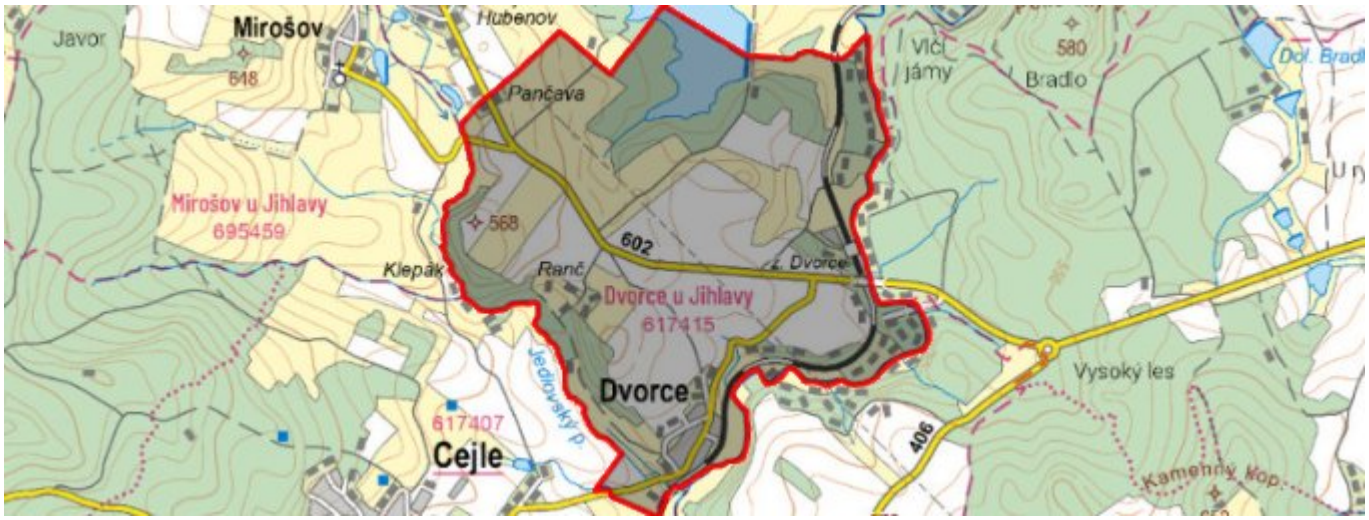
Dvorce - CZ063.3707.6105.176 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Dvorce

Číslo obce PRVKUK	176
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.176
Kód obce	506729
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
CZ063.3707.6105.176.01	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)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Dvorce	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)

Obec
Dvorce

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Dvorce	187	187	186	165	167	169	169

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	39	42	44	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3. Celková vydatnost studní je 0,62 + 0,41 l/s. Povolený 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 m3 (549,3/547,3 m n.m.). Z VDJ je obec zásobena pitnou vodou gravitačně.
V roce 2006 byla realizována rekonstrukce vodovodního řadu 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.

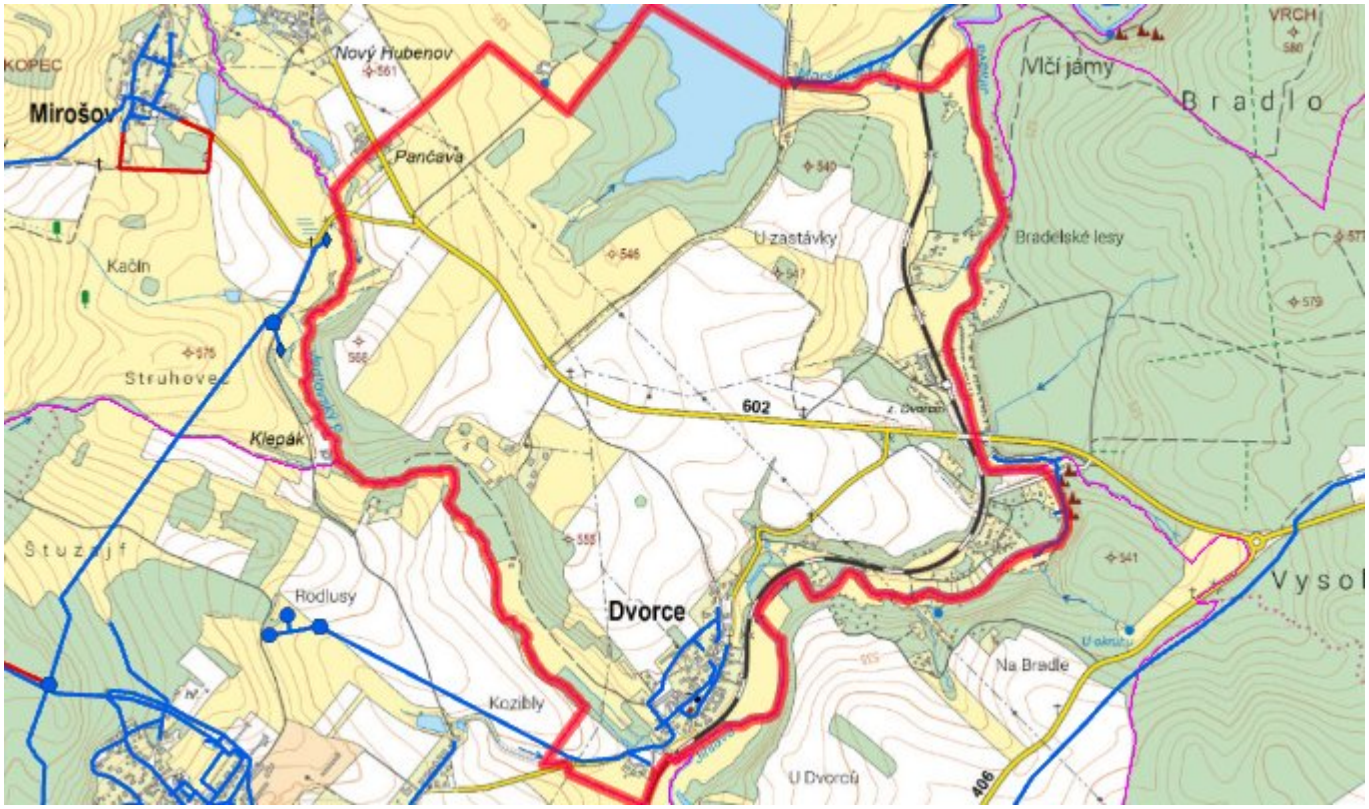
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Dvorce realizace 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
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

Dvorce	-	-	-	-	-	-	169

D.3 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/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.

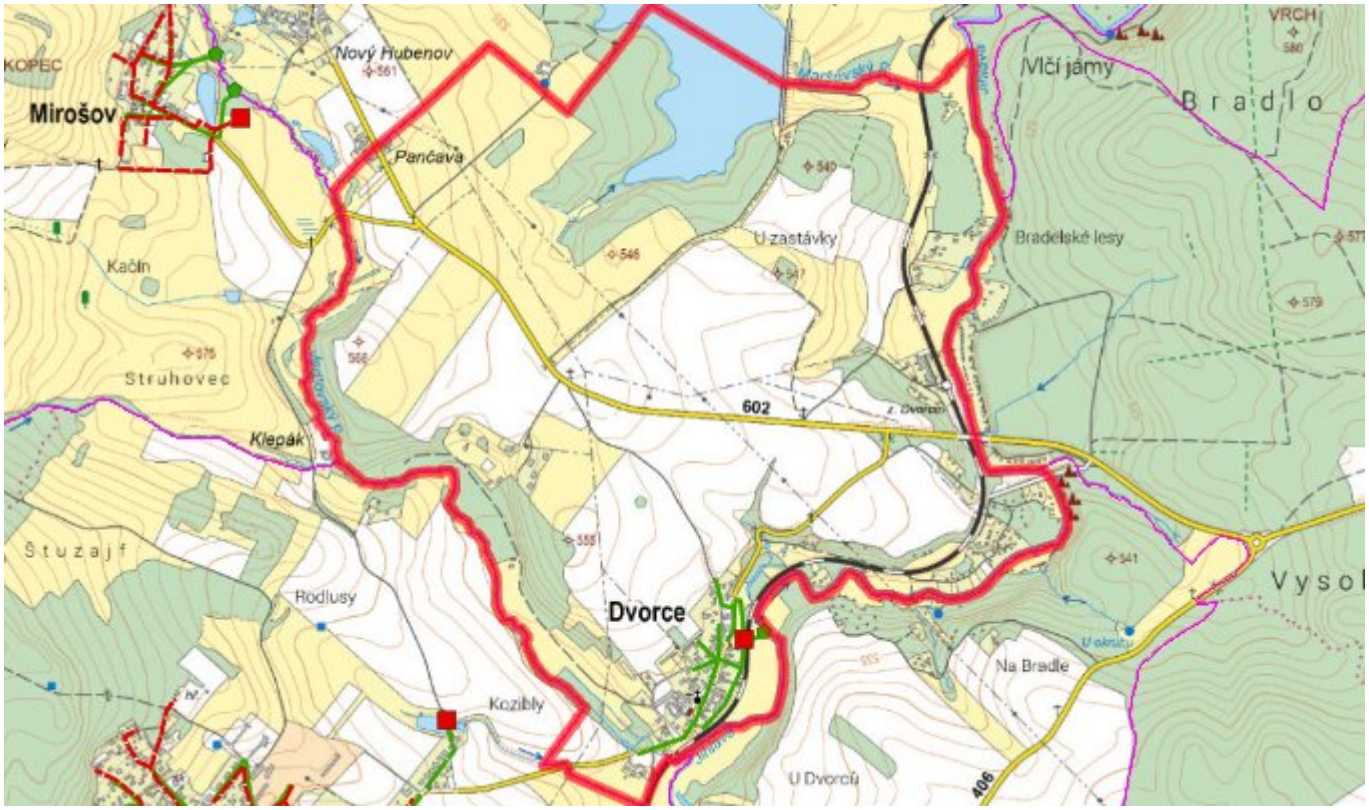
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Dvorce
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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.

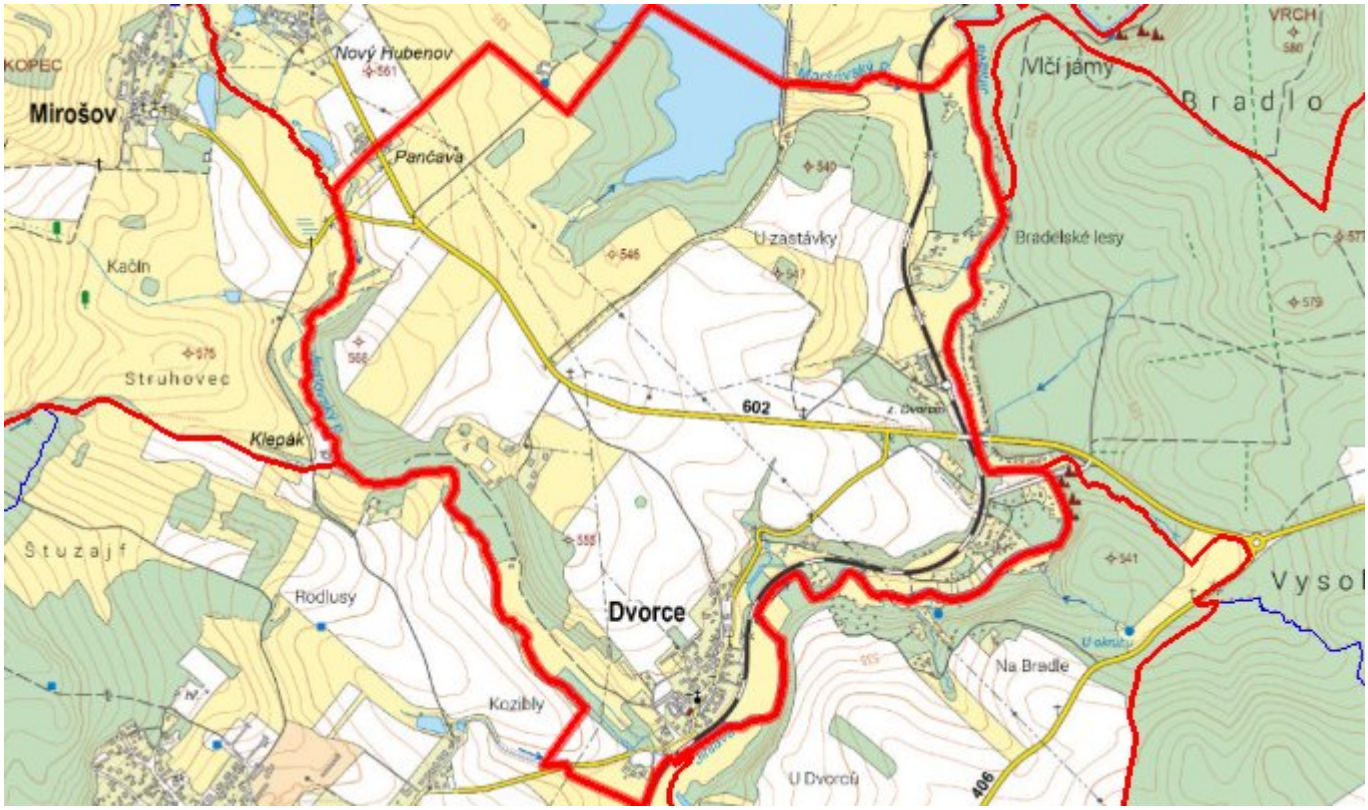
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dvorce	-	5 500,0	5 500,0
Obec Dvorce celkem	**-**	**5 500,0**	**5 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dvorce	-	-	-
Obec Dvorce 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.