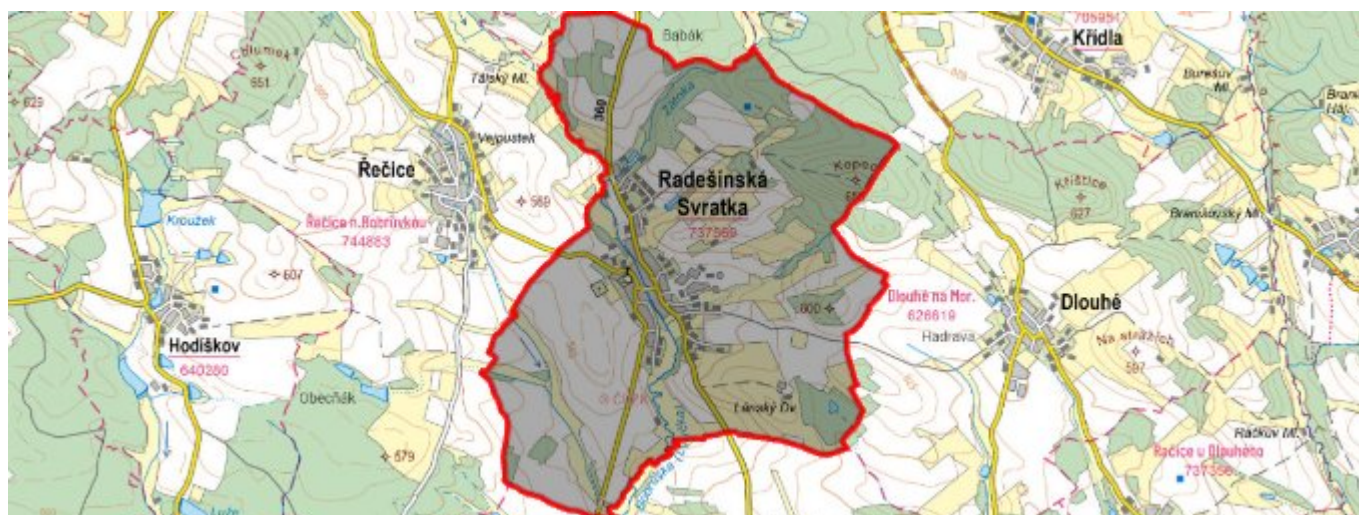


# Radešínská Svatka - CZ063.3714.6108.334 - stav 10. 12. 2019

## A. OBEC

### Radešínská Svatka

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	334
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6108.334
<b>Kód obce</b>	596531
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1686 (6108) Nové Město na Moravě
<b>Číslo POU Název POU</b>	3387 Nové Město na Moravě



### 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>
CZ063.3714.6108.334.01	Radešínská Svatka	13756	137561

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Radešínská Svatka se nachází jižně od města Nové Město na Moravě ve vzdálenosti cca 6 km. Obcí protéká vodní tok Bobrůvka. Rozsah zástavby je v rozmezí 515 - 535 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radešínská Svratka	Trvale bydlící	579	578	578	615	633	643	652
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	579	578	578	615	633	643	652

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

Obec
Radešínská Svratka

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radešínská Svratka	415	449	508	510	528	538	546

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	35	46	65	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	52	68	97	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	83,60	92,34	102,95	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	83,60	81,00	78,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	79,40	77,10	75,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,20	3,90	3,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	11,34	24,05	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radešínská Svratka má vlastní vodovod. Prameniště má 12 kopaných studní, z kterého je voda gravitačně vedena do sběrné jímky a přes odkyselovací stanici a odradonování do VDJ Radešínská Svratka 2 x 150 m<sup>3</sup> (577,7/574,4 m n.m.). Dále byl připojen jeden vrt, přesto je v letním období nedostatek vody. Z VDJ je obec zásobena gravitačně.

V roce 2018 byla realizována nová vrtaná studna (vrt) hloubky 60 m a výtlačný řad délky 110m, kterým byl vrt napojen na stávající vodovod obce.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se vybudování a napojení dalšího vrtu. 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.

Bude realizováno vzájemné propojení vodovodních řadů obcí Bohdalec, Radešínská Svatka a Řečice.

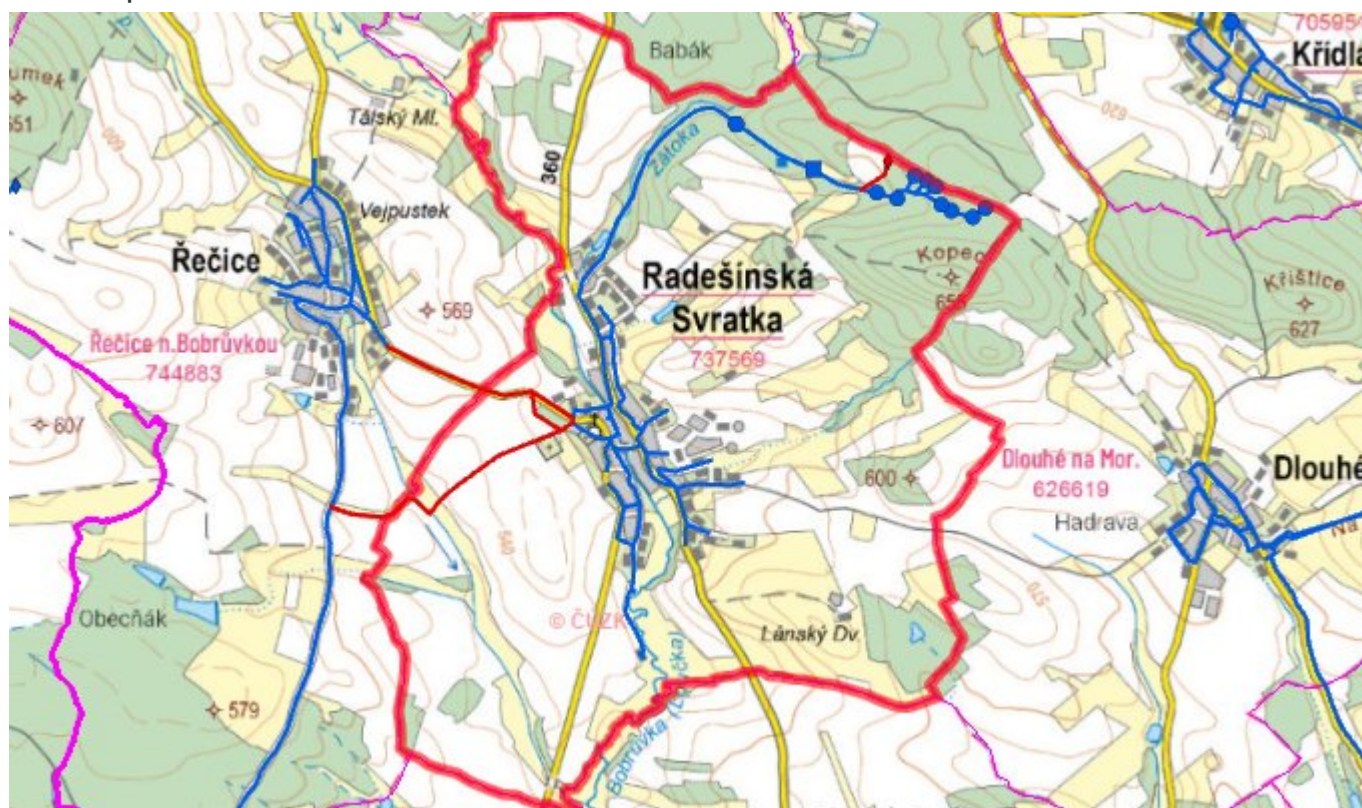
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radešínská Svatka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## 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
Radešínská Svatka	374	374	374	595	600	610	619

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radešínská Svratka	0	0	0	595	600	610	619

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	4,34	4,34	4,34	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,23	17,20	17,20	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla v letech 2011 až 2013 vybudována oddílná splašková kanalizace včetně 4 čerpacích stanic, která přivádí splašky na ČOV v Radešínské Svratce, na kterou je přivedena i splašková kanalizace z obce Řečice. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod pro 1400 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešínská Svratka, Řečice

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Výhledově se dále navrhuje intenzifikace ČOV.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešínská Svratka, Řečice

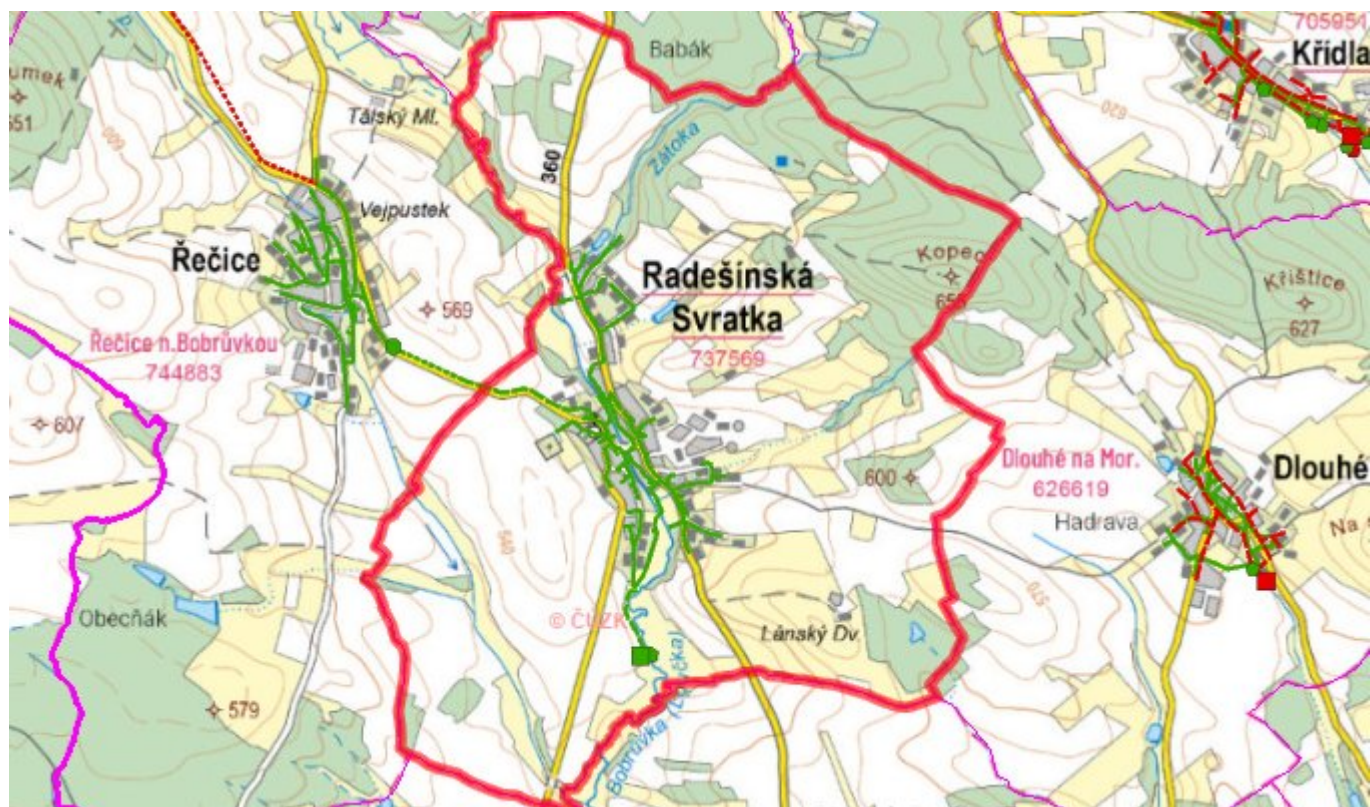
Nově napojené obce (místní části): Hlinné

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radešínská Svratka realizace navrhaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 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.

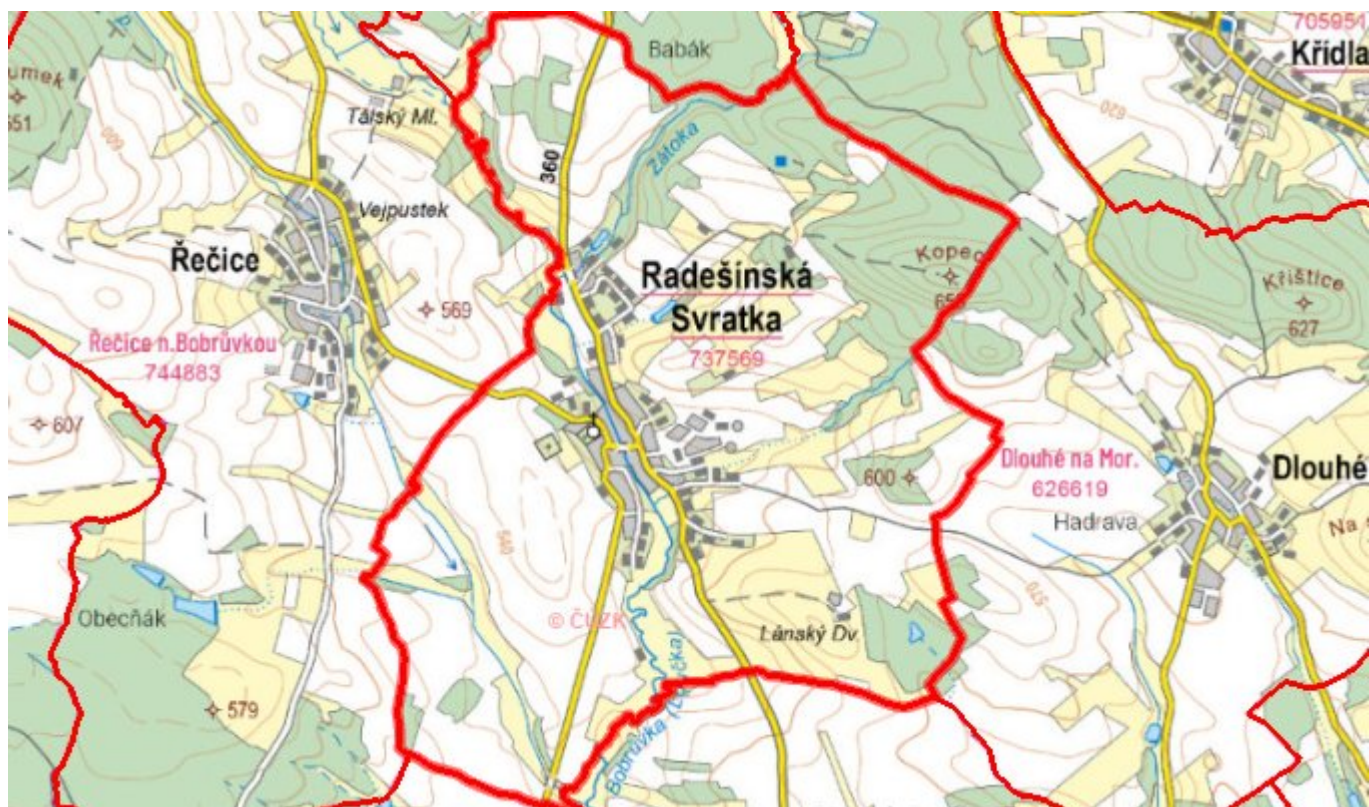
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radešínská Svratka	8 000,0	1 000,0	9 000,0
<b>Obec Radešínská Svratka celkem</b>	<b>8 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>9 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radešínská Svratka	500,0	80 000,0	80 500,0
<b>Obec Radešínská Svratka celkem</b>	<b>500,0</b>	<b>80 000,0</b>	<b>80 500,0</b>

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
10. 12. 2019	0543/07/2019/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou - vzájemné propojení vodovodních řadů obcí
16. 3. 2018	68/2018	administrativní opatření	Radešínská Svatka - vrtaná studna hl. 60 m a výtlačný řad délky 110 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.