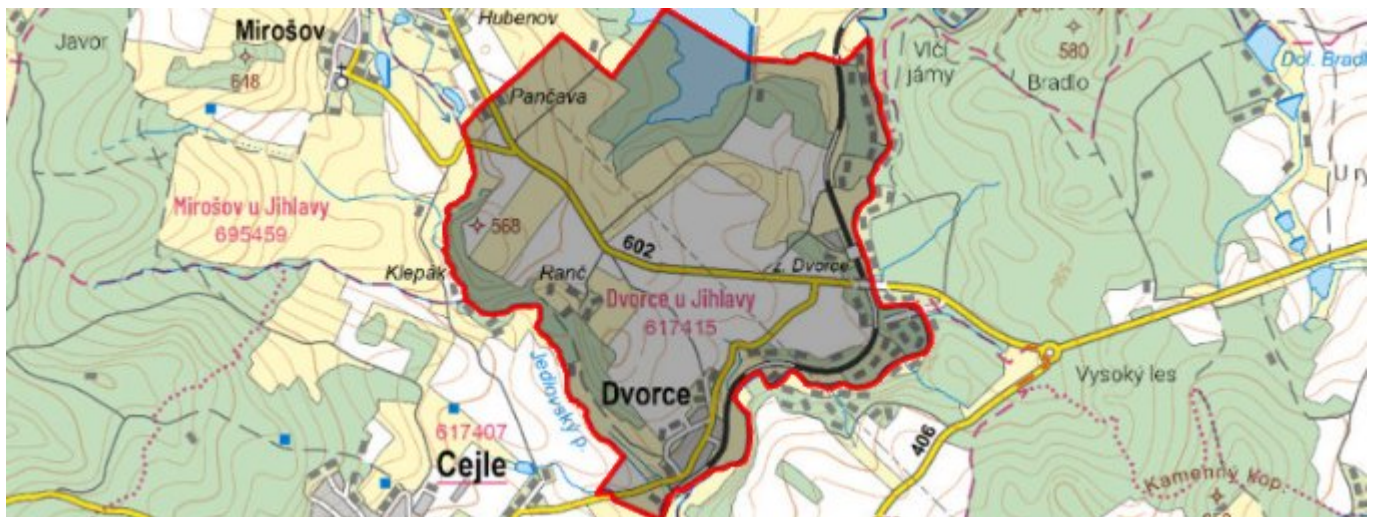


# Dvorce - CZ063.3707.6105.176 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Dvorce

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	176
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.176
<b>Kód obce</b>	506729
<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>
CZ063.3707.6105.176.01	Dvorce	01741	17418

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Dvorce nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Pověřený úřad - Jihlava. Obcí protéká řeka Jihlava a Jedlovský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 510 – 530 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>Dvorce</b>	Trvale bydlící	159	159	159	180	182	184	184
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	189	189	189	210	212	214	214

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Dvorce

## 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>Dvorce</b>	187	187	186	165	167	169	169

### 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	39	42	44	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	59	62	66	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	187,65	190,67	193,17	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	164,10	160,40	149,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	124,50	120,80	109,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	39,60	39,60	39,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	23,55	30,27	43,97	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Dvorce (510 – 530 m n.m.) je vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod byl uveden do provozu v r. 1969, později byl zrekonstruován.

Zdrojem pitné vody jsou dvě studny (průměr 1 m, hl. 3 m), ze kterých voda gravitačně přitéká do sběrné jímky o akumulačním objemu 0,5 m<sup>3</sup>. Celková vydatnost studní je 0,62 + 0,41 l/s. Povolенý odběr vody ze studní je celkem 0,604 l/s. Čerpadlem je voda čerpána na odradonovací věž, ze které voda gravitačně odtéká do VDJ Dvorce o akumulaci 40 m<sup>3</sup> (549,3/547,3 m n.m.). Z VDJ je obec zásobena pitnou vodou gravitačně.

V roce 2006 byla realizována rekonstrukce vodovodního řádu v délce 62 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.

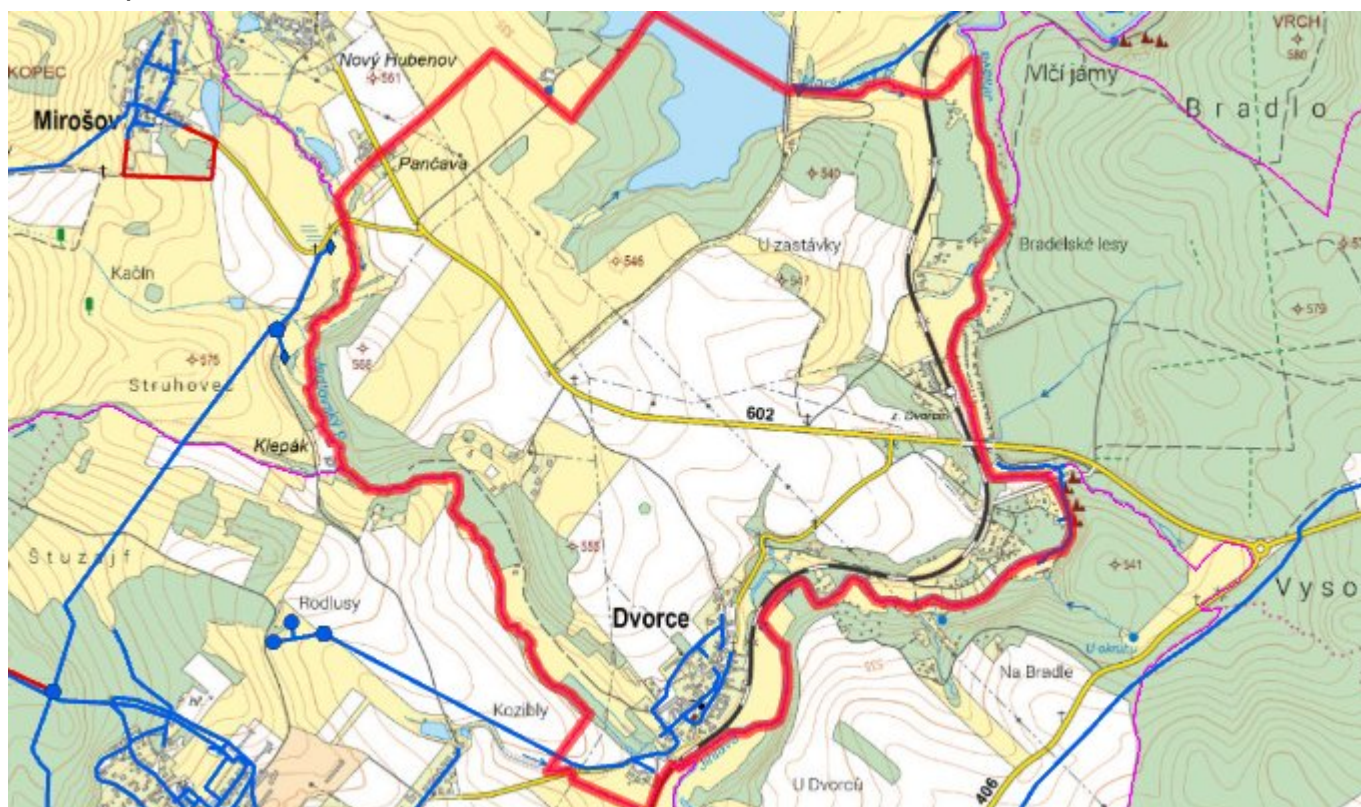
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Dvorce realizace navržených 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
Dvorce	155	155	155	155	155	155	169

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Dvorce</b>	-	-	-	-	-	-	-	169
---------------	---	---	---	---	---	---	---	-----

### D.3 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>
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 délce cca 1428 m, jejíž výústě jsou zaústěny bez čištění do řeky Jihlavy.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou ČOV.

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.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Dvorce

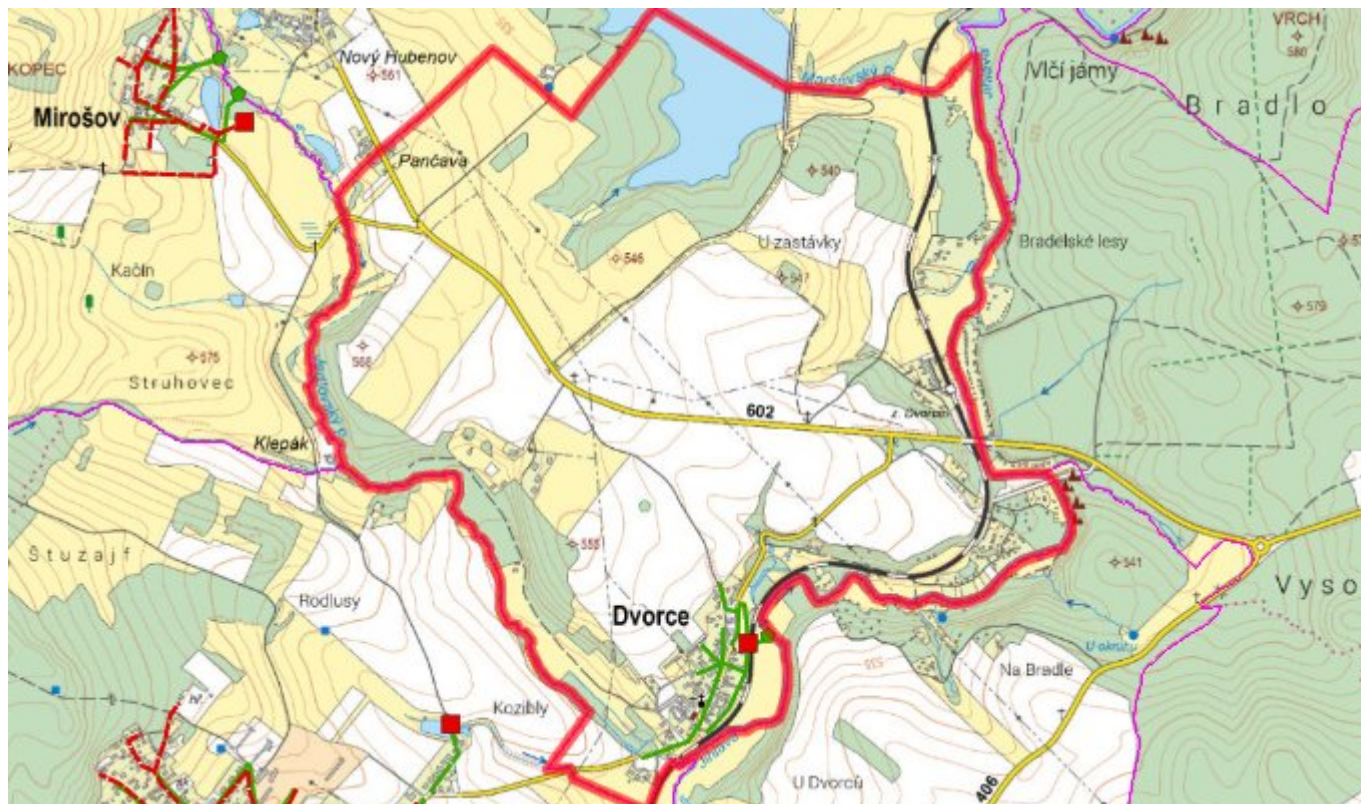
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Dvorce realizace navrhovaných opatření předpokládá 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.

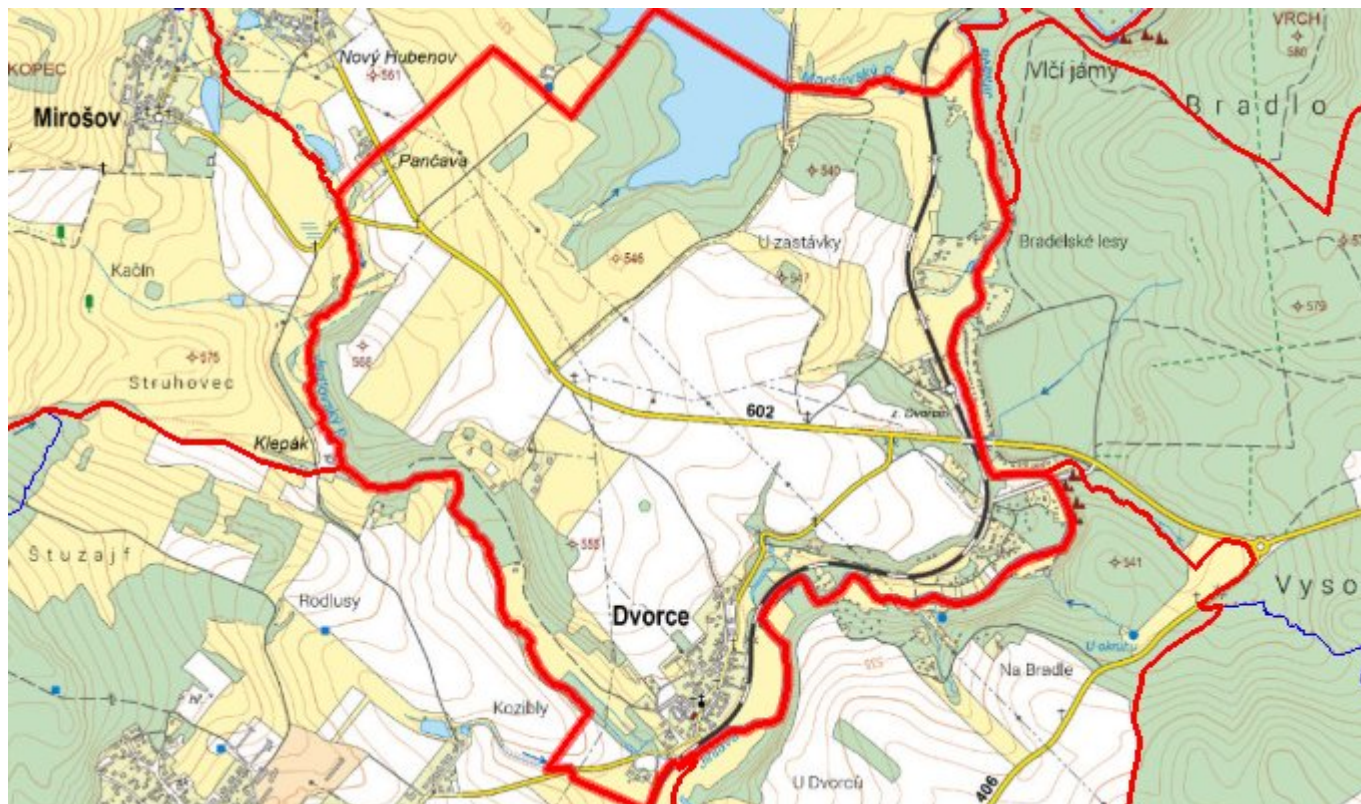
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Dvorce</b>	-	5 500,0	5 500,0
<b>Obec Dvorce celkem</b>	-	<b>5 500,0</b>	<b>5 500,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Dvorce</b>	-	-	-
<b>Obec Dvorce 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.