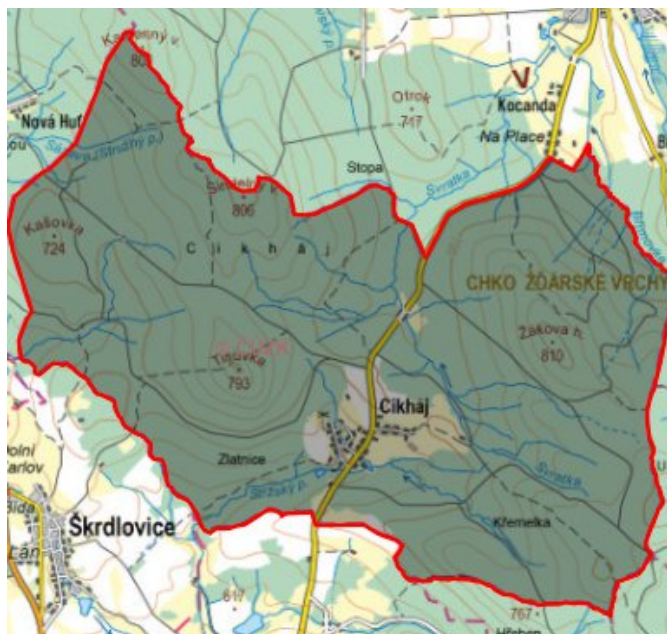


# Cikháj - CZ063.3714.6115.686 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Cikháj

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>             | 686                             |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>               | CZ063.3714.6115.686             |
| <b>Kód obce</b>                      | 588016                          |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)<br/>Název ORP</b> | 1708 (6115)<br>Žďár nad Sázavou |
| <b>Číslo POU<br/>Název POU</b>       | 3417<br>Žďár nad Sázavou        |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3714.6115.0686.01            | 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   | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících 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        |
| Obec Cikháj celkem | trvale bydlící    | 110                      | 110        | 110        | 104        | 101        | 98         | 95         |
|                    | přechodně bydlící | 20                       | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         |
|                    | <b>celkem</b>     | <b>130</b>               | <b>130</b> | <b>130</b> | <b>124</b> | <b>121</b> | <b>118</b> | <b>115</b> |

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

| Obec   | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cikháj | 112  | 107  | 106  | 107  | 107  | 111  | 111  | 110  | 106  | 108  | 106  | 106  | 108  | 108  | 108  | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce          | Počet připojených obyvatel |            |            |            |            |           |           |
|---------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|                           | 2002                       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025      | 2030      |
| Cikháj                    | 110                        | 110        | 110        | 104        | 101        | 98        | 95        |
| <b>Obec Cikháj celkem</b> | <b>110</b>                 | <b>110</b> | <b>110</b> | <b>104</b> | <b>101</b> | <b>98</b> | <b>95</b> |

### C.2 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 úpravní vody (odradonování, dezinfekce), která je umístěna ve VDJ Cikháj 100 m<sup>3</sup> (709,11/706,11 m.n.m.) a odtud gravitačně do obce. Odradonování bylo nainstalováno v roce 1993.

## C.3 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.

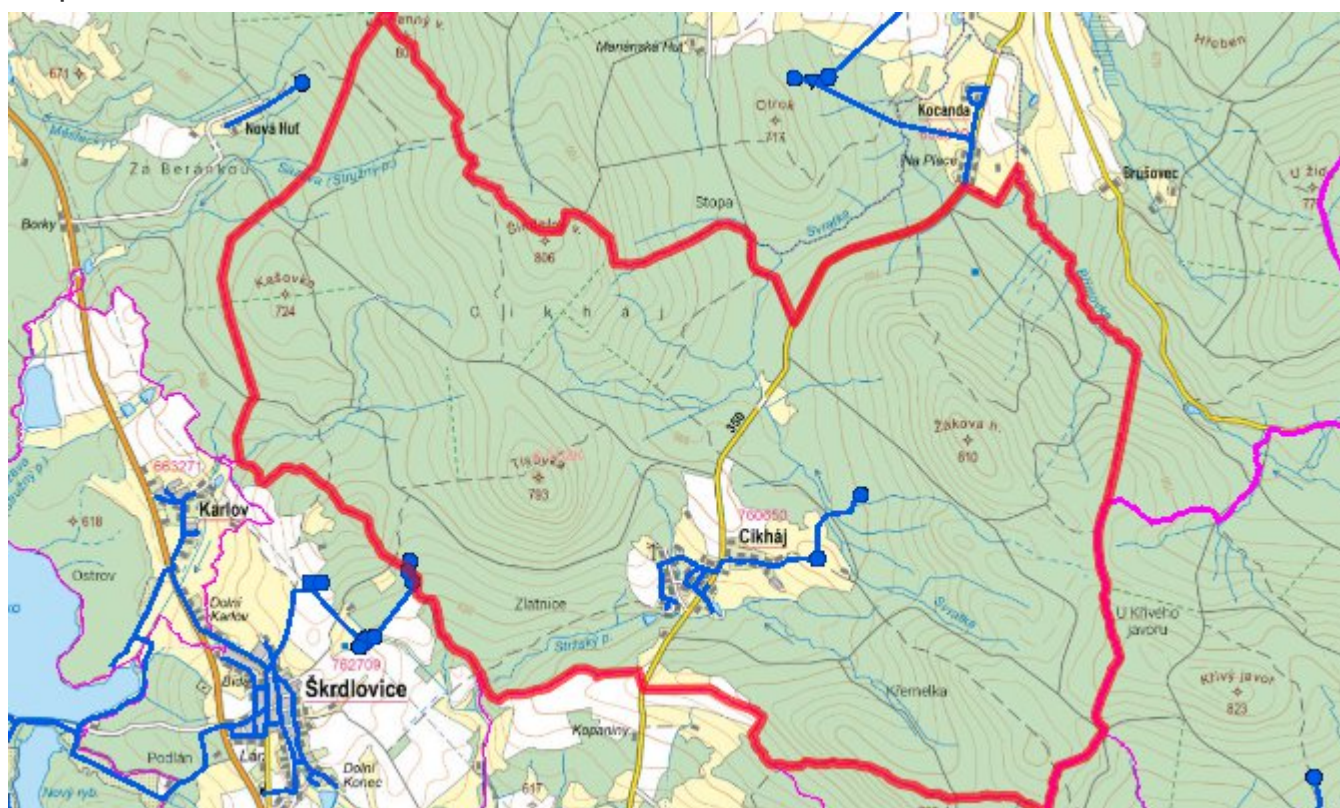
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Cikháj realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce          | Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |           |
|---------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|-----------|
|                           | 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030      |
| Cikháj                    | -                          | -    | -    | -    | -    | -    | 95        |
| <b>Obec Cikháj celkem</b> | -                          | -    | -    | -    | -    | -    | <b>95</b> |



## 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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Název části obce          | Typ investice |                 |                 |
|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                           | Vodovody      | Kanalizace      | Celkem          |
| Cikháj                    | -             | 11 000,0        | 11 000,0        |
| <b>Obec Cikháj celkem</b> | <b>-</b>      | <b>11 000,0</b> | <b>11 000,0</b> |

## 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. |