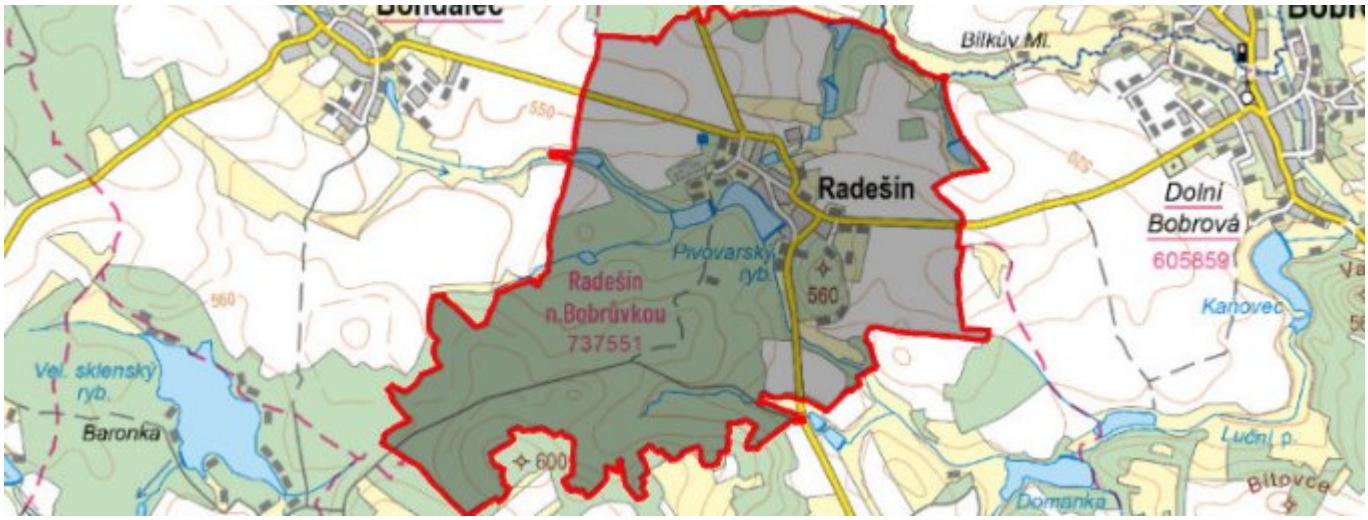
Radešín - CZ063.3714.6108.333 - stav 10. 12. 2019

A. OBEC

Radešín

Číslo obce PRVKUK	333
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.333
Kód obce	596523
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
CZ063.3714.6108.333.01	Radešín	13755	137553

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radešín se nachází jižně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 525 - 540 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Radešín	Trvale bydlící	110	110	110	115	116	116	117
	Přechodně bydlící	25	25	25	10	10	10	10
	Celkem	135	135	135	125	126	126	127

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Radešín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Radešín	110	110	110	110	115	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	10	10	12	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	14	15	18	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	80,33	82,23	88,84	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	73,50	71,50	70,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	64,40	62,40	61,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,10	9,10	9,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,83	10,73	18,54	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radešín má veřejný vodovod. Zdrojem je vrt o vydatnosti 0,6 l/s (obsahuje mangan) a studna o vydatnosti 0,4 l/s (obsahuje železo). Voda z vrtů jde na úpravnu vody a dále se čerpá do VDJ Radešín 50 m3 (terén cca 560 m n.m.), ze kterého je obec zásobena gravitačně.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

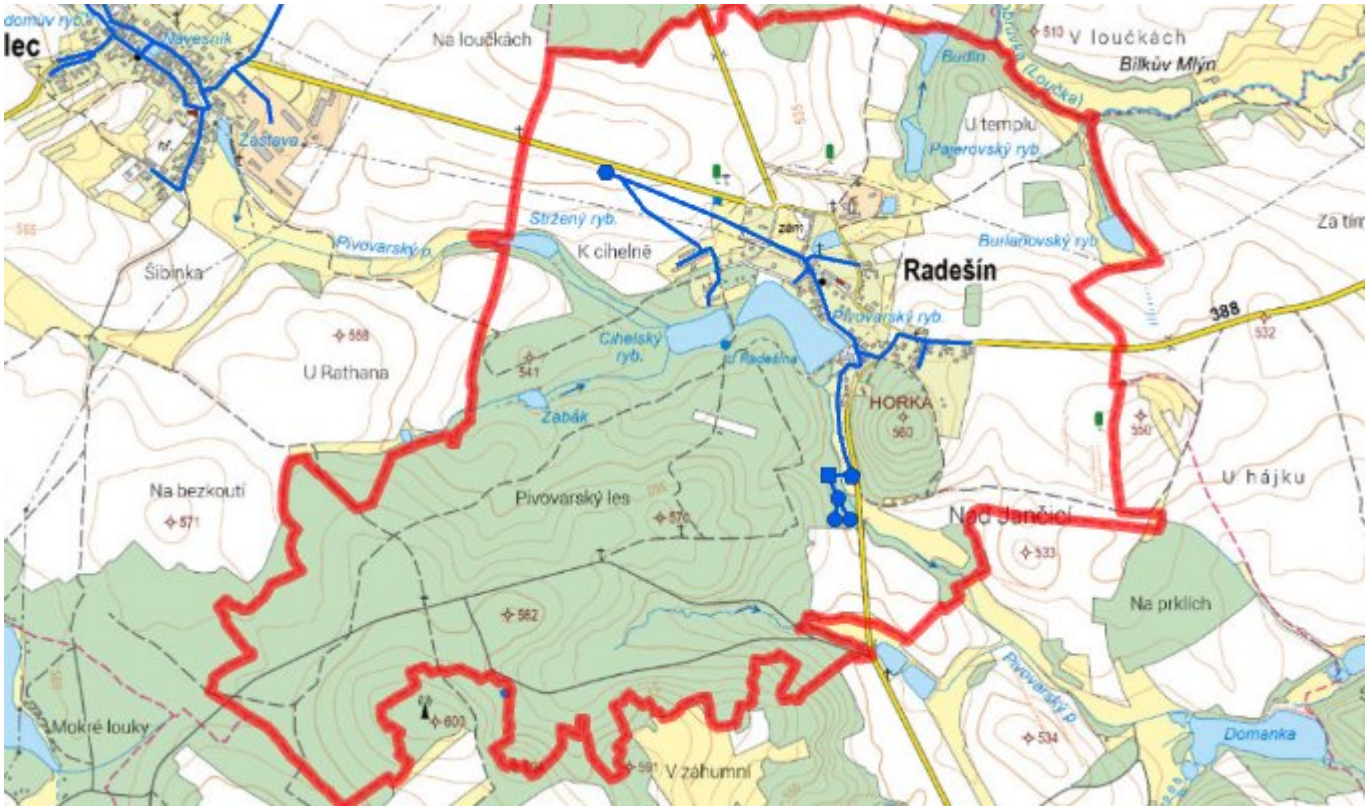
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radešín 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
Radešín	100	100	100	75	80	90	90

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radešín	0	0	0	75	80	90	90

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	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou oddílnou kanalizační síť, na tuto síť je napojeno 128 obyvatel. Délka kanalizace je přibližně 1 km. V obci je vybudována čistírna odpadních vod (vlastníkem není obec), na které jsou likvidovány odpadní vody nejen z hotelu, ale i z obce.

Obec je napojena na čistírnu odpadních vod, která není v jejím vlastnictví.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešín a hotel

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování nové ČOV vod mimo dosah vodních zdrojů pro obec a v dostatečné vzdálenosti od obytné zóny (min. 200 m). Po realizaci nové ČOV navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešín

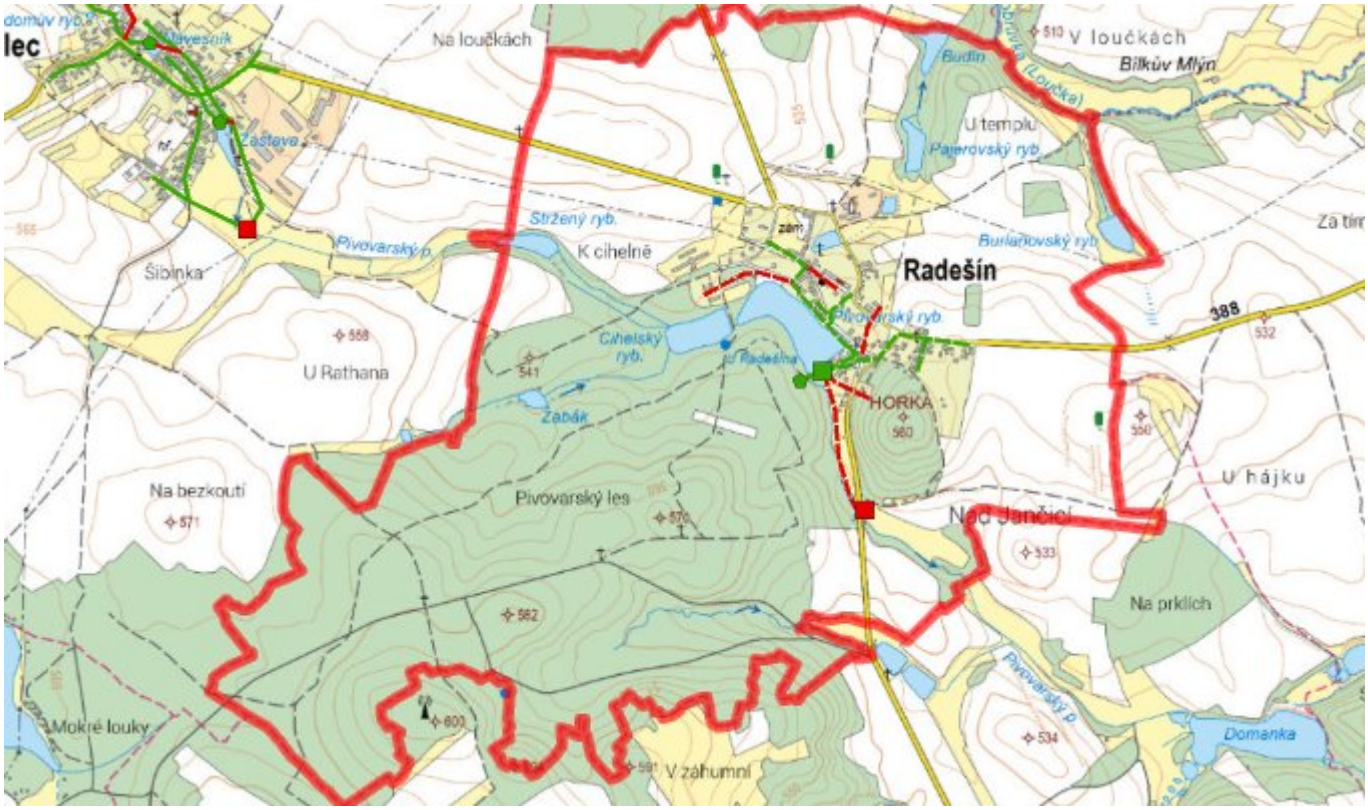
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radešín 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.

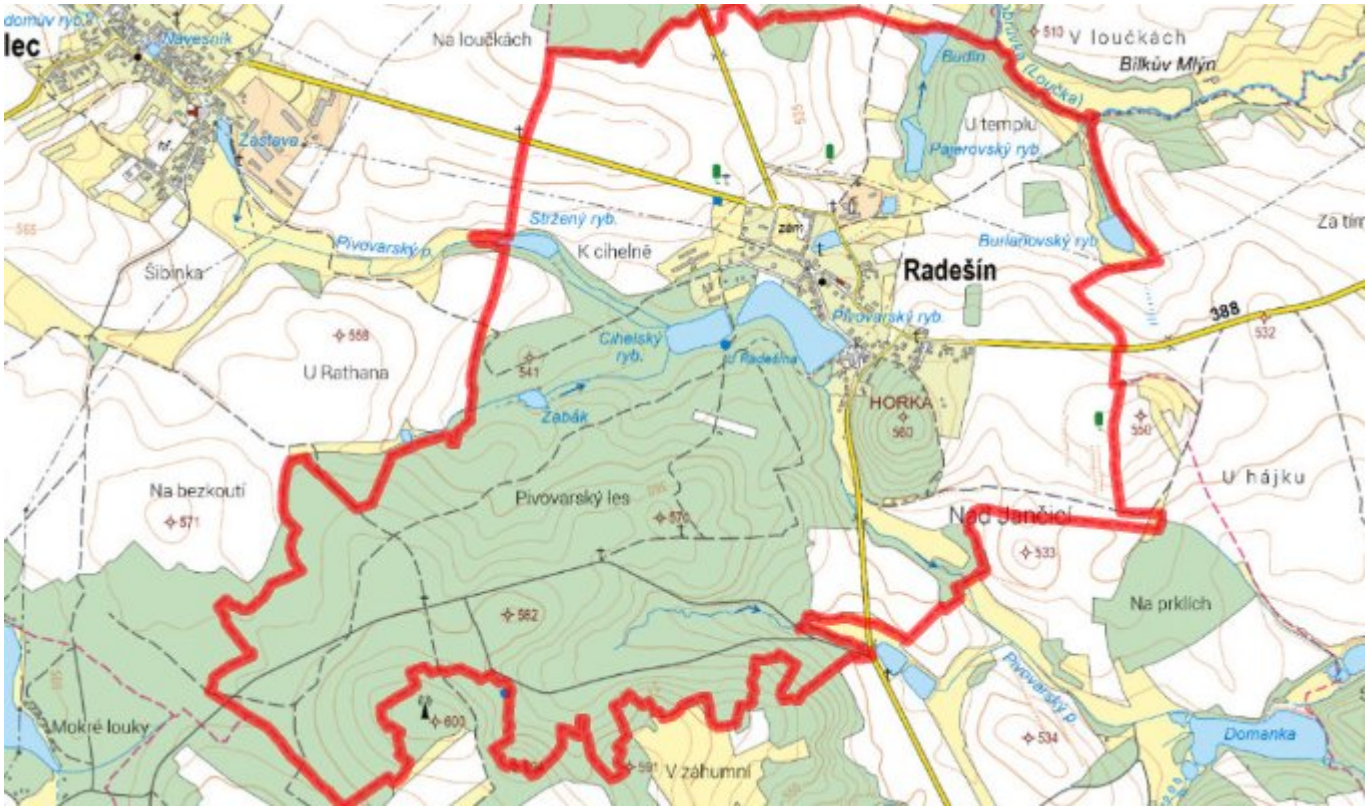
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radešín	2 000,0	12 100,0	14 100,0
Obec Radešín celkem	**2 000,0**	**12 100,0**	**14 100,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radešín	50,0	100,0	150,0
Obec Radešín celkem	**50,0**	**100,0**	**150,0**

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 odkanalizování a čištění odpadních vod.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.