Svratka - CZ063.3714.6115.720 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Svratka

Číslo obce PRVKUK	720
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.720
Kód obce	596868
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU **Název POU**	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.720.01	Svratka	16156	161560
CZ063.3714.6115.720.02	Česká Cikánka	16153	161535
CZ063.3714.6115.720.03	Moravská Cikánka	16154	161543
CZ063.3714.6115.720.04	Moravská Svratka	16155	161551

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Svratka se nachází severně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 19 km. Město Svratka má 4 katastrální území - Česká Cikánka, Moravská Cikánka, Moravská Svratka a Svratka. Městem protéká řeka

Svratka. Rozsah zástavby je v rozmezí 625 - 660 m n. m.
Město Svratka se nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí vodárenské nadrže Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Cikánka	Trvale bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Cikánka	Trvale bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Svratka	Trvale bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	-	-	-	-
Svratka	Trvale bydlící	1 323	1 320	1 320	1 157	1 094	1 031	966
	Přechodně bydlící	186	186	186	186	186	186	186
	Celkem	1 509	1 506	1 506	1 343	1 280	1 217	1 152

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Svratka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-

Moravská Svratka	-	-	-	-	-	-	-
Svratka	1 350	1 348	1 348	1 407	1 338	1 269	1 196

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**Název části obce**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Svratka	228	243	271	-	-	-	-
		Svratka							
Maximální potřeba vody	m^3/den	Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Svratka	319	340	380	-	-	-	-
		Svratka							
Voda specifická z VVR	l/os x den	Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Svratka	160,65	164,17	174,78	-	-	-	-
		Svratka							
Voda specifická z VFC	l/os x den	Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Svratka	151,20	148,60	147,00	-	-	-	-
		Svratka							
Voda specifická z VFD	l/os x den	Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
		Moravská Svratka	88,00	85,40	83,70	-	-	-	-
		Svratka							

Voda specifická z VFO	l/os x den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - 63,20	- - - 63,20	- - - 63,30	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - 9,45	- - - 15,57	- - - 27,78	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Město Svratka má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem jsou tři prameniště. Prameniště "Pešlova Louka" má 3 kopané studny o vydatnosti 1,9 l/s, voda je svedena do sběrné jímky a dále do akumulační nádrže ČS Cikánka. Z ČS Cikánka se voda čerpá přes spotřebiště do VDJ Svratka I 125 m3 (675,6/672,4 m n.m.). Z prameniště "Holcova studna" je voda čerpána do úpravny vody, kde se voda odkyseluje a odradonovává. Kapacita ÚV je 2,5 l/s. U úpravny vody je VDJ Svratka II 2 x 150 m3 (675,6/671,7 m n.m.). Třetí prameniště "Burešova louka" má jímací zářez. Z prameniště je voda svedena do ČS a z ní je voda čerpána přes síť do VDJ Svratka I.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména prameniště "Burešova louka", ČS, VDJ). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

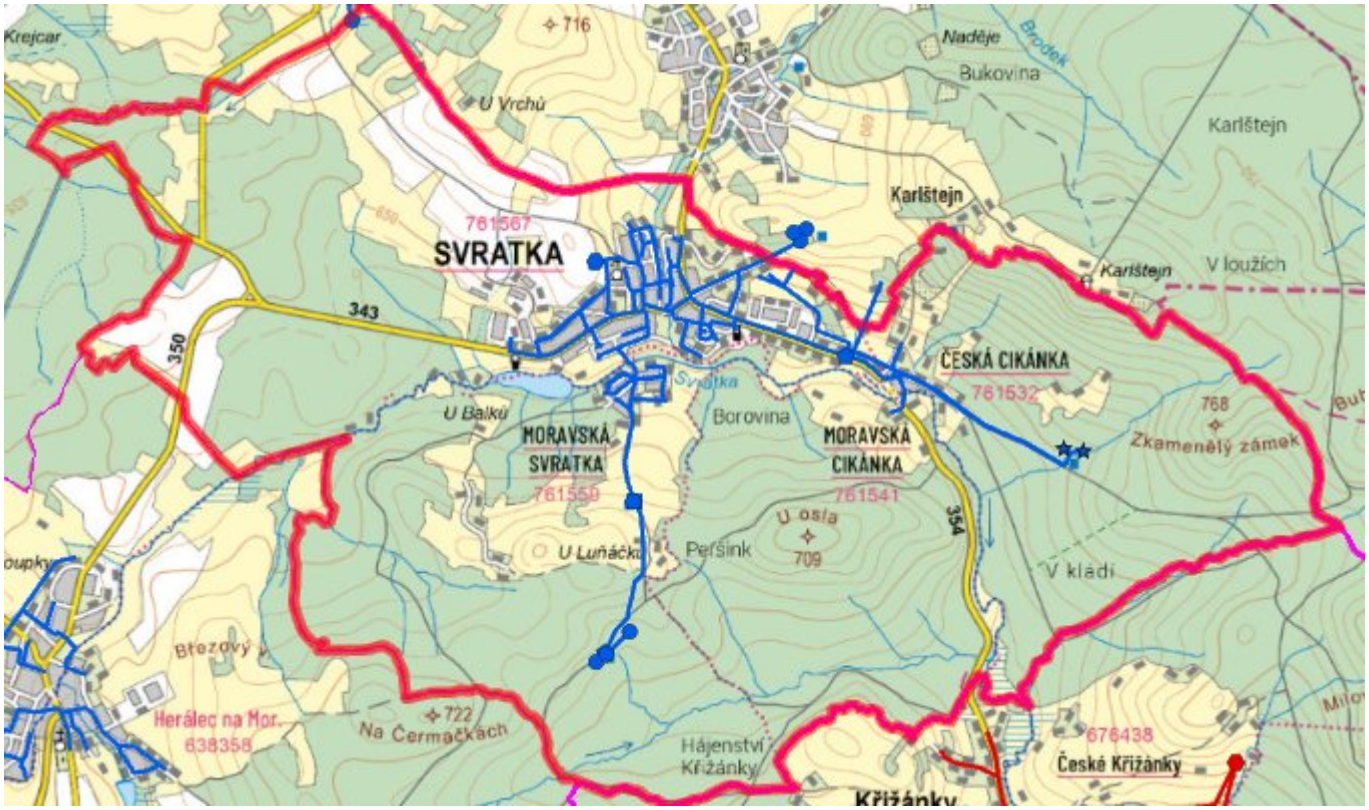
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro město Svratka 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
Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Svratka	-	-	-	-	-	-	-
Svratka	1 150	1 149	1 431	1 407	1 338	1 269	1 196

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Cikánka	-	-	-	-	-	-	-
Moravská Svratka	-	-	-	-	-	-	-
Svratka	-	-	1 431	1 407	1 338	1 269	1 196

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - 9,92	- - - 9,91	- - - 9,91	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - 39,36	- - - 39,30	- - - 39,30	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Česká Cikánka Moravská Cikánka Moravská Svratka Svratka	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Ve městě Svratka byla v roce 2007 vybudována I. etapa kanalizace o délce cca 4783 m a mechanicko-biologická ČOV Svratka o kapacitě 2200 EO. V r. 2013 byla dokončena II. etapa kanalizace o délce cca 6950 m. Tato kanalizace je kombinovaná splašková a jednotná.

Ve městě je vybudována ČOV pro 2200 EO.
V současnosti napojené obce (městské části): Svratka
Nově napojené obce (městské části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (městských částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro město Svratka 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
Česká Cikánka	-	-	-
Moravská Cikánka	-	-	-
Moravská Svratka	-	-	-
Svratka	26 000,0	42 000,0	68 000,0
Obec Svratka celkem	**26 000,0**	**42 000,0**	**68 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Česká Cikánka	-	-	-
Moravská Cikánka	-	-	-
Moravská Svratka	-	-	-
Svratka	-	-	-
Obec Svratka 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.