

Radonín - CZ063.3710.6113.581 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Radonín

Číslo obce PRVKUK	581
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.581
Kód obce	591556
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU Název POU	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.581.01	Radonín	13830	138304

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radonín leží jihovýchodně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 18 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Radonín	Trvale bydlící	77	77	77	72	71	71	71
	Přechodně bydlící	15	15	15	19	19	22	22
	Celkem	92	92	92	91	90	93	93

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Radonín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radonín	67	67	67	71	70	70	70

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	8	10	14	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	12	15	20	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,52	118,08	146,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	94,00	91,20	89,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	93,30	90,50	88,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,70	0,70	0,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,52	26,88	57,60	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radonín má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Radonín 50 m³ (554,0 / 552, m n.m.). Zásobení vodou je řešeno napojením na vlastní místní zdroj - prameniště Radonín, situované západně od obce. Voda ze studní je upravována v odkyselovací stanici, ze které se čerpá přímo do vodojemu.

V roce 2004 byla realizována rekonstrukce a oprava vodovodních řadů v celkové délce 1494 m.

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.

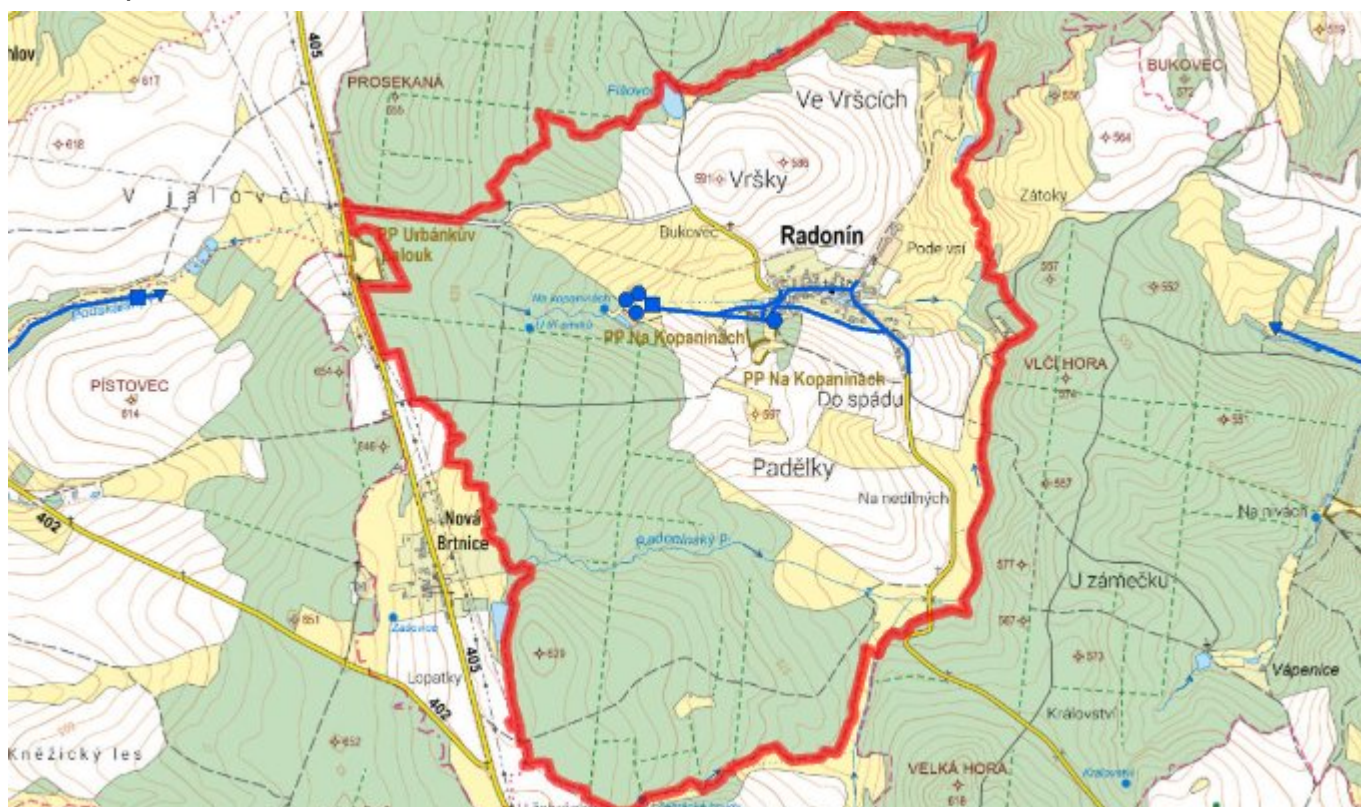
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radonín 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
Radonín	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Radonín	-	-	-	-	-	-	-
----------------	---	---	---	---	---	---	---

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

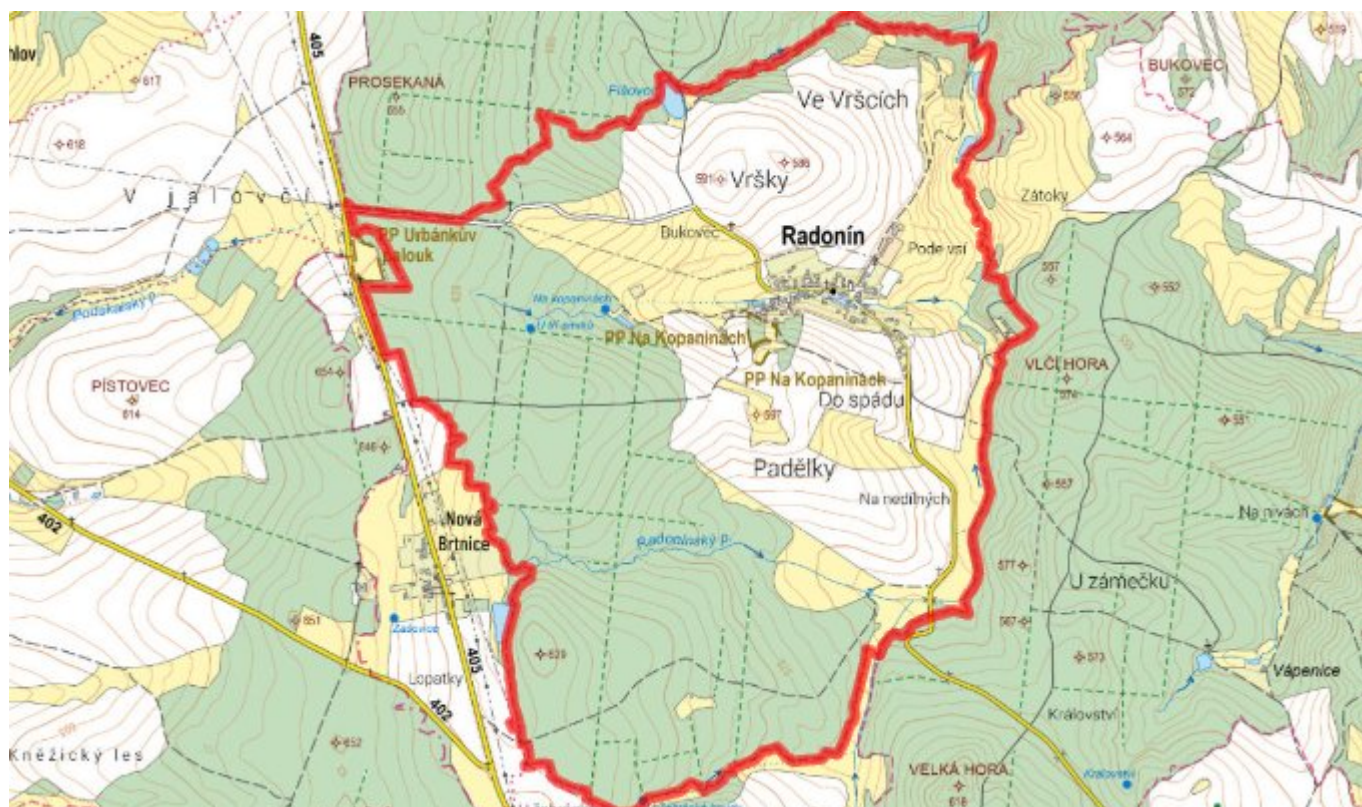
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády č. 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.

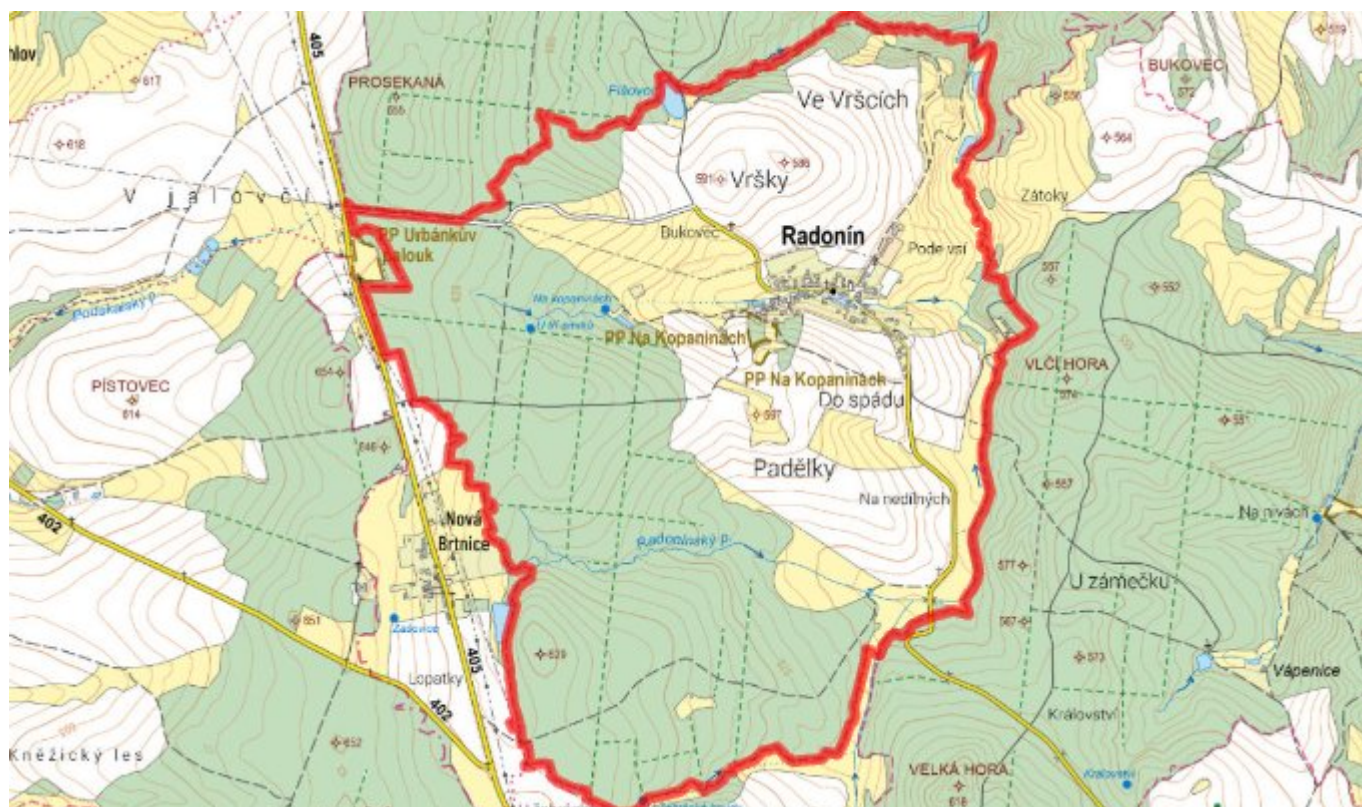
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radonín	709,0	-	709,0
Obec Radonín celkem	709,0	-	709,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radonín	315,0	-	315,0
Obec Radonín celkem	315,0	-	315,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.