

# Račín - CZ063.3714.6115.710 - stav 8. 9. 2020

## A. OBEC

Račín

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	710
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6115.710
<b>Kód obce</b>	588059
<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>
CZ063.3714.6115.0710.01	Račín	12551	125512

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Račín se nachází severozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 644 - 655 m n.m. Obec Račín 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
Račín	trvale bydlící	87	87	87	114	119	124	128
	přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	celkem	137	137	137	164	169	174	178
Obec Račín celkem	trvale bydlící	87	87	87	114	119	124	128
	přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	<b>celkem</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>164</b>	<b>169</b>	<b>174</b>	<b>178</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
Račín	101	119	118	118	117	117	128	128	126	127	130	130	133	133	133	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Račín	116	116	116	114	119	124	128
<b>Obec Račín celkem</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>128</b>

### C.2 Vodovody - popis stávajícího stavu

Obec Račín má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je studna o vydatnosti 1 l/s. Ze studny voda teče do úpravny vody a z ní je přes AT stanici distribuována do vodovodní sítě obce.

V roce 2020 byl realizován nový vrt HVR-1 hloubky 70 m. Vydatnost tohoto vrtu je 0,40 l/s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení nového vrtu HVR-1 na stávající VDJ.

U VDJ se v budoucnu předpokládá jeho intenzifikace a modernizace.

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 Račín 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
<b>Račín</b>	0	0	0	114	119	124	128
<b>Obec Račín celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>128</b>

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Račín má vybudovanou splaškovou kanalizace o délce cca 2 km, která je ukončena mechanicko-biologickou ČOV.

V roce 20215 došlo k rozšíření stávající ČO TOPAS 100 PF a ČOV TOPAS 50 R.

V obci je vybudována mechanicko-biologická ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Račín

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

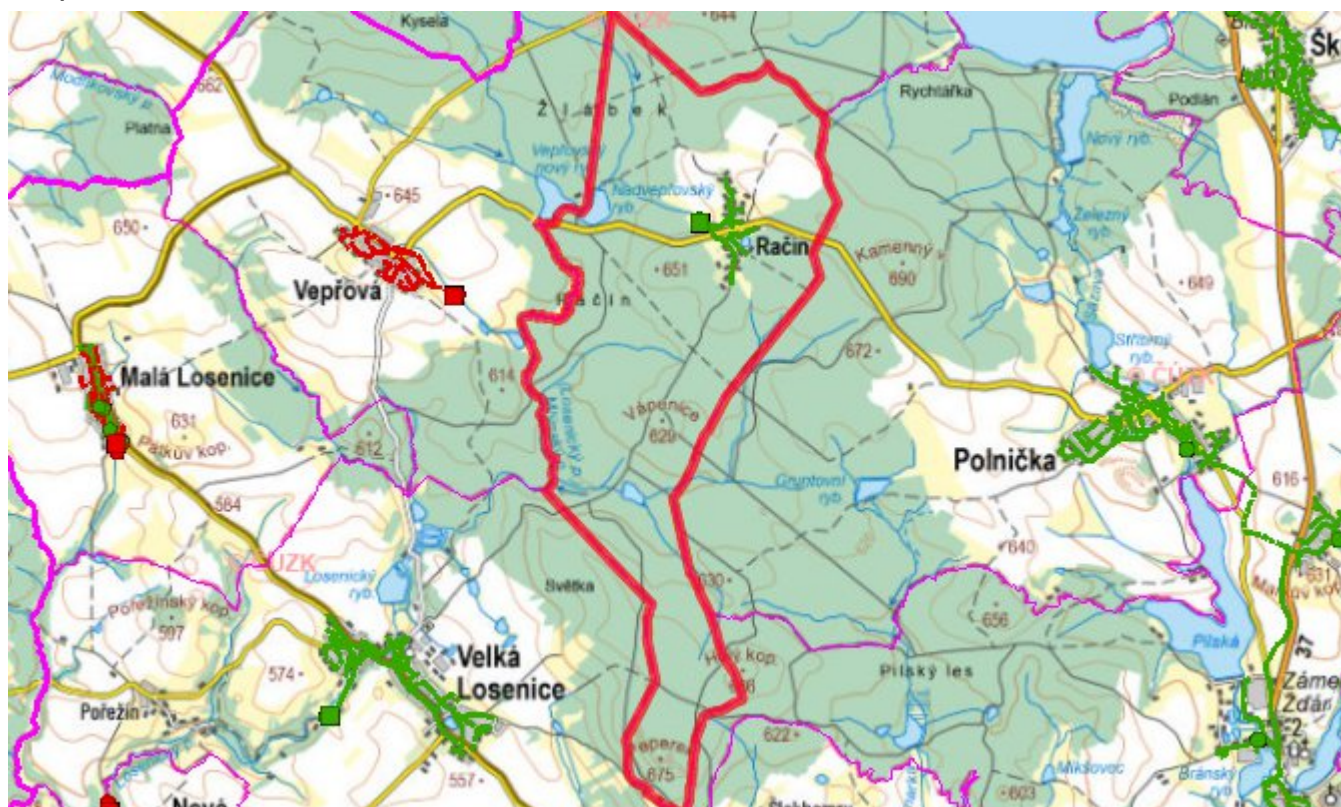
### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Račín 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
Račín	700,0	-	700,0
<b>Obec Račín celkem</b>	<b>700,0</b>	<b>-</b>	<b>700,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
8. 9. 2020	0465/05/2020/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
21. 10. 2015	91/2015	administrativní opatření	Račín - rozšíření stávající obecní ČOV TOPAS 100 PF o ČOV TOPAS R 50 na parc. č. 243/14 v k.ú. Račín u Polničky