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

A. OBEC

Mirošov

Číslo obce PRVKUK	201
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.201
Kód obce	587532
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
CZ063.3707.6105.201.01	Mirošov	09545	95451
CZ063.3707.6105.201.02	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	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jedlov	Trvale bydlící	87	87	87	90	85	80	79
	Přechodně bydlící	-	-	-	5	5	5	5
	Celkem	87	87	87	95	90	85	84
Mirošov	Trvale bydlící	102	102	102	113	115	117	118
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	102	102	102	123	125	127	128

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Mirošov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jedlov	87	87	87	90	85	80	79
Mirošov	102	102	102	110	110	110	110

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Jedlov	8	10	13	-	-	-	-
		Mirošov	9	11	14	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Jedlov	12	15	20	-	-	-	-
		Mirošov	14	17	21	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Jedlov	82,67	93,55	110,14	-	-	-	-
		Mirošov	83,38	89,85	105,31	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Jedlov	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
		Mirošov	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Jedlov	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
		Mirošov	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Jedlov Mirošov	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	- -	- -	- -	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Jedlov Mirošov	7,67 8,38	20,45 16,75	38,34 33,51	- -	- -	- -	-

C.4 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 m3 (622,0 m n.m.) a odtud dále do vodovodní sítě obce. Prameniště P2 sestává ze tří studní o vydatnosti 035 l/s. Voda je ze studní svedena samostatnými řady do sběrné jímky s akumulací 12 m3. 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 m3 (615,4 m n.m.). Ocelovým přivaděčem je voda gravitačně přivedena do rozvodné sítě v místní části.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jedlov

Je uvažováno s výstavbou úpravny 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 úpravny 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.

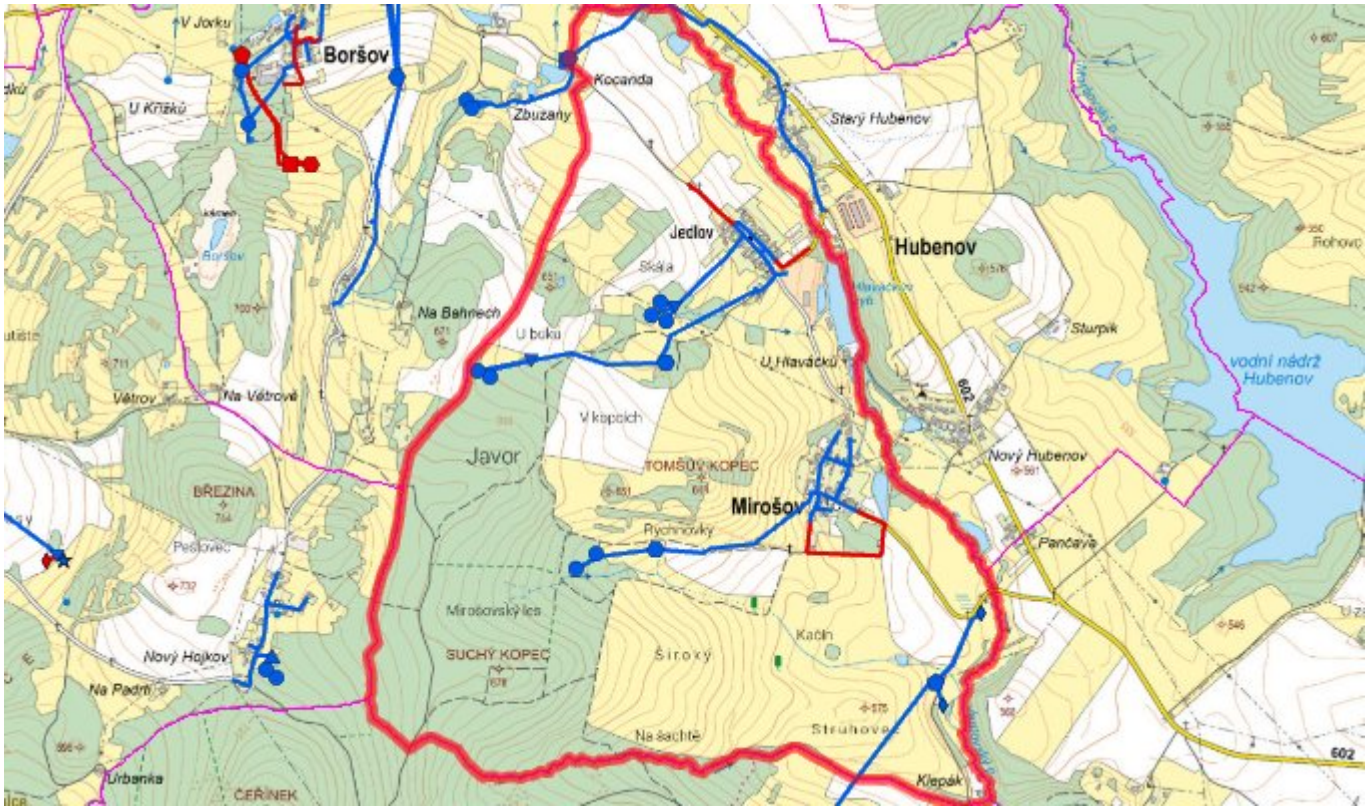
Navrhované zdroje pitné vody

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.

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
Jedlov	-	-	-	-	-	-	-
Mirošov	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jedlov	-	-	-	-	-	-	-
Mirošov	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	Jedlov Mirošov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Jedlov Mirošov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Jedlov Mirošov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Jedlov Mirošov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 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.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jedlov

V míistní 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 čísti bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Mirošov, Jedlov

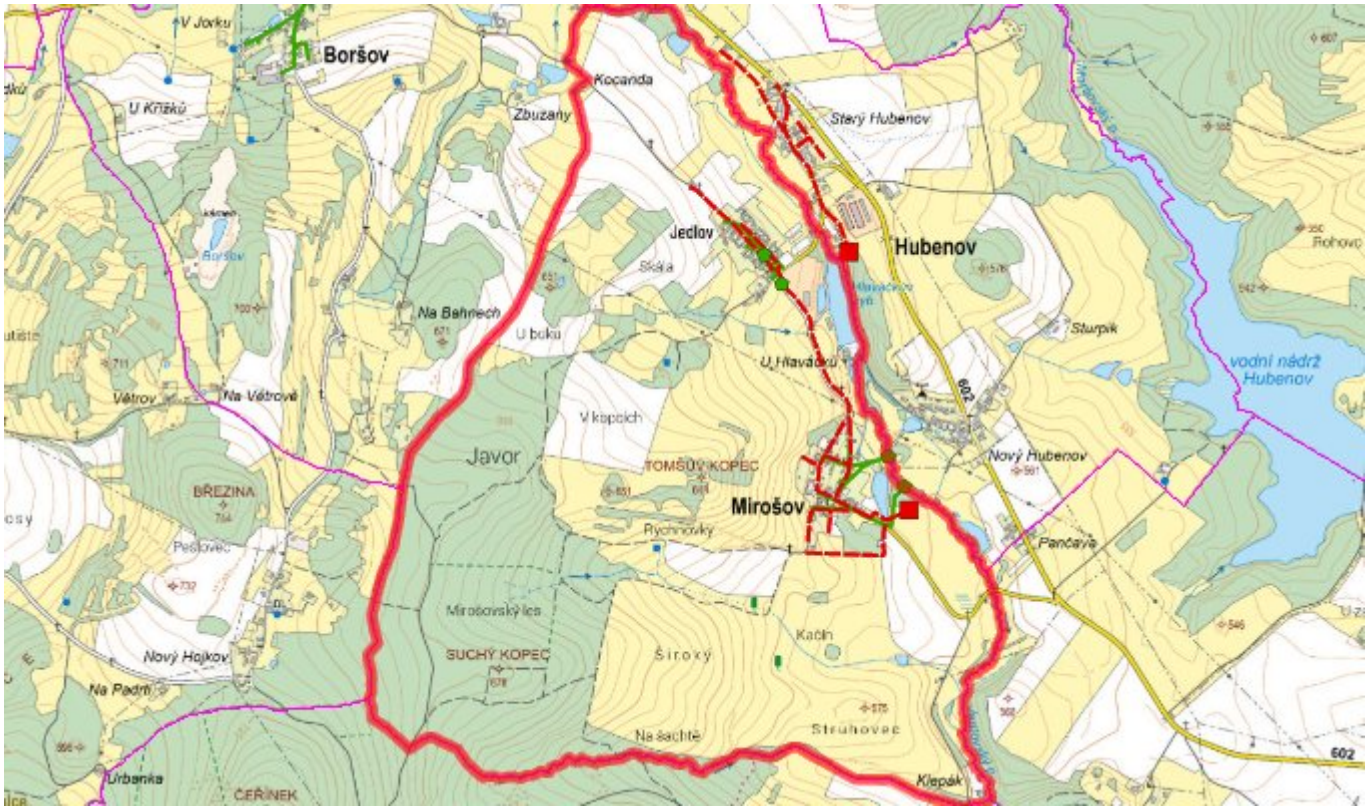
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 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.

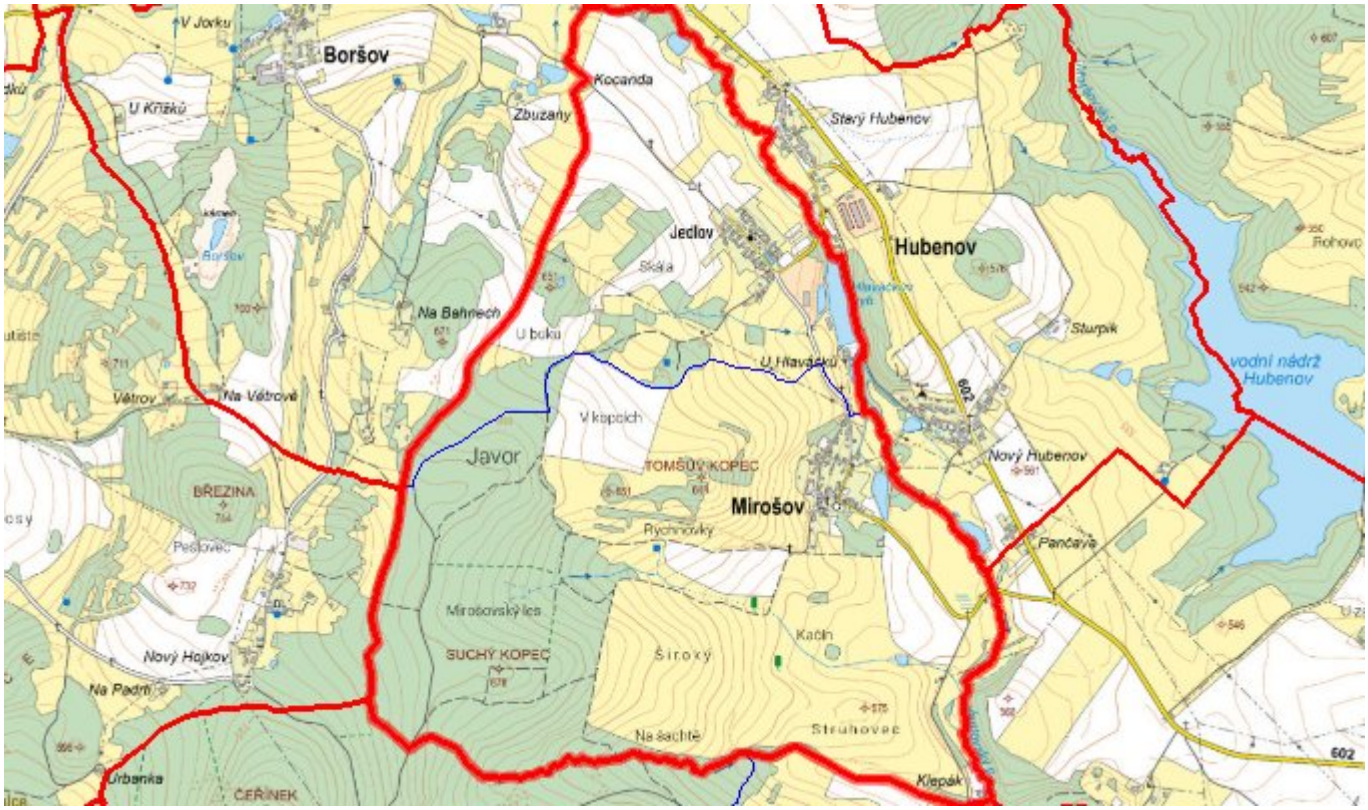
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jedlov	2 500,0	-	2 500,0
Mirošov	2 500,0	-	2 500,0
Obec Mirošov celkem	**5 000,0**	**-**	**5 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jedlov	-	-	-
Mirošov	-	-	-
Obec Mirošov 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.