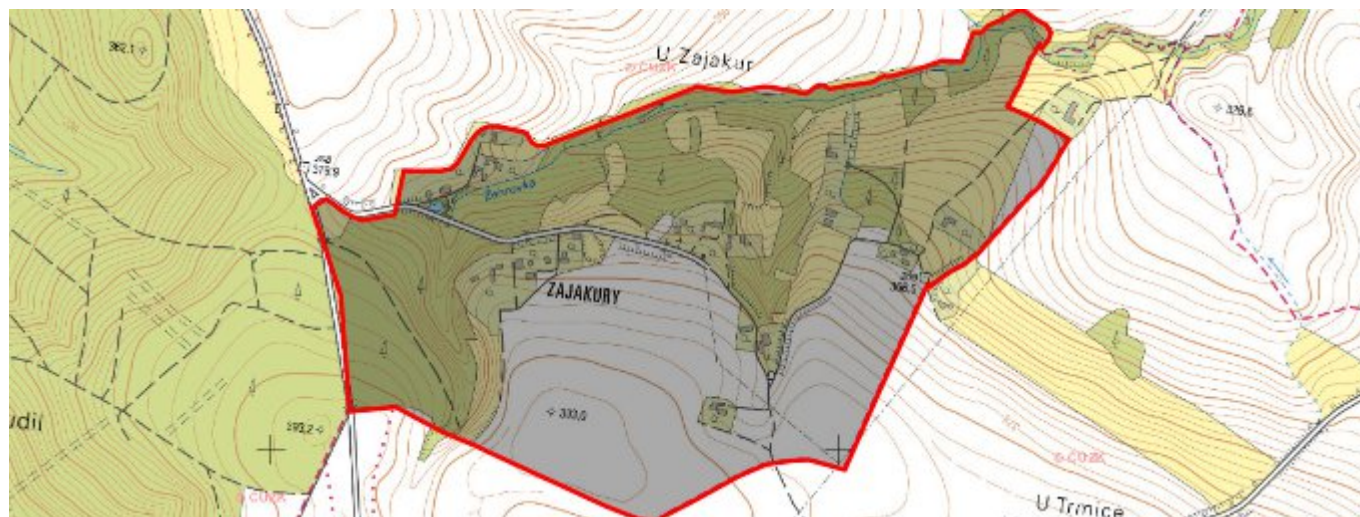


# Zajakury - CZ052.3604.5207.152137 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Sobotka

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	152137
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.152137
<b>Kód obce</b>	573493
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2216 Sobotka



## 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>
CZ052.3604.5207.152137.01	Zajakury	15213	152137

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Zajakury je místní částí města Sobotka a leží cca 3,5 km jihovýchodně v nadmořských výškách 359 - 386 m

n.m. Obec má 27 trvale bydlících obyvatel a jedná o roztroušenou zástavbu.

Severně nad obcí protéká vodoteč Žehrovka.

V budoucnu se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Provozní řád skupinového vodovodu Sobotka 2004

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizací vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací

Informace města Sobotka

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zajakury	Trvale bydlící	-	-	-	27	30	34	36
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	24	24	24
	Celkem	-	-	-	47	54	58	60

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sobotka	2487	2416	2428	2411	2395	2427	2427	2399	2407	2371	2382	2377	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zajakury	-	-	-	0	0	40	42

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	1	3	4

Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	2	3	5
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	1,44	2,88	4,32
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	1,44	2,88	4,32
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Zajakury je řešena individuálním zásobováním vodou – domovními studnami. Dnes se v obci nevyskytují žádné problémy s zásobami vody.

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V místní části města Sobotky - Zajakury bude zřízen veřejný vodovod napojený na systém vodovodu města

Sobotky. Napojení je podmíněno výstavbou zásobního řadu mezi Staňkovou Lhotou a Rakovem. Kde bude napojení provedeno na přívodní řad u odbočky na Staňkovu Lhotu.

Vodovodní řády DN 80 v zástavbě budou navrženy v celkové délce cca 1,37 km a budou pod tlakem VDJ „Čakan“ na kótě 397,25 m. n. m.

Zástavba Zajakur je poměrně rozptýlená. Vodovod bude veden zástavbou lokality Zajakury podél průjezdné komunikace a bude zásobovat vodou nemovitosti, rozmístěné v blízkosti této komunikace. V okrajových částech zástavby (samotách) bude ponecháno individuální zásobování vodou z lokálních studní.

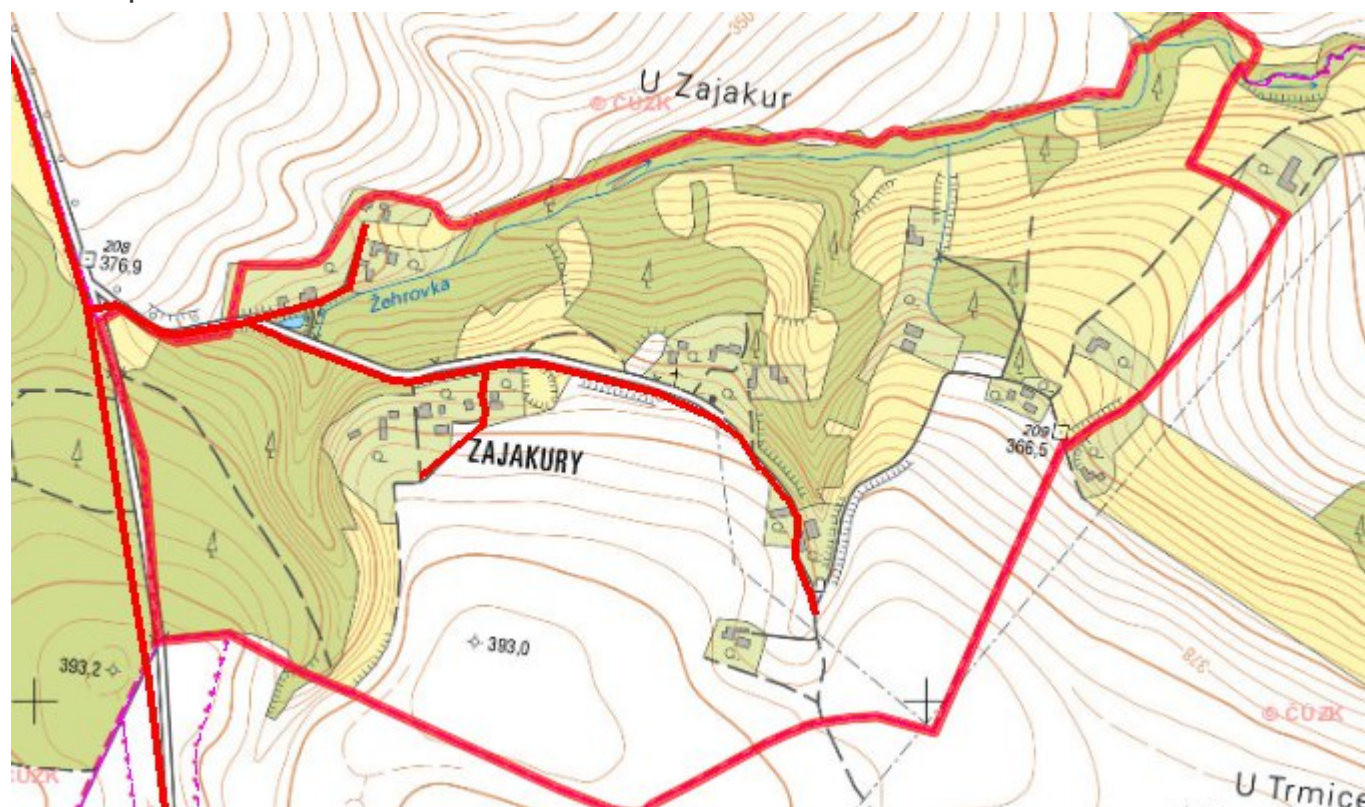
Přivaděč vody DN 200 bude proveden podél komunikace III/28010 bude sloužit i pro přivedení vody do místní části města Sobotka - Lavice. Jedná se zásobní řad, který bude propojovat Staňkovu Lhotu a Čakan.

Realizace vodovodu je naplánována na rok 2022.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec nemá náhradní zdroj pitné vody. Pro nouzové zásobení budou použity domovní studny u nemovitostí, které mají vyhovující kvalitu, ale nejsou v plné míře dostatečně kapacitní. U kvalitově nevyhovujících studní bude voda z nich použita jen jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou. Při dlouhodobém znehodnocení všech zdrojů je možno obec napojit na skupinový vodovod Sobotka.

## 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
Zajakury	-	-	-	0	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Zajakury</b>	-	-	-	0	0	0	0
-----------------	---	---	---	---	---	---	---

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

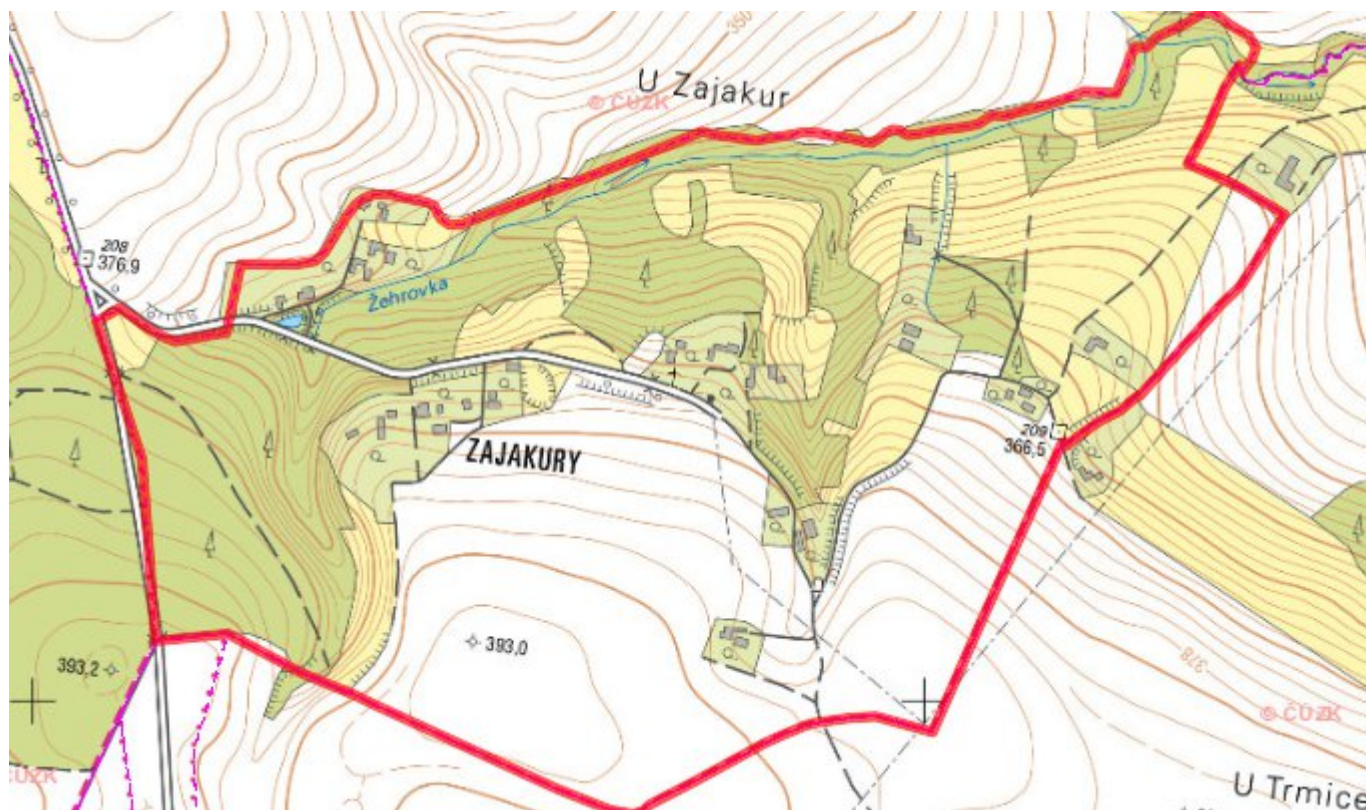
Obec Zajakury nemá vybudován kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány v žumpách a septicích s přepadem.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci zůstane zachován individuální způsob likvidace splaškových odpadních vod. Obsah jímek bude vyvážen na ČOV Jičín cca 14 km. Vzhledem k počtu objektů doporučujeme výhledově zachovat individuální likvidaci odpadních vod.

### D.7 Mapa





## E. EKONOMICKÁ ČÁST

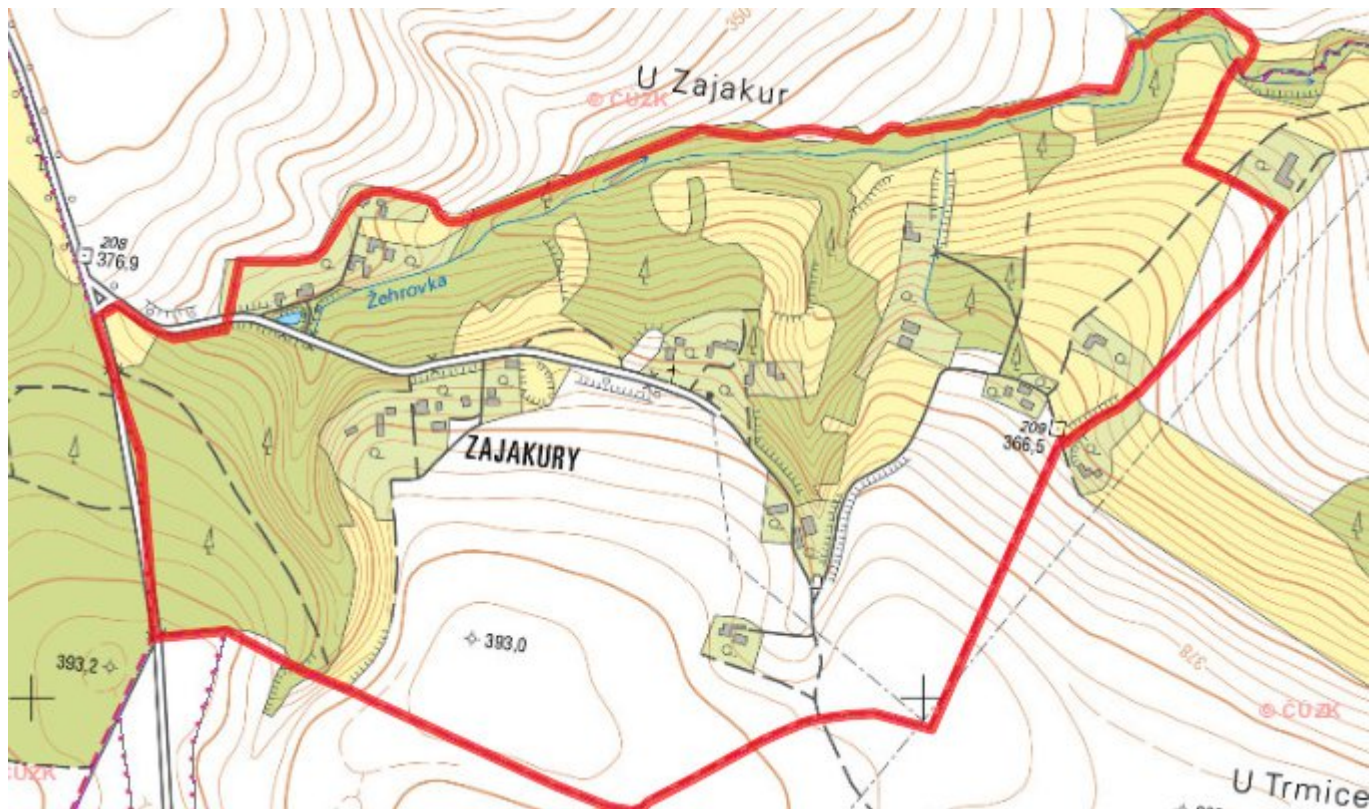
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zajakury	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zajakury	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	