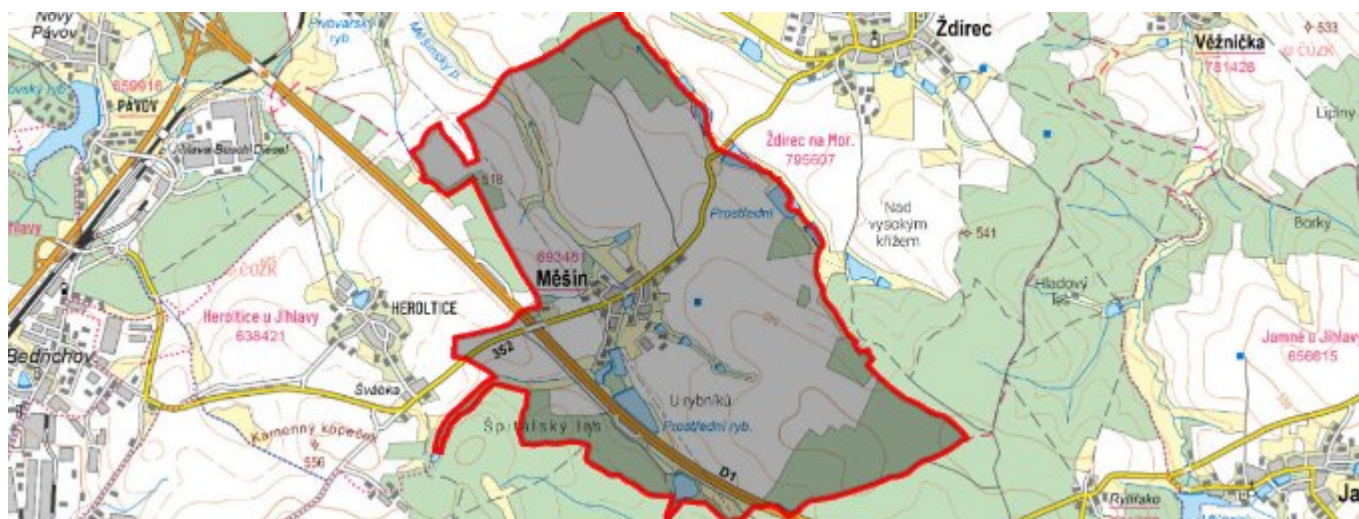


# Měšín - CZ063.3707.6105.199 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Měšín

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	199
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.199
<b>Kód obce</b>	587508
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3018 Jihlava



### 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>
CZ063.3707.6105.199.01	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)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Měšín</b>	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)

<b>Obec</b>
Měšín

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Měšín</b>	185	185	185	235	240	245	250

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	31	31	31	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/rok (0,46 l/s). Ze studny je voda čerpána na úpravnu vody (2 tlakové rychlofiltry) a dále do VDJ Měšín 100 m<sup>3</sup> (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.

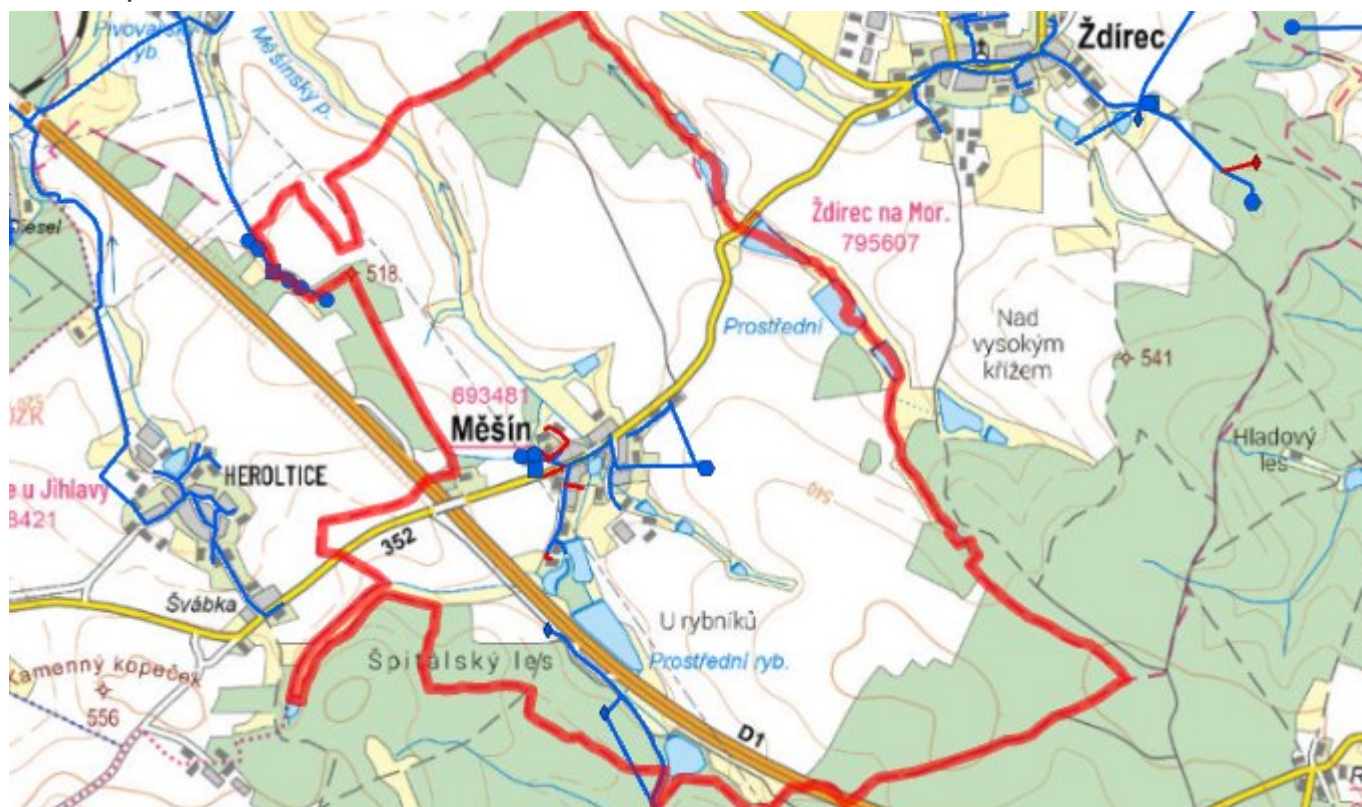
### Navrhované zdroje pitné vody

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 <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

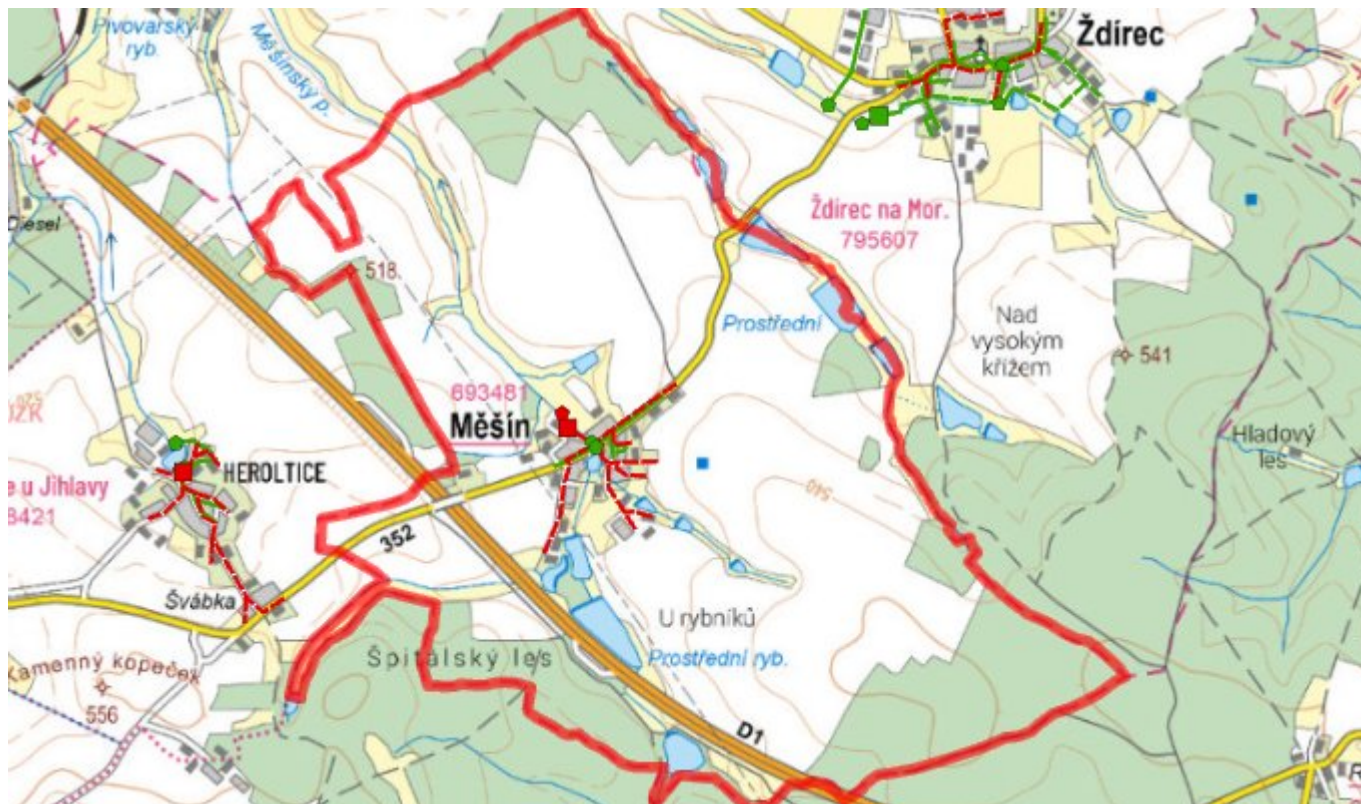
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

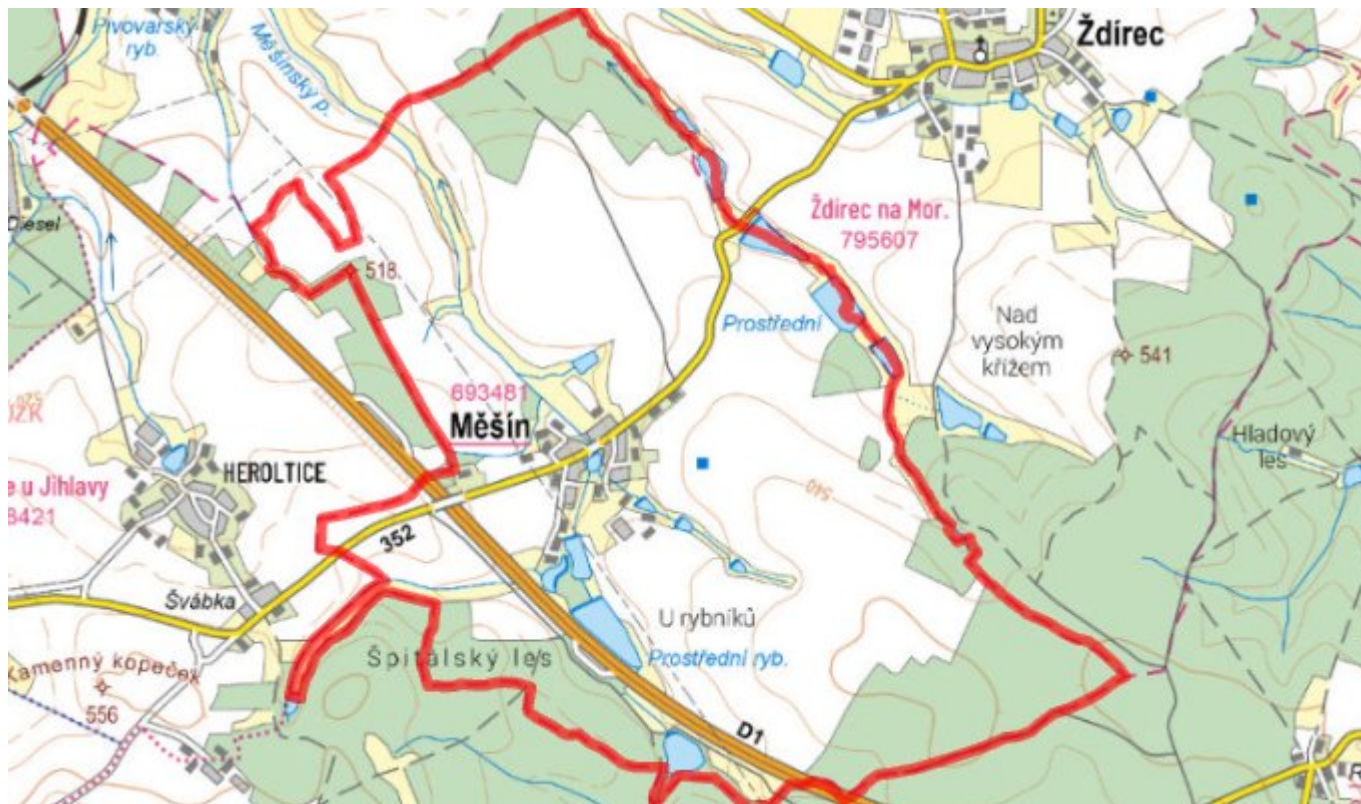
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Měšín	-	-	-
<b>Obec Měšín celkem</b>	-	-	-

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Měšín	-	-	-
<b>Obec Měšín celkem</b>	-	-	-

### 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.