

# Mirošov - CZ063.3707.6105.201 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Mirošov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	201
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.201
<b>Kód obce</b>	587532
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU 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>
CZ063.3707.6105.0201.01	Mirošov	09545	95451
CZ063.3707.6105.0201.02	Jedlov	09544	95443

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Mirošov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obec má místní části Jedlov a Mirošov. Pod obcí protéká Jedlovský potok. Rozsah zástavby v Mirošově je 558 – 576 m n.m., v Jedlově 582 – 600 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jedlov</b>	trvale bydlící	87	87	87	90	85	80	79
	přechodně bydlící	-	-	-	5	5	5	5
	<b>celkem</b>	87	87	87	95	90	85	84
<b>Mirošov</b>	trvale bydlící	102	102	102	113	115	117	118
	přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	<b>celkem</b>	102	102	102	123	125	127	128
<b>Obec Mirošov celkem</b>	trvale bydlící	189	189	189	203	200	197	197
	přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	<b>celkem</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>218</b>	<b>215</b>	<b>212</b>	<b>212</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	2025
Mirošov	180	183	200	203	187	190	193	176	170	169	163	163	159	159	159	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jedlov</b>	87	87	87	90	85	80	79
<b>Mirošov</b>	102	102	102	110	110	110	110
<b>Obec Mirošov celkem</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>200</b>	<b>195</b>	<b>190</b>	<b>189</b>

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### **Místní (městská) část Jedlov**

V místní části Jedlov je vybudovaný veřejný vodovod. Vodovodní řady jsou z r. 1983. Zdrojem pitné vody jsou dvě samostatná prameniště o celkové vydatnosti 1,05 l/s. Z prameniště P1 se dvěma studnami o celkové vydatnosti 0,7 l/s je voda svedena samostatnými řady do sběrné jímky. Ve sběrné jímce je voda odkyselena. Ze sběrné jímky je voda gravitačně přivedena do VDJ Jedlov 100 m<sup>3</sup> (622,0 m n.m.) a odtud dále do vodovodní sítě obce. Prameniště P2 sestává ze tří studní o vydatnosti 0,35 l/s. Voda je ze studní svedena samostatnými řady do sběrné jímky s akumulací 12 m<sup>3</sup>. Ze sběrné jímky je voda gravitačně přivedena samostatným řadem do obce.

### **Místní (městská) část Mirošov**

Místní část Mirošov má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1964. Zdrojem pitné vody je jímací území se třemi studnami o celkové vydatnosti 1,0 l/s. Z jímacího území je voda svedena do VDJ Mirošov 34 m<sup>3</sup> (615,4 m n.m.). Ocelovým přivaděčem je voda gravitačně přivedena do rozvodné sítě v místní části.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

### **Místní (městská) část Jedlov**

Je uvažováno s výstavbou úpravní vody (zejména odradonování) a rekonstrukci VDJ. 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 Mirošov**

Je uvažováno s výstavbou úpravní vody (zejména odkyselovací stanice, odradonování) a rekonstrukci VDJ. 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.

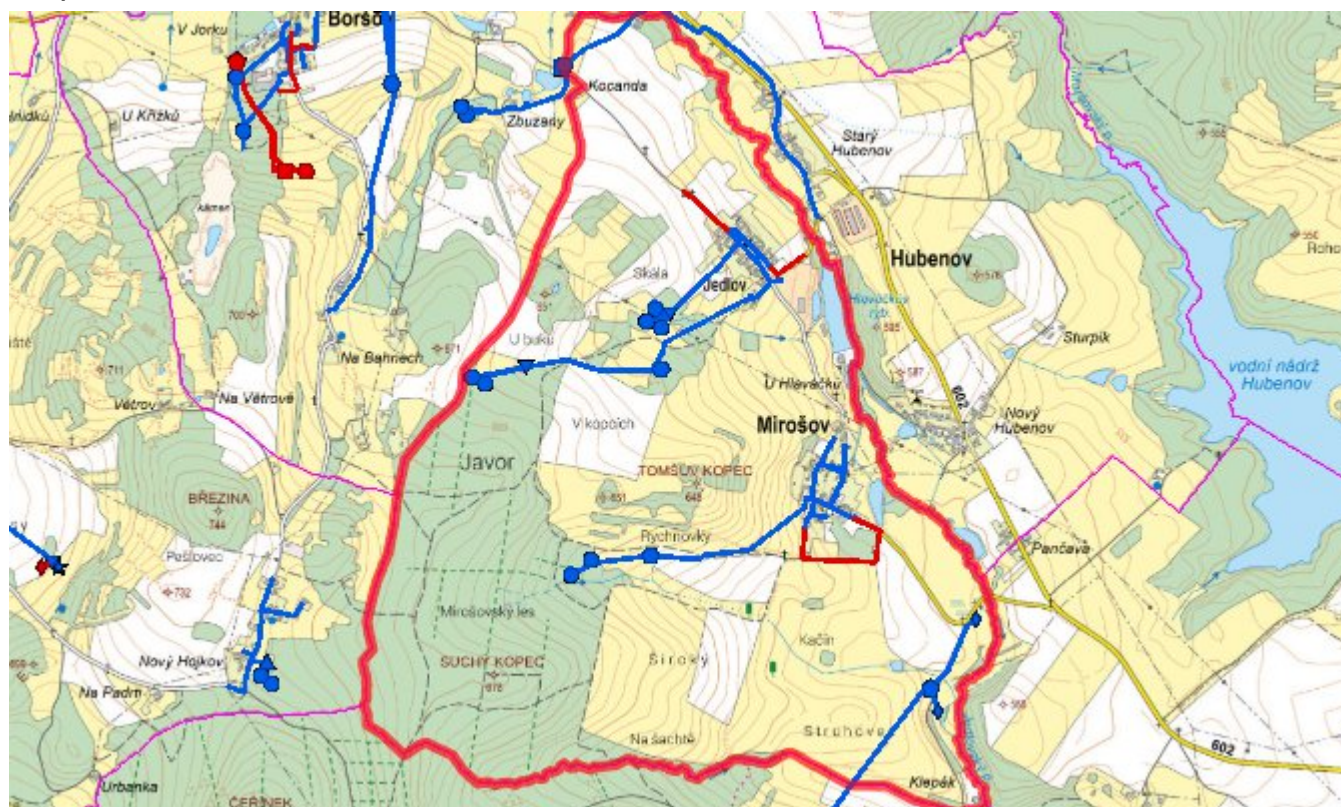
### **Navrhované zdroje pitné vody**

Pro obec Mirošov se s novými vodními zdroji se neuvažuje.

### **Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Mirošov 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
Jedlov	-	-	-	-	-	-	-
Mirošov	-	-	-	-	-	-	-
Obec Mirošov celkem	-	-	-	-	-	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### **Místní (městská) část Jedlov**

Místní část má v současnosti vybudovanou částečnou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody z nemovitostí napojených na jednotnou kanalizaci jsou vypouštěny po předčištění v septicích. Odpadní vody z ostatních nemovitostí jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### **Místní (městská) část Mirošov**

Místní část má v současnosti vybudovanou částečnou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody z nemovitostí napojených na jednotnou kanalizaci jsou vypouštěny po předčištění v septicích. Odpadní vody z ostatních nemovitostí jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

### **Místní (městská) část Jedlov**

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny sběračem na nově vybudovanou ČOV Mirošov.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

### **Místní (městská) část Mirošov**

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na nově vybudovanou ČOV Mirošov.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Mirošov, Jedlov

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 Mirošov 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>Jedlov</b>	2 500,0	-	2 500,0
<b>Mirošov</b>	2 500,0	-	2 500,0
<b>Obec Mirošov celkem</b>	<b>5 000,0</b>	-	<b>5 000,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.