

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

A. OBEC

Sobotka

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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“

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	2024	2025
Sobotka	2487	2416	2428	2411	2395	2427	2427	2399	2407	2371	2382	2377	2318	2420	-	-

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 ³ /den	-	-	-	0	1	3	4
Maximální potřeba vody	m ³ /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 dostatečné 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
Zajakury	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

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

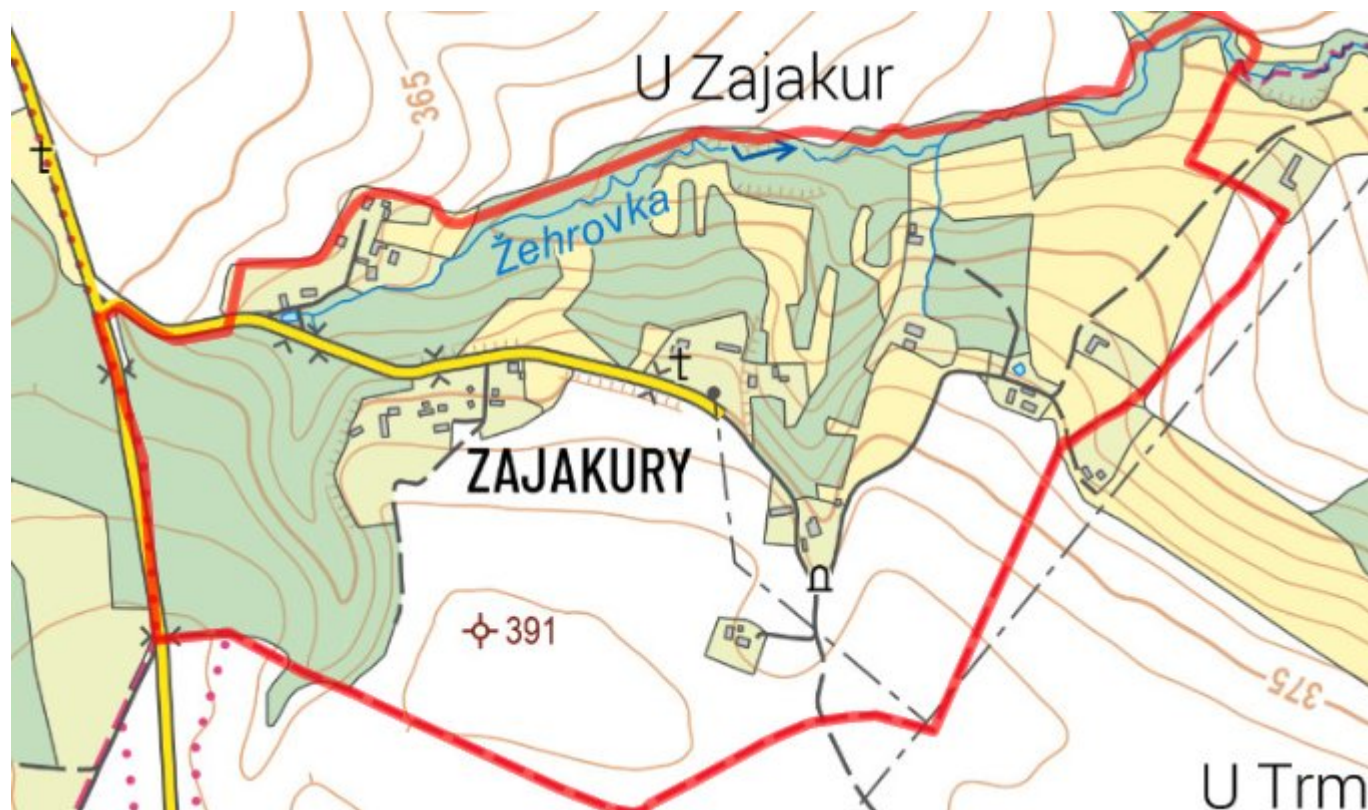
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

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

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