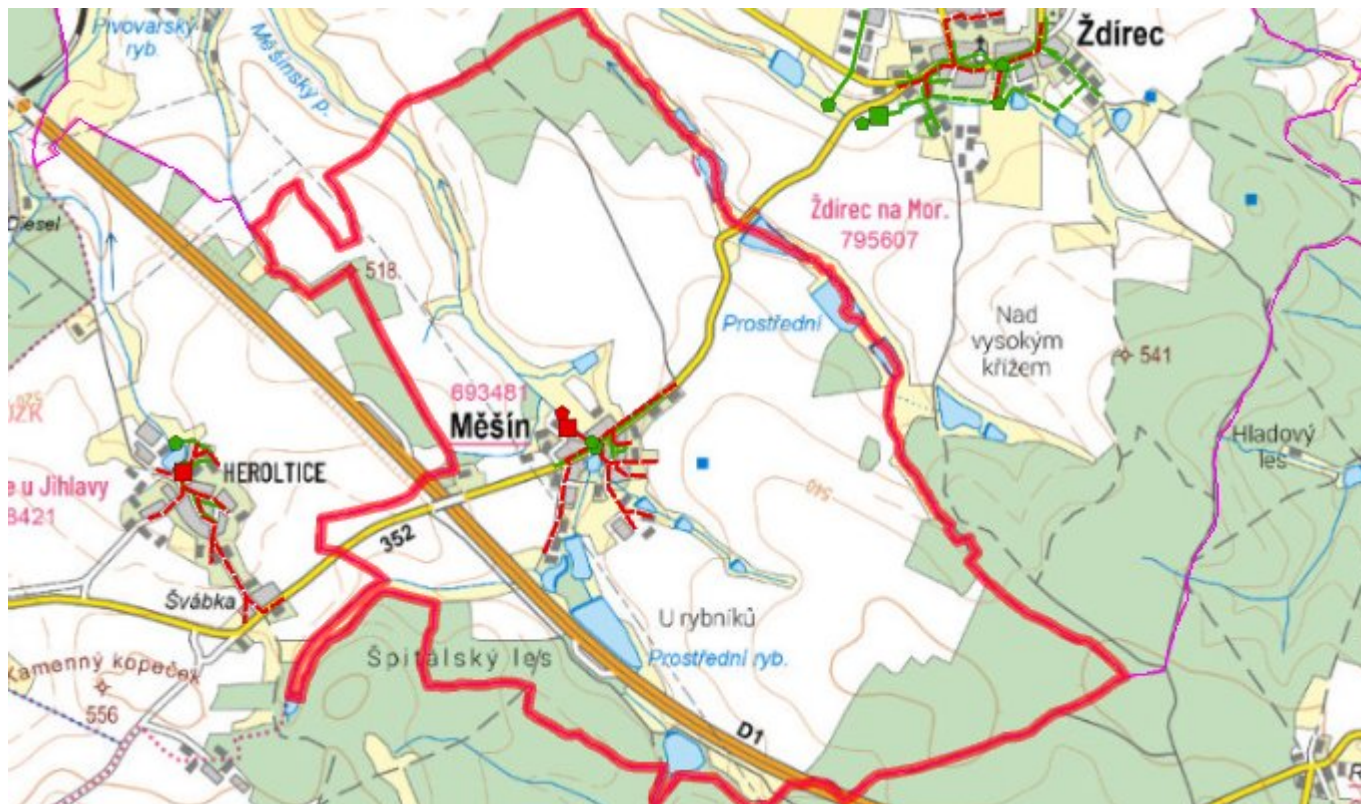
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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 Měšín realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

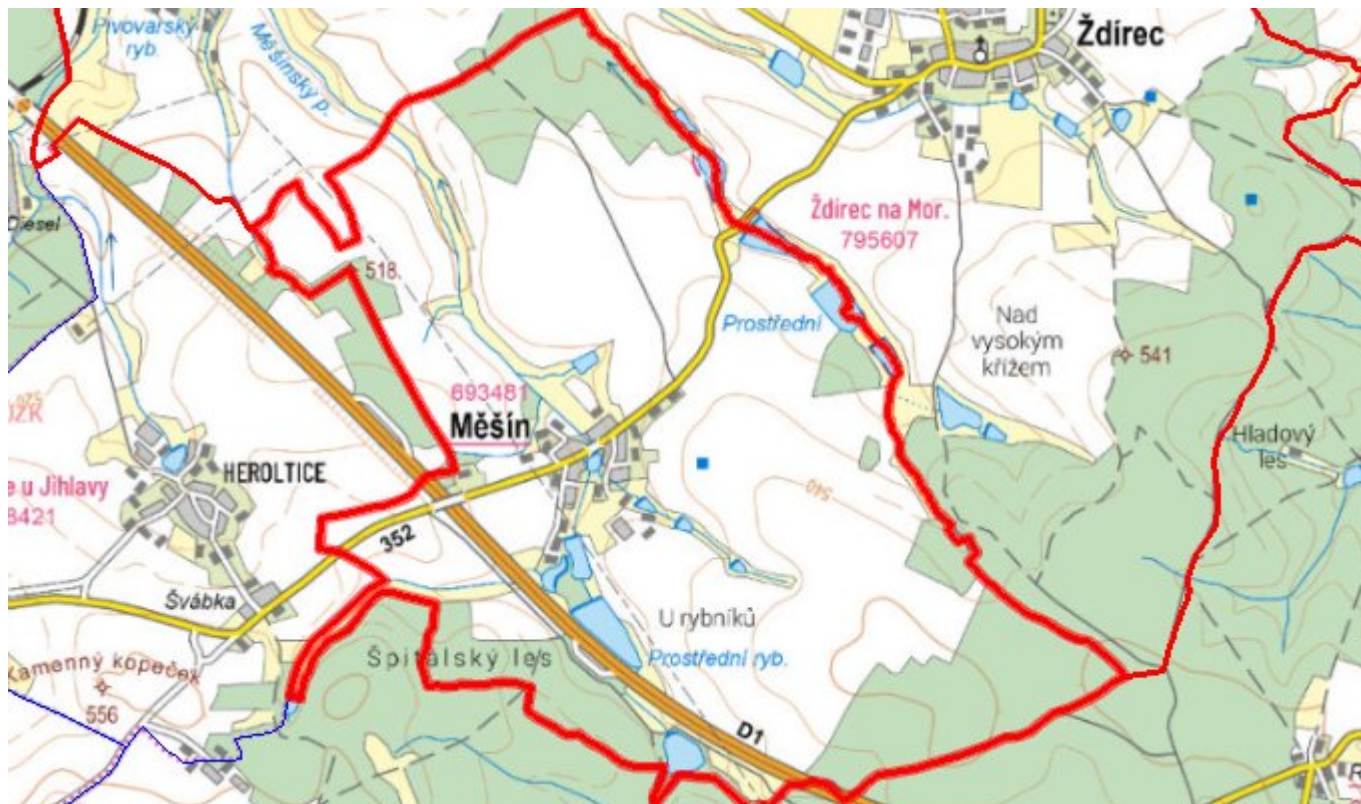
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|--------------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Měšín | - | - | - |
| Obec Měšín 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. |