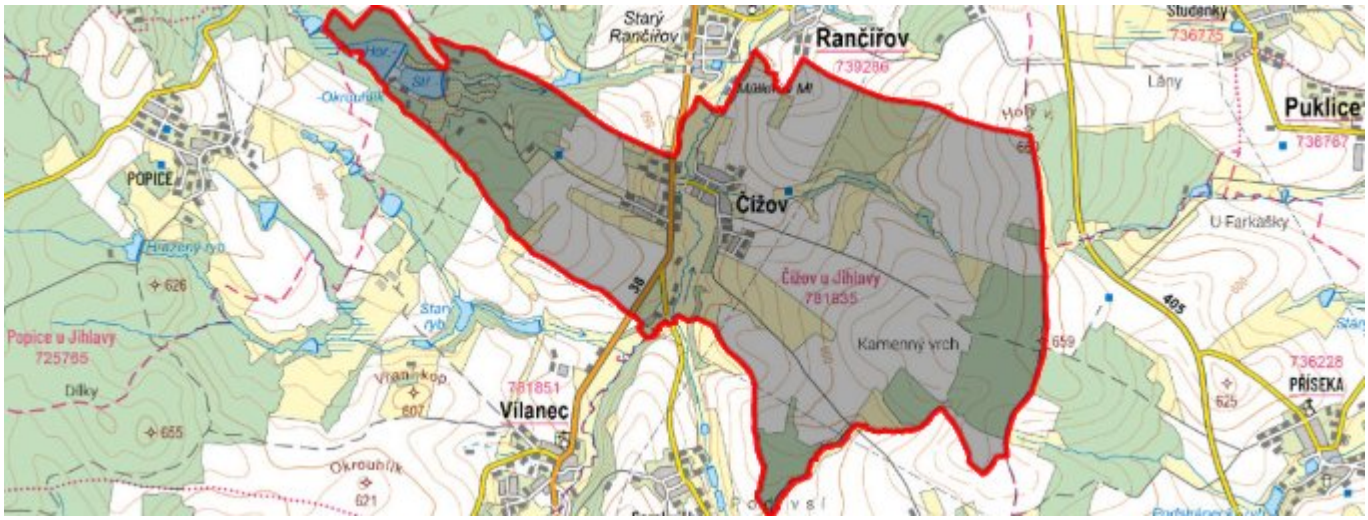
Čížov - CZ063.3707.6105.169 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Čížov

Číslo obce PRVKUK	169
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.169
Kód obce	587117
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
CZ063.3707.6105.169.01	Čížov	18183	181838

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čížov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava, jihozápadně od města Jihlavy. Pověřený úřad – Jihlava. Obcí protéká vodní tok Malá Jihlávka.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Čížov	Trvale bydlící	161	161	161	249	271	292	312
	Přechodně bydlící	700	699	698	698	698	698	698
	Celkem	861	860	859	947	969	990	1 010

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Čížov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Čížov	200	200	200	249	271	292	312

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	16	27	46	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	25	41	69	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	74,73	103,90	146,13	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	68,50	66,50	65,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	68,50	66,50	65,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,23	37,40	81,03	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Čížov je vybudovaný veřejný vodovod napojený na zásobovací řad pro obec Vílanec. Přes redukční šachtu je voda rozvodnou sítí distribuována ke spotřebitelům. Zdrojem pitné vody je prameniště pod Špičákem, které má dvě studny – V Loukách a Pod boudou s celkovou vydatností 2,1 l/s. Ze studní teče voda přes sběrnou jímku do VDJ Vílanec s akumulací 150 m3. Z armaturní komory je též provedeno propojení do místních částí Loučky a Vílanec (obec Vílanec). Obyvatelé v obci jsou vodou zásobeni gravitačně.

V roce 2009 pro lokalitu 27 nových rodinných domů byly realizovány vodovodní řady v celkové délce 561 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci Čížov bude posílen o nový vodní zdroj. Bude vybudován nový vodojem, do kterého bude přivedena voda z nového vodního zdroje výtlačným řadem v délce cca 543 m a dále ze stávajícího přívodního řadu.

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.

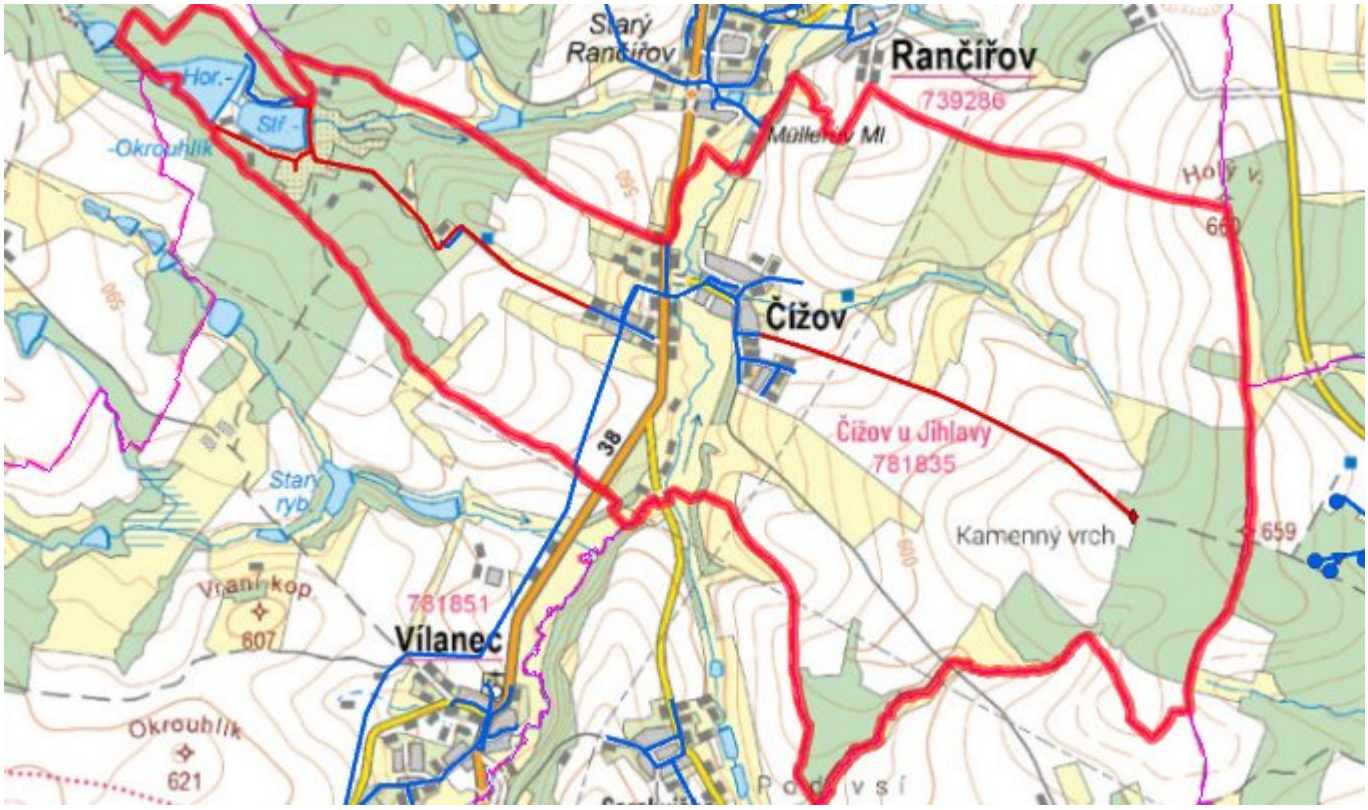
Navrhované zdroje pitné vody

V obci Čížov se uvažuje s využiítím nového místního podzemního vodního zdroje (jímací vrt hloubky cca 72 m a vydatnosti 0,7 l/s).

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Čížov 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
Čížov	57	57	57	57	57	57	312

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čížov	-	-	-	-	-	-	312

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 2120 m, která je vyústěna do vodního toku Jihlávka. Chatová osada Okrouhlík na k.ú. obce má vybudovanou samostatnou kanalizační síť zaústěnou do stávající ČOV vybudovanou v její bezprostřední blízkosti.

V roce 2006 byla v lokalitě Okrouhlík realizována IV. etapa splaškové kanalizace v celkové délce 363 m.
V roce 2009 pro lokalitu 27 nových rodinných domů byla realizována splašková kanalizace v délce 351 m a jednotná kanalizace v délce 34 m.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

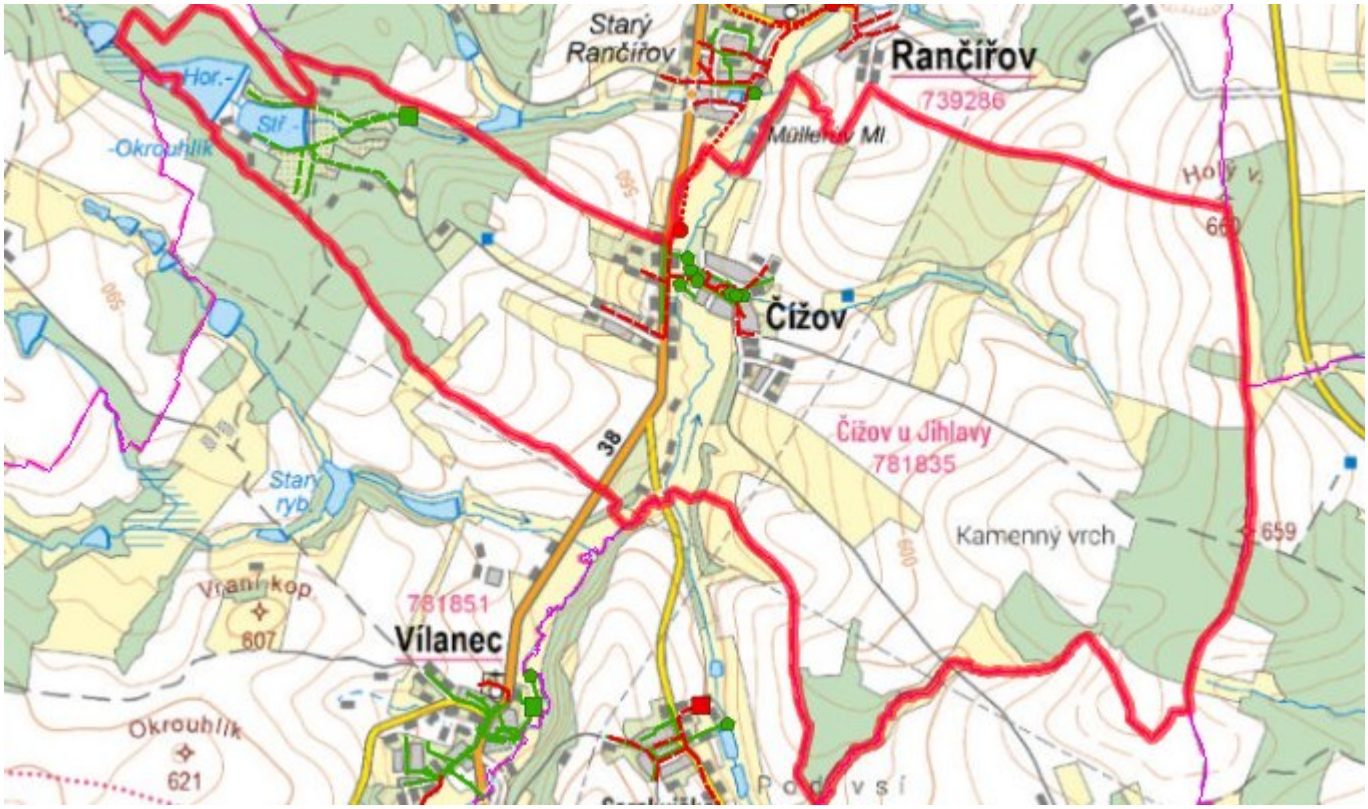
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny do čerpací jímky a odtud čerpány na obec Rančířov a dále navrženým kanalizačním sběračem na centrální ČOV Jihlava.
Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Pokud nebude zajištěna výstavba splaškové kanalizace a její napojení na ČOV Jihlava 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 Čížov 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
Čížov	6 489,0	8 467,0	14 956,0
Obec Čížov celkem	**6 489,0**	**8 467,0**	**14 956,0**

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

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