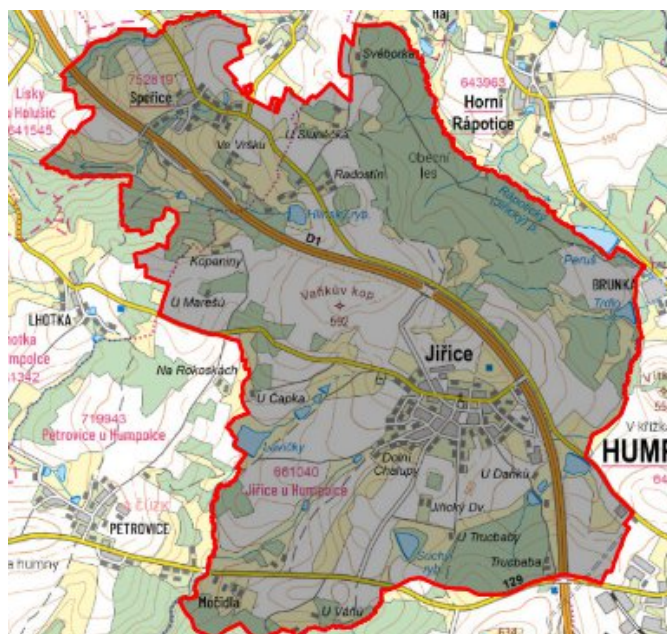


# Jiřice - CZ063.3304.6103.111 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Jiřice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	111
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6103.111
<b>Kód obce</b>	548081
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	361 (6103) Humpolec
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	779 Humpolec



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>
CZ063.3304.6103.0111.01	Jiřice	06104	61042
CZ063.3304.6103.0111.02	Močidla	40435	404357
CZ063.3304.6103.0111.03	Speřice	15281	152811

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Jiřice se nachází severozápadně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 2 km. Obec je složena ze tří místních částí Jiřice, Močidla (2 km jihozápadně od Jiřice) a Speřice (3 km severozápadně od Jiřice). Obcí protéká bezejmenný drobný vodní tok, dále Petrovický potok, dalším tokem je Návesní rybník. Rozsah zástavby je v rozmezí 544,0 – 568,0 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Švihov (místní část Jiřice pouze částečně).

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jiřice</b>	trvale bydlící	564	563	563	770	815	850	960
	přechodně bydlící	20	20	20	25	25	25	25
	<b>celkem</b>	<b>584</b>	<b>583</b>	<b>583</b>	<b>795</b>	<b>840</b>	<b>875</b>	<b>985</b>
<b>Močidla</b>	trvale bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	<b>celkem</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Speřice</b>	trvale bydlící	86	86	86	105	105	110	111
	přechodně bydlící	11	11	11	15	15	15	15
	<b>celkem</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>126</b>
<b>Obec Jiřice celkem</b>	trvale bydlící	670	669	669	895	940	980	1 091
	přechodně bydlící	31	31	31	40	40	40	40
	<b>celkem</b>	<b>701</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>935</b>	<b>980</b>	<b>1 020</b>	<b>1 131</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
Jiřice	816	858	866	883	877	882	888	889	918	940	935	935	948	948	948	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jiřice</b>	564	563	563	770	815	850	960
<b>Močidla</b>	-	-	-	20	20	20	20
<b>Speřice</b>	70	71	72	105	105	110	111
<b>Obec Jiřice celkem</b>	<b>634</b>	<b>634</b>	<b>635</b>	<b>895</b>	<b>940</b>	<b>980</b>	<b>1 091</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Místní (městská) část Jiřice

Místní část Jiřice je zásobena ze skupinového vodovodu HU-PE-PA. Gravitační připojení na HU-PE-PA (větev Humpolec – Křelovice) je v jižní části místní části. Místní část je gravitačně zásobena z VDJ Hněvkovice 500 m<sup>3</sup> (615,00/611,00 m n.m.) - zemní železobetonový, dvoukomorový. Rozvodné gravitační řady po obci jsou z PE DN 25-50 celkové délky 1594 m, a také z PVC DN 100 délky 3648 m.

V roce 2008 byla realizována výstavba vodovodního řadu v celkové délce 735 m.

#### Místní (městská) část Močidla

Místní část má veřejný vodovod napojený na vodovod PEVAK.

#### Místní (městská) část Speřice

Místní část má veřejný vodovod zásobovaný ze skupinového vodovodu HU-PE-PA. Vodovod místní části je napojen na vodovod místní části Jiřice.

Po obci je další rozvod vody, který slouží jako zdroj užitkové vody. Prameniště užitkového vodovodu Speřice se nachází východně od obce a je tvořeno jednou kopanou studnou (průměr 4,5 m, hloubka 3 m). Další zdroj tvoří posílení, které je tvořeno třemi kopanými studnami (DN 1000 a 1500 mm hloubky 2,0-2,5 m). Spotřebiště je zásobeno gravitačně rozvodnými řadami z PVC DN 100 délky 335 m, ocel DN 50 mm délky 305 m, azbestocement DN 80 mm 250 m, ocel DN 40 délky 435 m, PE DN 32 délky 1200 m.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

### **Místní (městská) část Jiřice**

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.

### **Místní (městská) část Močidla**

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.

### **Místní (městská) část Speřice**

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.

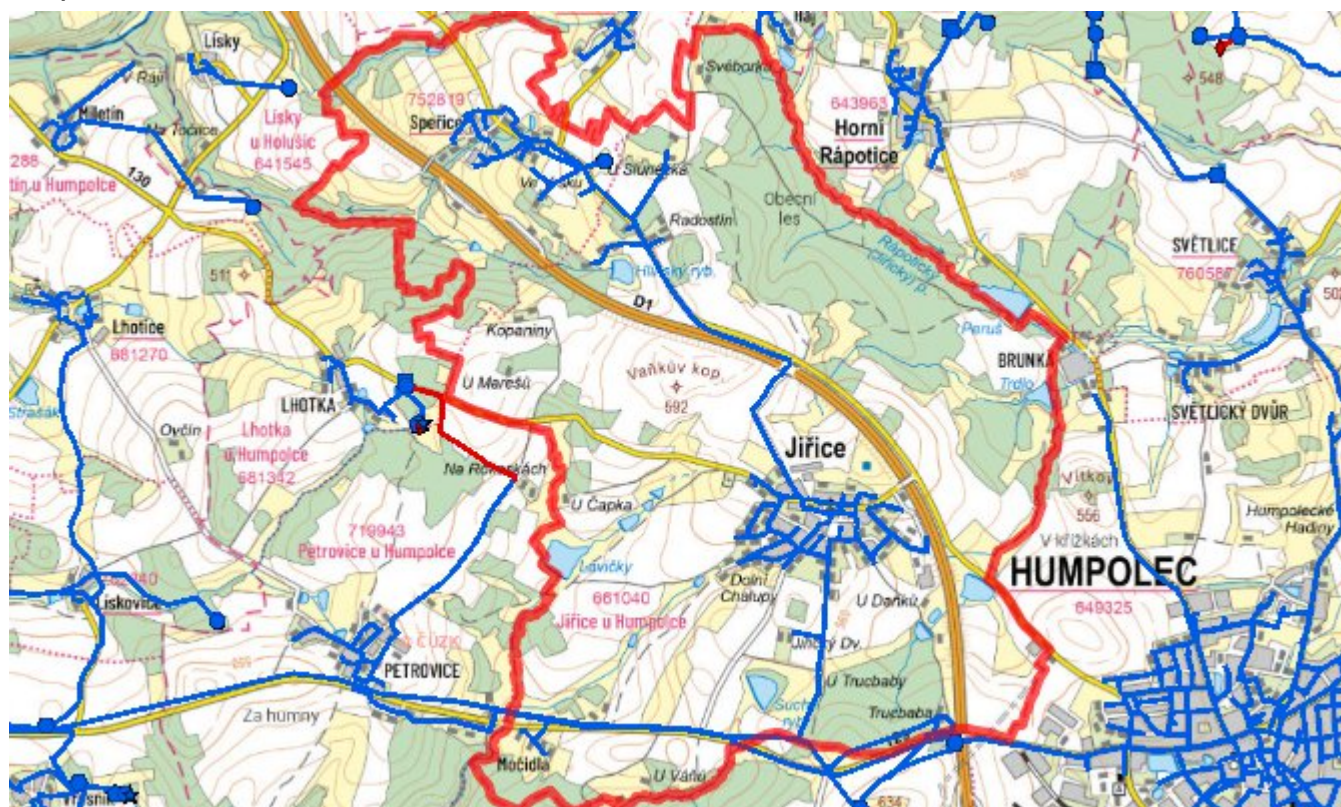
### **Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### **Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Jiřice 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>Jiřice</b>	-	-	-	770	815	850	960
<b>Močidla</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Speřice</b>	-	-	-	105	105	110	111
<b>Obec Jiřice celkem</b>	-	-	-	<b>875</b>	<b>920</b>	<b>960</b>	<b>1 071</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### **Místní (městská) část Jiřice**

V místní části Jiřice žije v současnosti 760 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 25 rekreantů. V období 2004 - 2006 byla realizována výstavba kanalizace Jiřice v celkové délce 3911 m včetně čerpací stanice ČS 1, výtlačku V3 a napojení na ČOV Humpolec. V roce 2008 byla realizována výstavba splaškové kanalizace v celkové délce 728 m včetně čerpací stanice na ČOV Humpolec. V roce 2013 byla dokončena výstavba oddílné splaškové kanalizace v celé obci Jiřice a místní části Speřice s vyústěním na ČOV Humpolec. Hlavní řád je veden v délce cca 6 km a jsou na něm 4 přečerpávací stanice.

### **Místní (městská) část Močidla**

V obci Močidla žije v současnosti 20 trvale bydlících obyvatel. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek nebo jsou zaústěny přes domovní septiky přímo do vodního toku.

### **Místní (městská) část Speřice**

V obci Speřice žije v současnosti 99 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 15 rekreantů. Od roku 2013 jsou domácnosti napojeny na splaškovou kanalizaci s vyústěním na ČOV Humpolec. Původní kanalizace z betonového potrubí v současné době slouží pro odvod dešťových vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

### Místní (městská) část Jiřice

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.

### Místní (městská) část Močidla

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel místní části budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

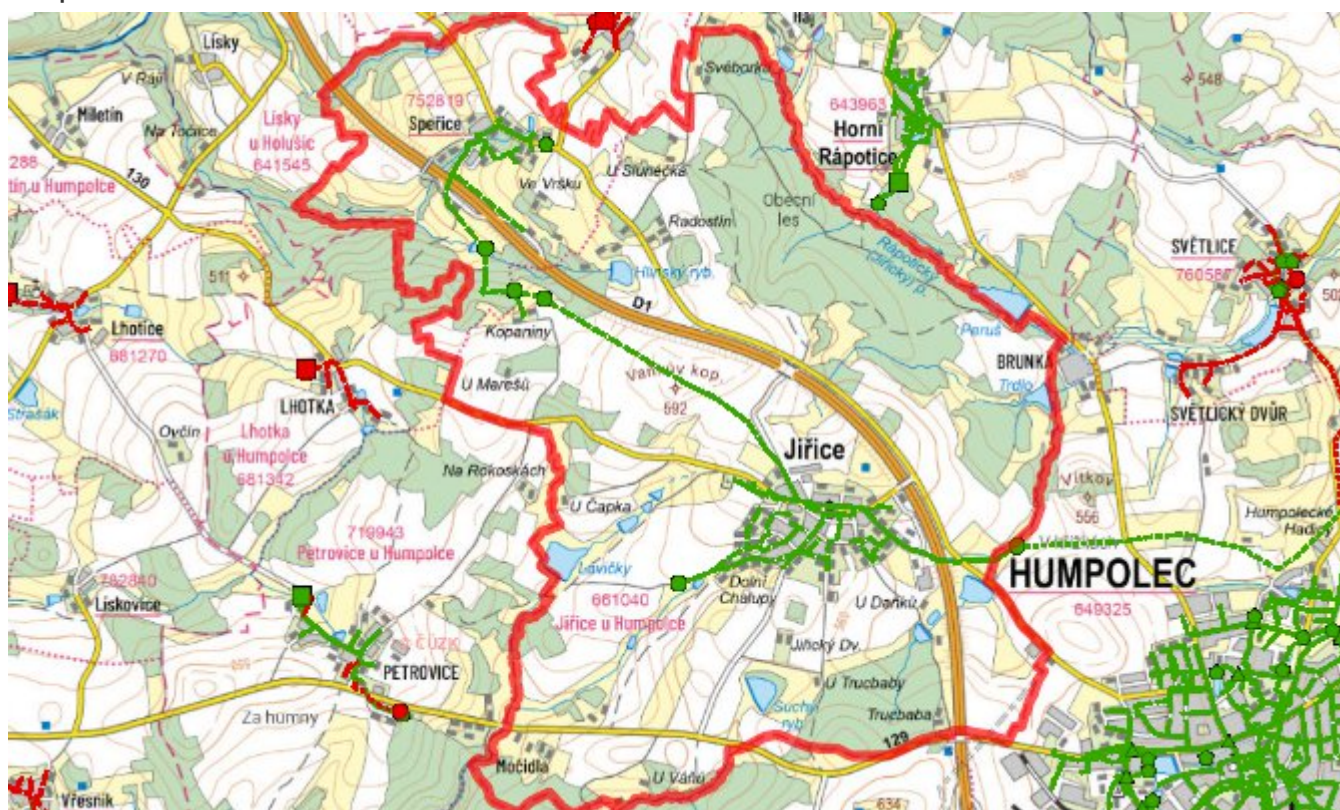
### Místní (městská) část Speřice

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.

## Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Jiřice 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
<b>Jiřice</b>	7 500,0	11 200,0	18 700,0
<b>Močidla</b>	-	-	-
<b>Speřice</b>	2 100,0	2 200,0	4 300,0
<b>Obec Jiřice celkem</b>	<b>9 600,0</b>	<b>13 400,0</b>	<b>23 000,0</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.