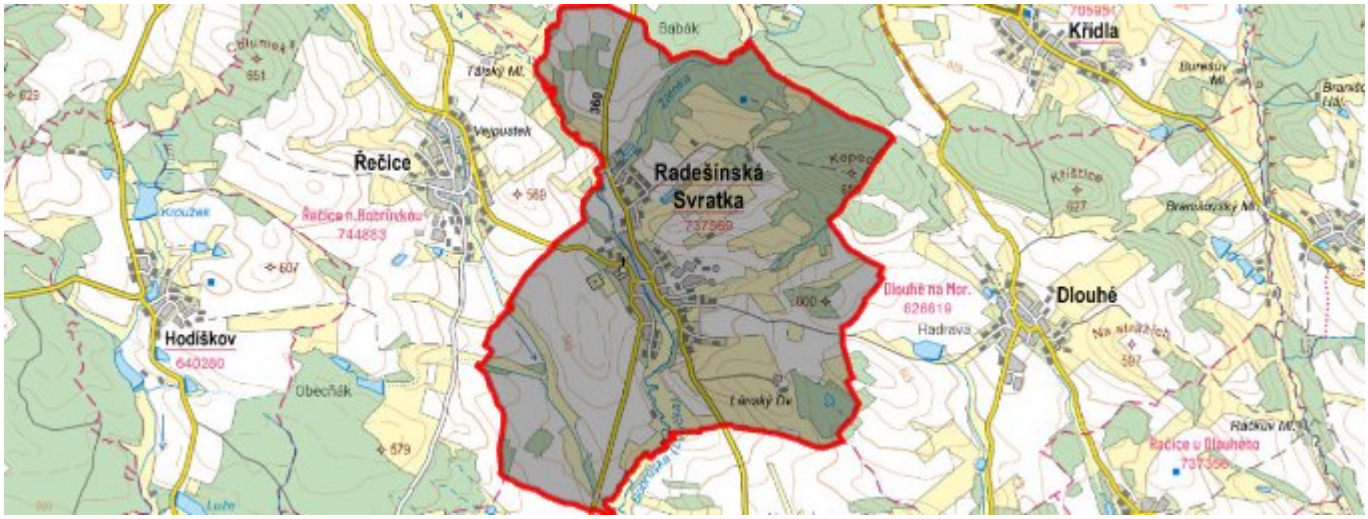
Radešínská Svratka - CZ063.3714.6108.334 - stav 10. 12. 2019

A. OBEC

Radešínská Svratka

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.334.01	Radešínská Svratka	13756	137561

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radešínská Svratka 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^3/den	35	46	65	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3 (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 Svratka a Řečice.

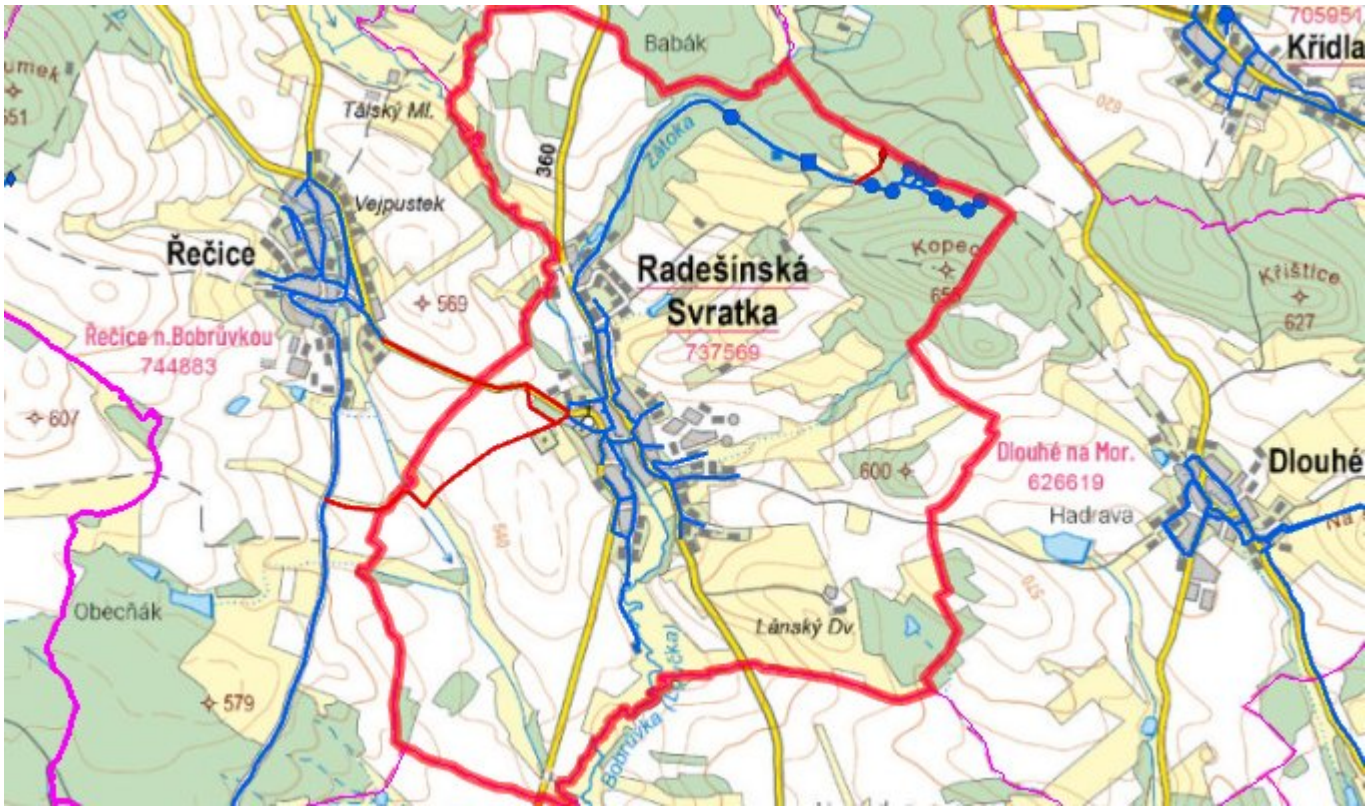
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radešínská Svratka 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 Svratka	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^3/den	4,34	4,34	4,34	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,23	17,20	17,20	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla v letech 2011 až 2013 vybudovaná 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

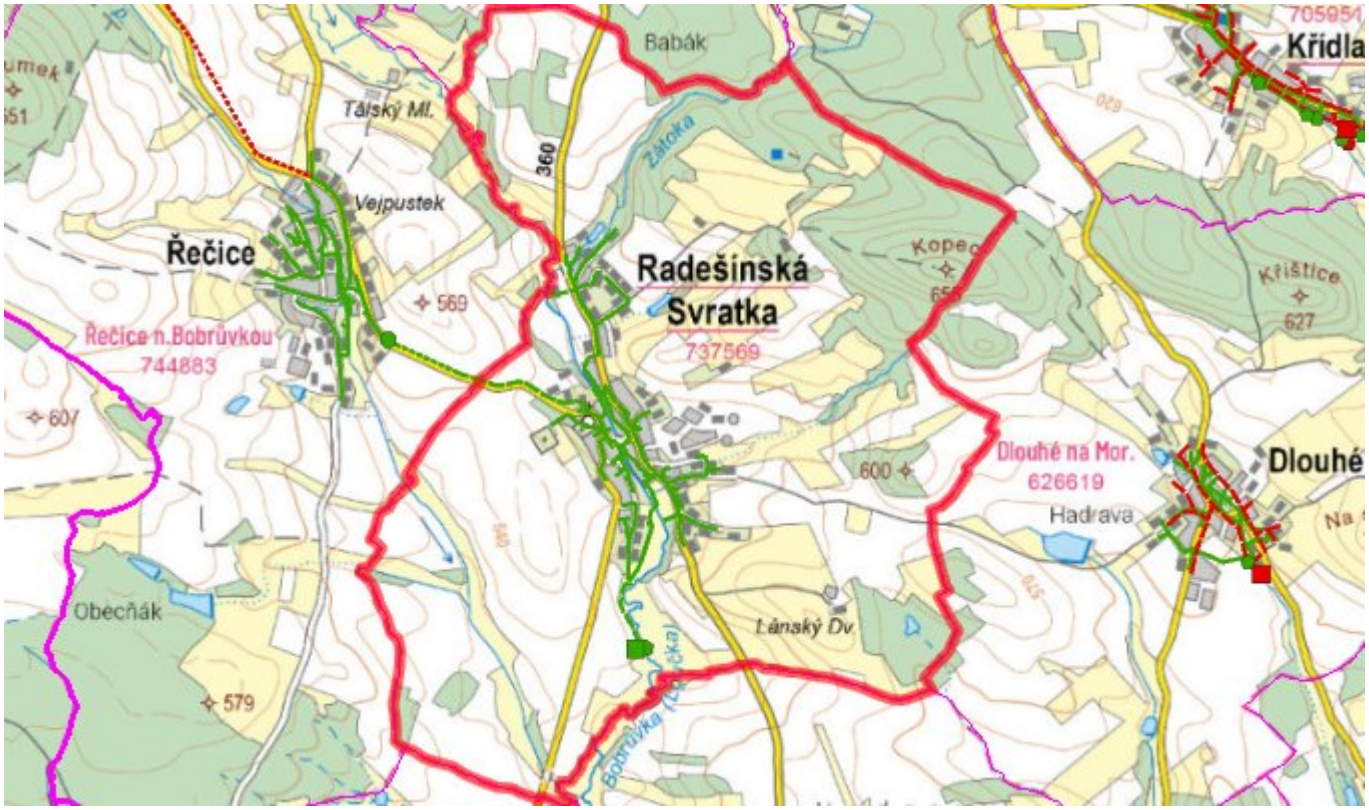
Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Výhledově se dále navrhuje intenzifikace ČOV.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): Radešínská Svratka, Řečice
Nově napojené obce (místní části): Hlinné
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radešínská Svratka realizace navrhovaných 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.

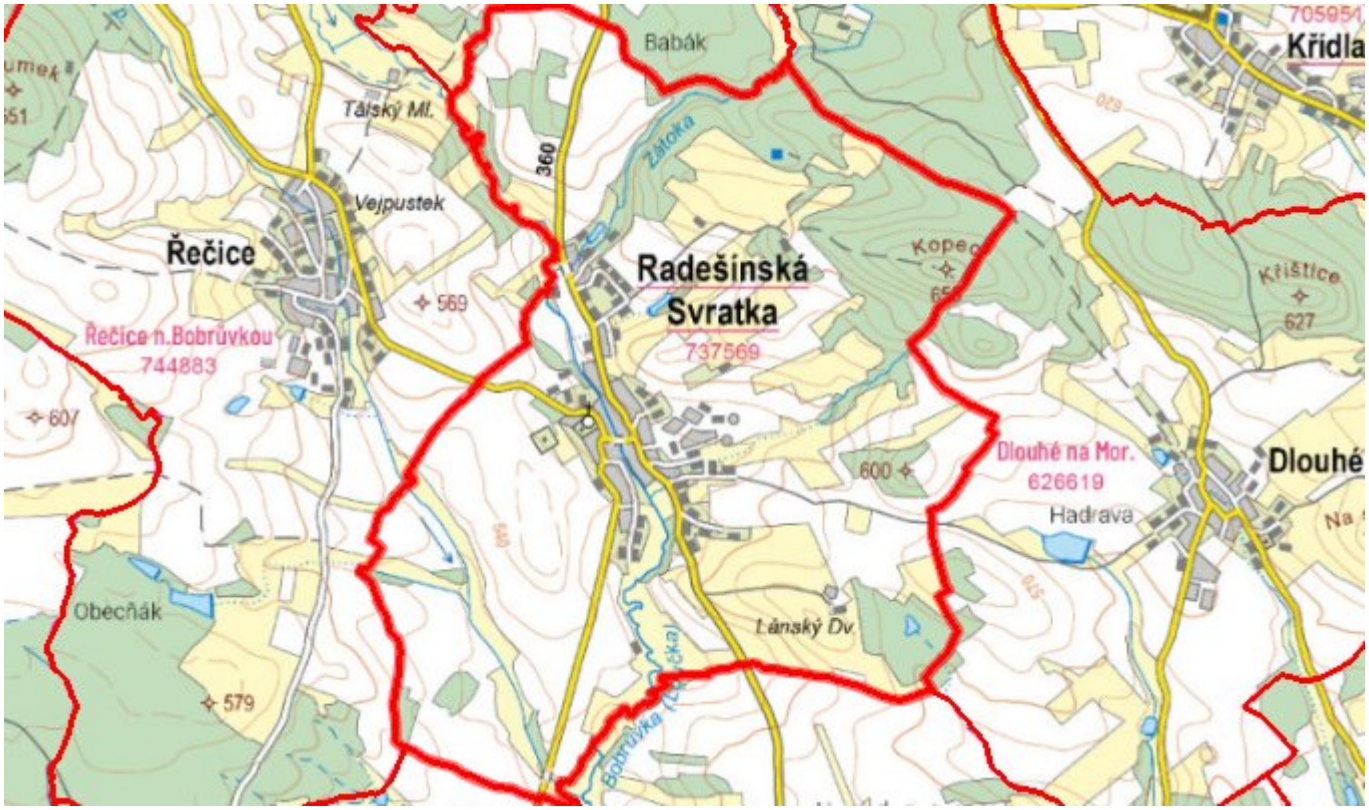
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radešínská Svratka	8 000,0	1 000,0	9 000,0
Obec Radešínská Svratka celkem	**8 000,0**	**1 000,0**	**9 000,0**

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
Obec Radešínská Svratka celkem	**500,0**	**80 000,0**	**80 500,0**

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 Svratka - 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.