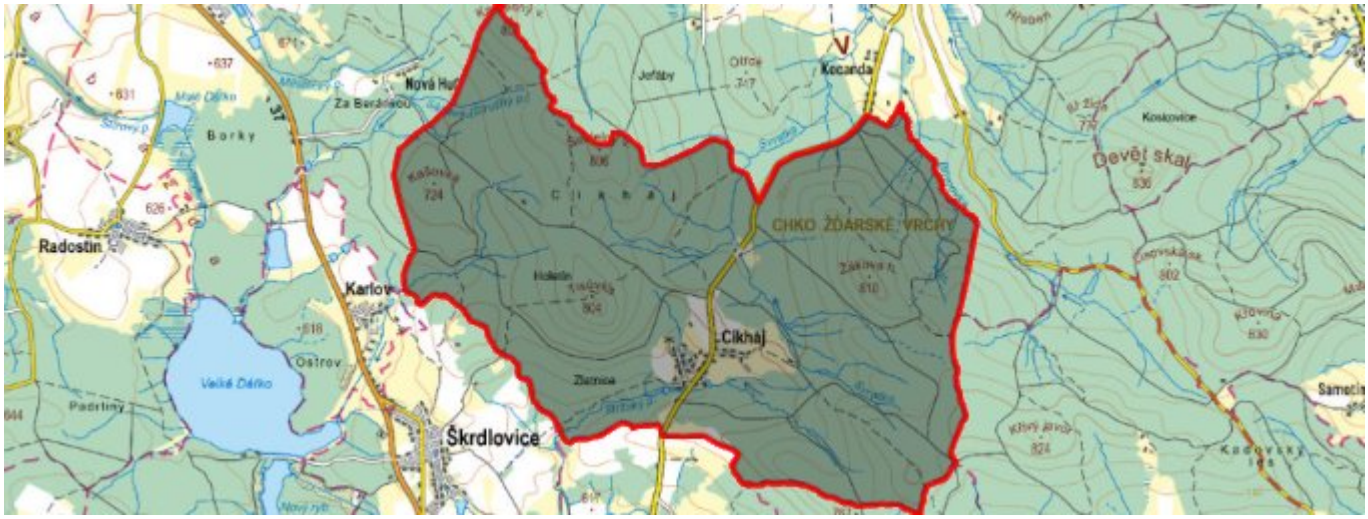
Cikháj - CZ063.3714.6115.686 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Cikháj

Číslo obce PRVKUK	686
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.686
Kód obce	588016
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
CZ063.3714.6115.686.01	Cikháj	16065	160652

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Cikháj se nachází severně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Stržský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 652 – 690 m n.m.
Obec Cikháj se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Cikháj	Trvale bydlící	110	110	110	104	101	98	95
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	130	130	130	124	121	118	115

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Cikháj

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Cikháj	110	110	110	104	101	98	95

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	8	11	16	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	12	16	24	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	66,16	76,69	100,24	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	60,00	58,20	57,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	60,00	58,20	57,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,16	18,49	43,14	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Cikháj má vybudovaný veřejný vodovod, na který je napojena celá obec. Obec je zásobena z vlastní studny Ø 1,50 m, hl. 3,5 m. Vydatnost studny je 0,9 l/s. Ze studny voda teče do úpravny vody (odradonování, dezinfekce), která je umístěna ve VDJ Cikháj 100 m3 (709,11/706,11 m.n.m.) a odtud gravitačně do obce. Odradonování bylo nainstalováno v roce 1993.

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.

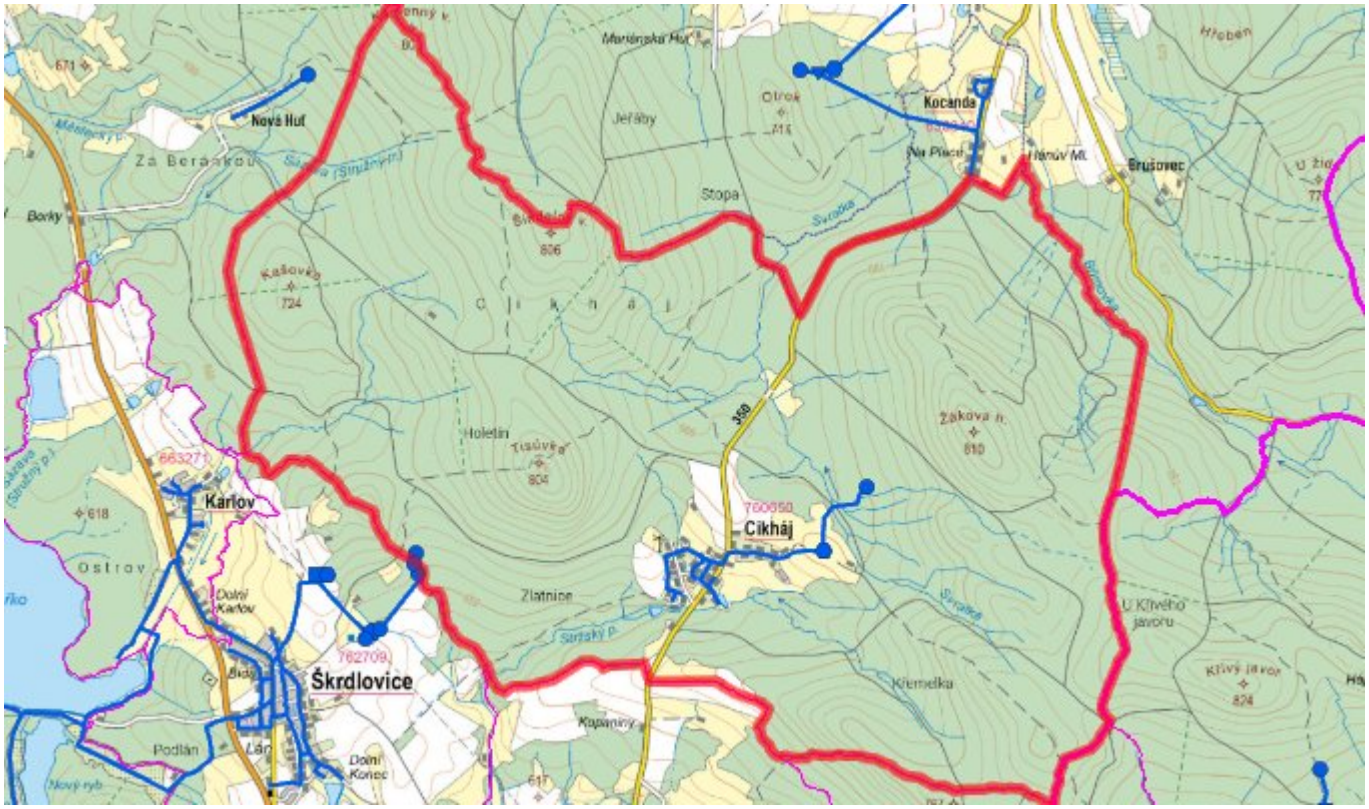
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Cikháj 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
Cikháj	-	-	-	-	-	-	95

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Cikháj	-	-	-	-	-	-	95

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 nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě.

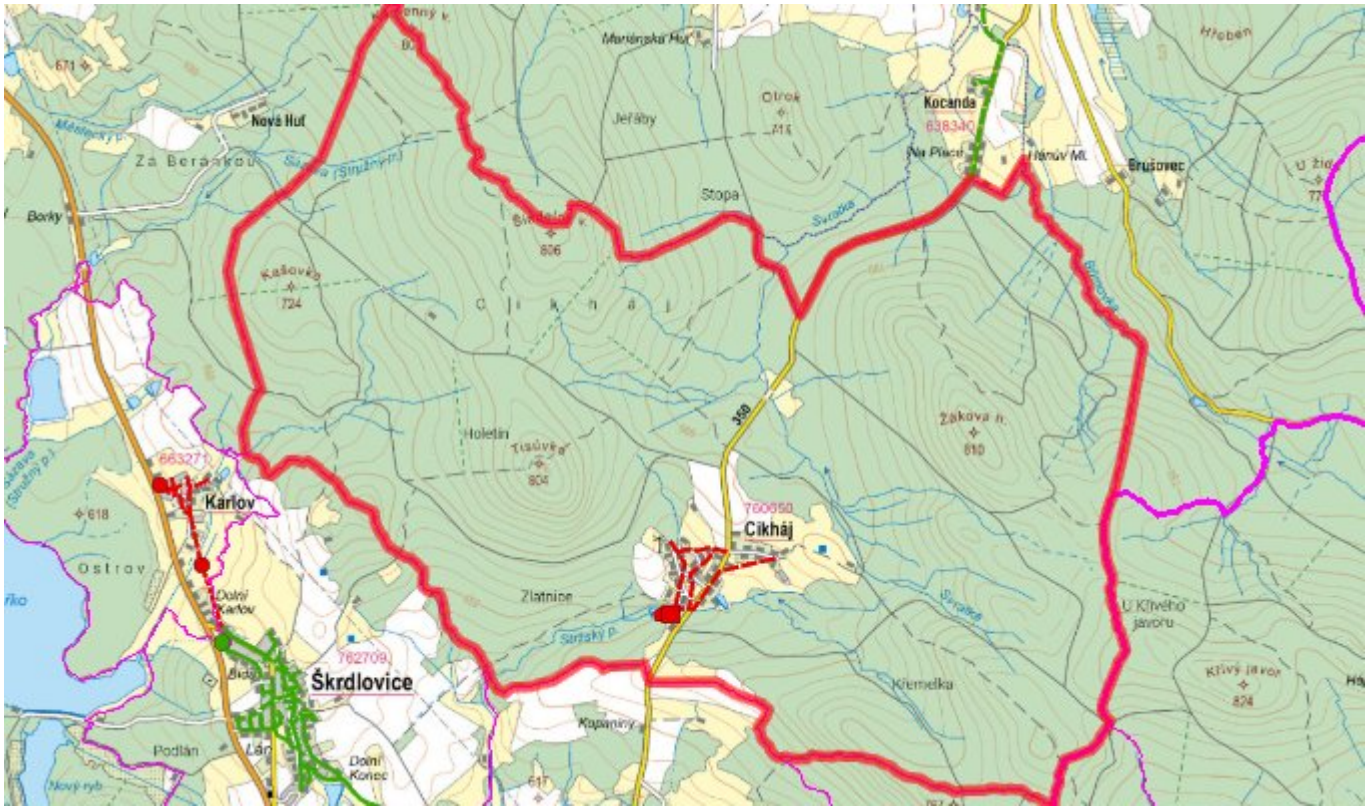
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Cikháj
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Cikháj 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.

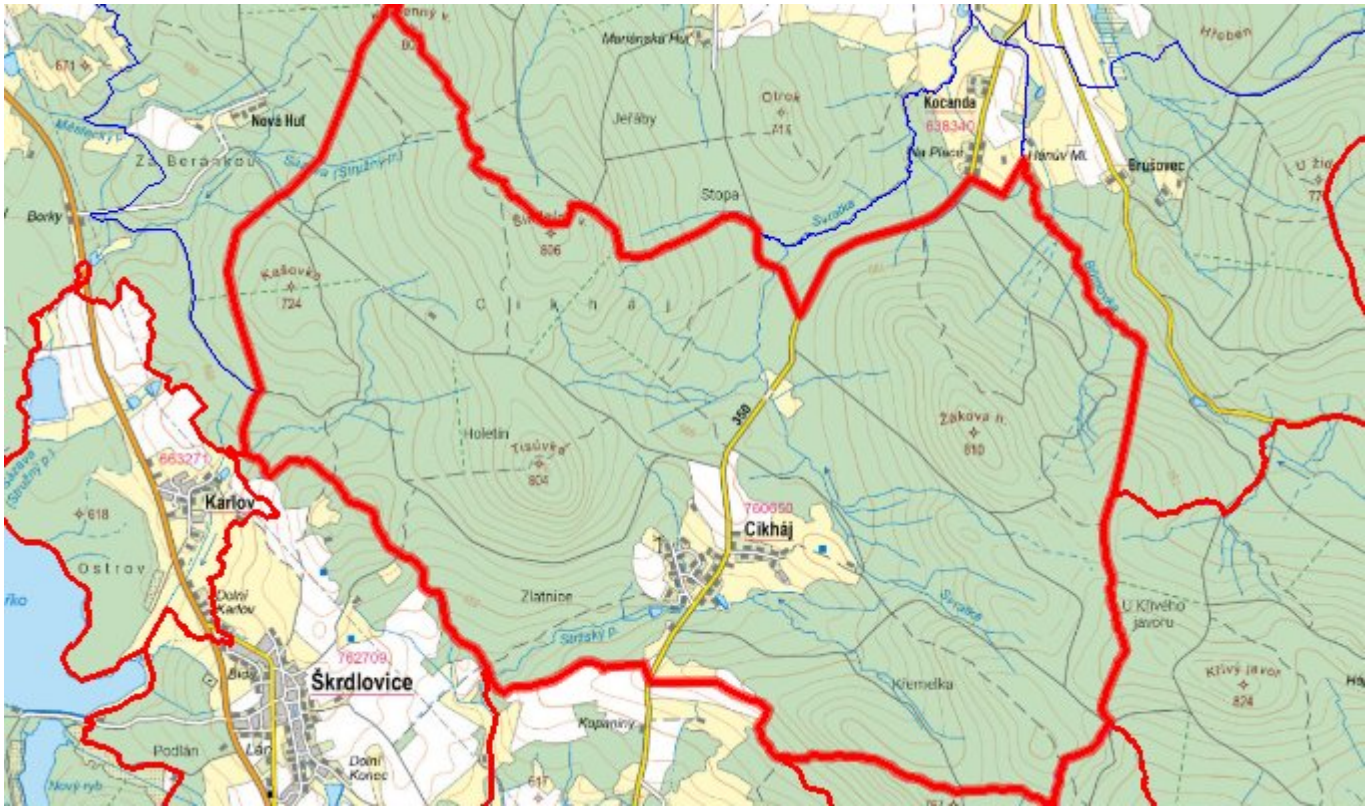
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Cikháj	-	11 000,0	11 000,0
Obec Cikháj celkem	**-**	**11 000,0**	**11 000,0**

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

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