

# Vatín - CZ063.3714.6115.723 - stav 9. 9. 2019

## A. OBEC

Vatín

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	723
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6115.723
<b>Kód obce</b>	596949
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
<b>Číslo POU Název POU</b>	3417 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>
CZ063.3714.6115.0723.01	Vatín	17716	177164

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vatín se nachází jihovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 5 km. Obcí protéká Vatínský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 550 - 572 m n.m. Obec Vatín se částečně nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí vodárenské nádrže Mostišťe.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vatín	trvale bydlící	324	323	323	348	354	359	363
	přechodně bydlící	10	10	10	25	30	30	30
	celkem	334	333	333	373	384	389	393
Obec Vatín celkem	trvale bydlící	324	323	323	348	354	359	363
	přechodně bydlící	10	10	10	25	30	30	30
	<b>celkem</b>	<b>334</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>393</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
Vatín	331	337	342	346	341	337	330	329	324	329	322	322	330	330	330	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vatín	326	325	325	350	354	359	363
<b>Obec Vatín celkem</b>	<b>326</b>	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>350</b>	<b>354</b>	<b>359</b>	<b>363</b>

### C.2 Vodovody - popis stávajícího stavu

Obec Vatín má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody jsou dva vrty o celkové vydatnosti 1,0 l/s. Ze studní se voda čerpá do úpravný vody Vatín. Z úpravný vody se čerpá do VDJ Vatín 100 m<sup>3</sup> (585,0/582,0 m n.m.), ze kterého je obec zásobena gravitačně.

V roce 2019 byla realizována stavba vrtané studny VA-5 hloubky 60 m a voodvodu v celkové délce 875 m.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se posílení vodních zdrojů o 1 - 2 vrty a jejich napojení. 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.

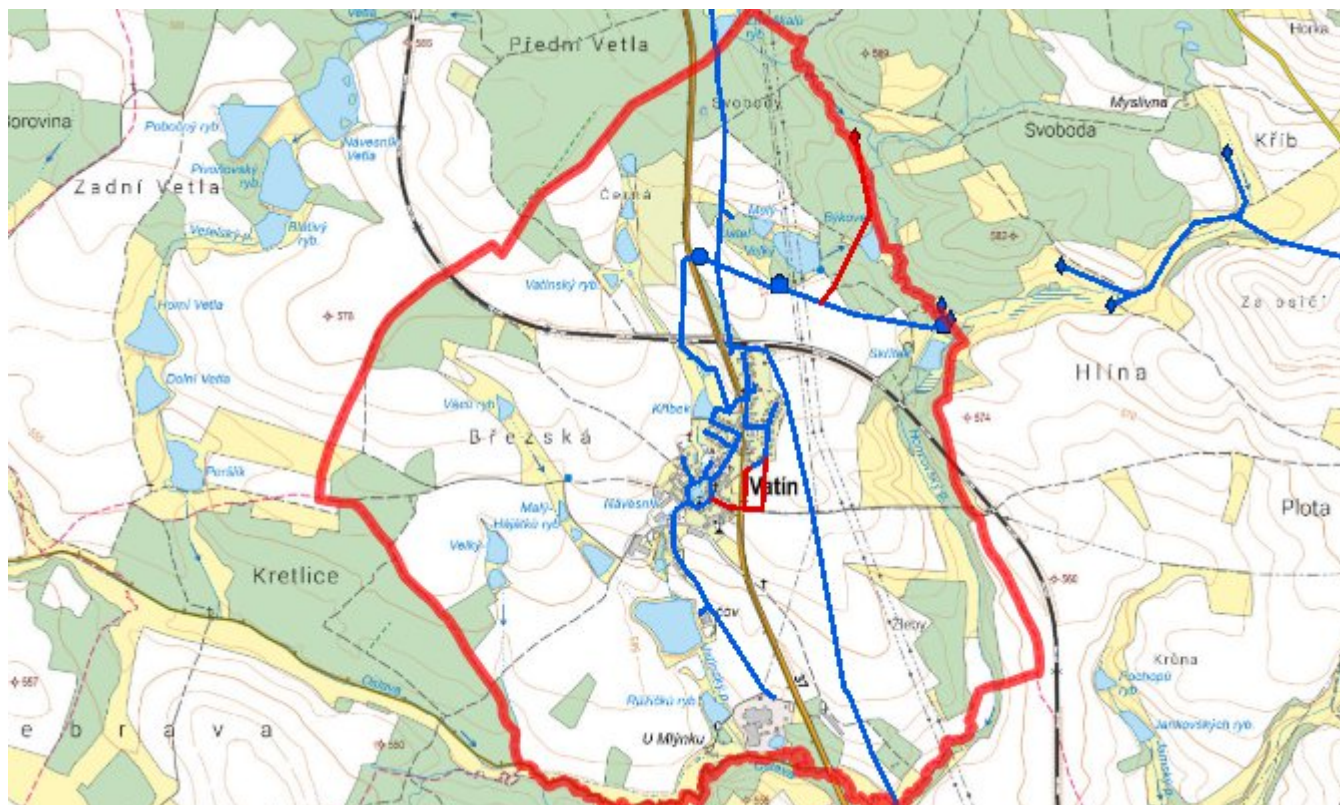
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vatín realizace navrhovaných opatření předpokládá 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
Vatín	331	331	331	350	354	359	363
<b>Obec Vatín celkem</b>	<b>331</b>	<b>331</b>	<b>331</b>	<b>350</b>	<b>354</b>	<b>359</b>	<b>363</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vatín je z r. 2005 splašková kanalizace v celkové délce cca 2776 m, která je zakončena ČOV o kapacitě 500 EO. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová.

V obci je vybudovaná ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Vatín

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

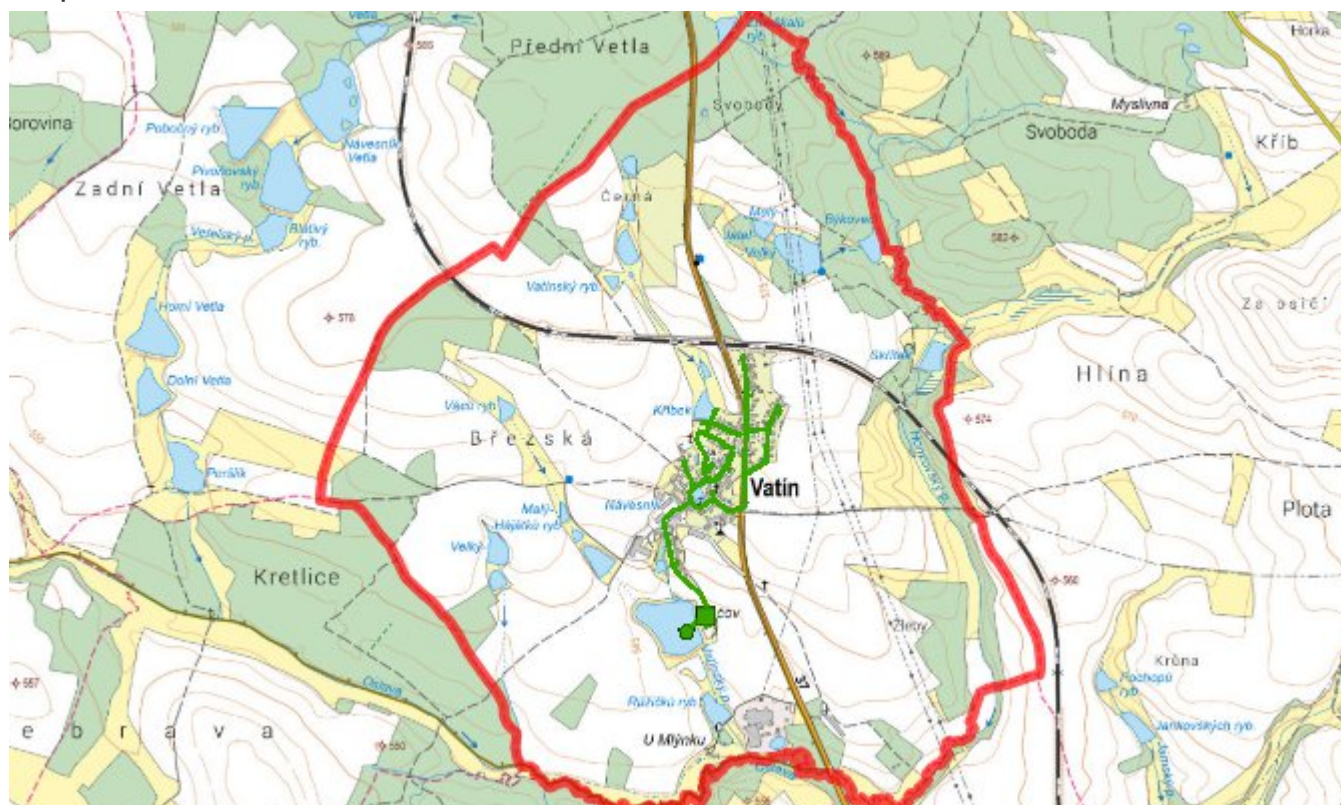
Dále se předpokládá intenzifikace ČOV.

V obci je vybudovaná ČOV.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Vatín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### 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.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vatín	2 000,0	7 500,0	9 500,0
<b>Obec Vatín celkem</b>	<b>2 000,0</b>	<b>7 500,0</b>	<b>9 500,0</b>

## AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
9. 9. 2019	90/2019	administrativní opatření	Vatín - vrtaná studna VA-5 hl 60 m a vodovod v délce 875 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.