

# Radkovice u Hrotovic - CZ063.3710.6113.580 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Radkovice u Hrotovic

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	580
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3710.6113.580
<b>Kód obce</b>	591548
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1597 (6113) Třebíč
<b>Číslo POU Název POU</b>	3158 Hrotovice



### 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>
CZ063.3710.6113.580.01	Radkovice u Hrotovic	13804	138045

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Radkovice u Hrotovic 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
Radkovice u Hrotovic	Trvale bydlící	345	344	344	328	325	322	318
	Přechodně bydlící	12	12	12	12	12	12	12
	Celkem	357	356	356	340	337	334	330

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

Obec
Radkovice u Hrotovic

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkovice u Hrotovic	269	281	302	316	313	310	306

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	32	43	61	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	47	64	92	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	91,75	106,54	133,27	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	65,90	65,30	64,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	49,90	50,00	50,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	16,00	15,30	14,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,85	41,24	69,07	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radkovice u Hrotovic má vybudovaný veřejný vodovod, který je napojen na skupinový vodovod Biskupice, Pulkov, Radkovice, Myslibořice, zásobovaný vodou z dukovanské větve oblastního vodovodu Třebíč. Řídícím vodojemem je VDJ Myslibořice 1000 m<sup>3</sup> (487,0 / 482,0 m n.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.

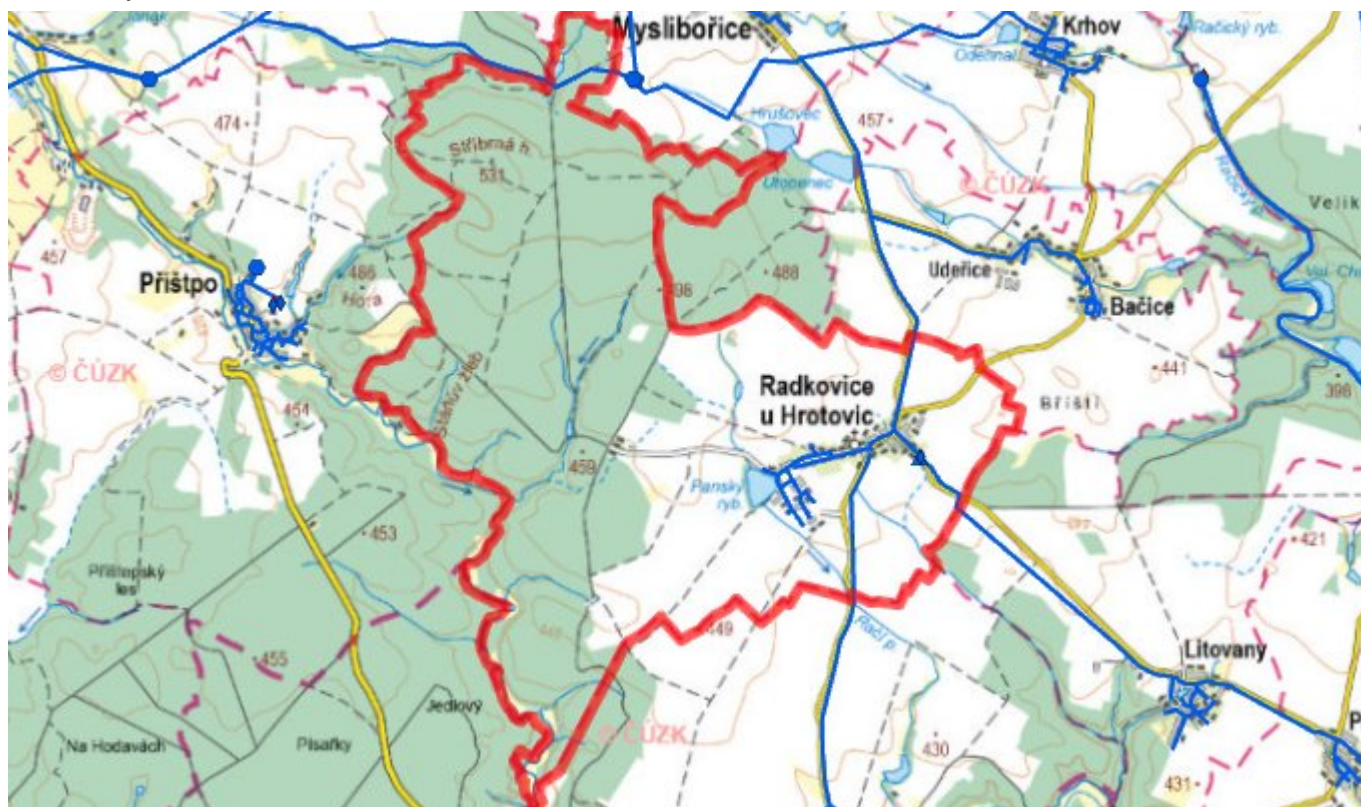
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radkovice u Hrotovic 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
Radkovice u Hrotovic	-	-	-	-	-	-	306

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Radkovice u Hrotovic</b>	-	-	-	-	-	-	306
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	-----

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 septických.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

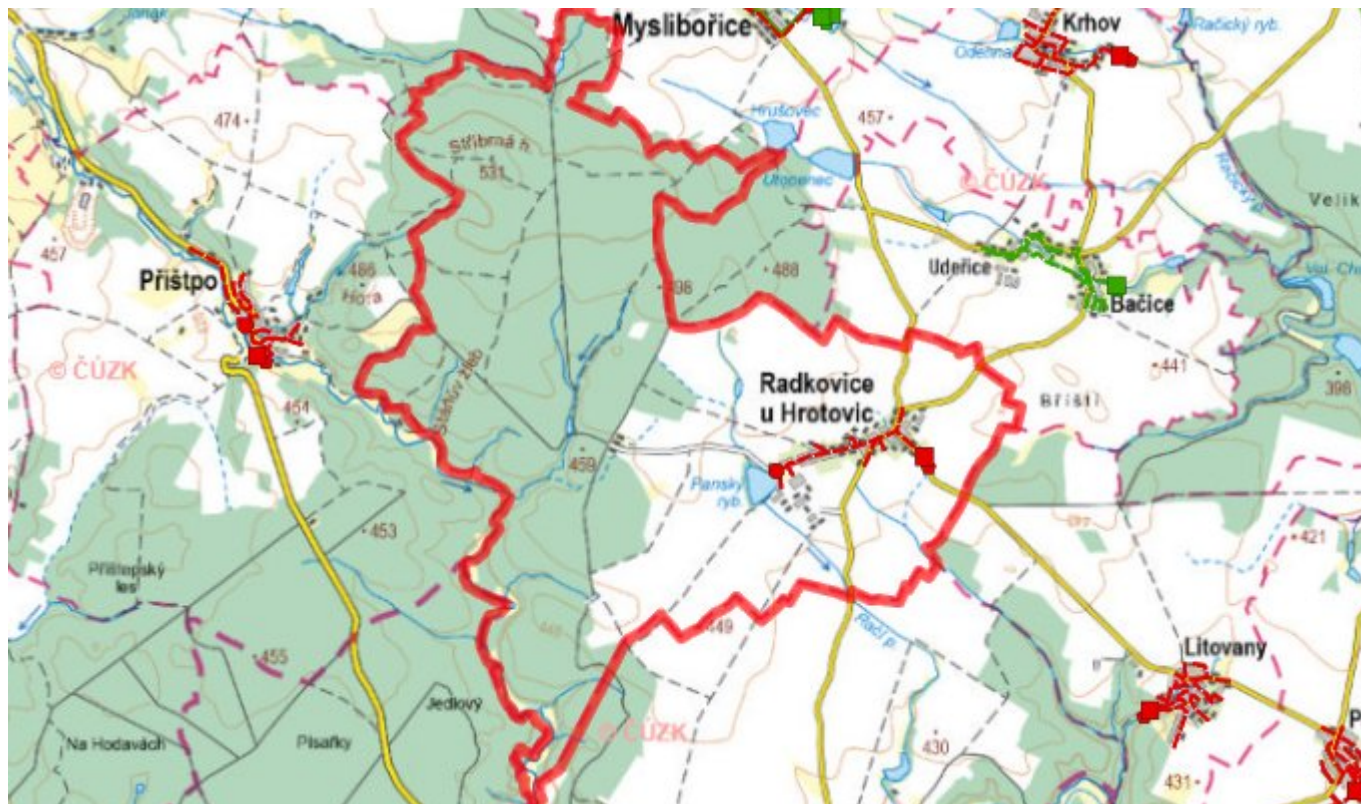
Nově napojené obce (místní části): Radkovice u Hrotovic

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

#### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radkovice u Hrotovic 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

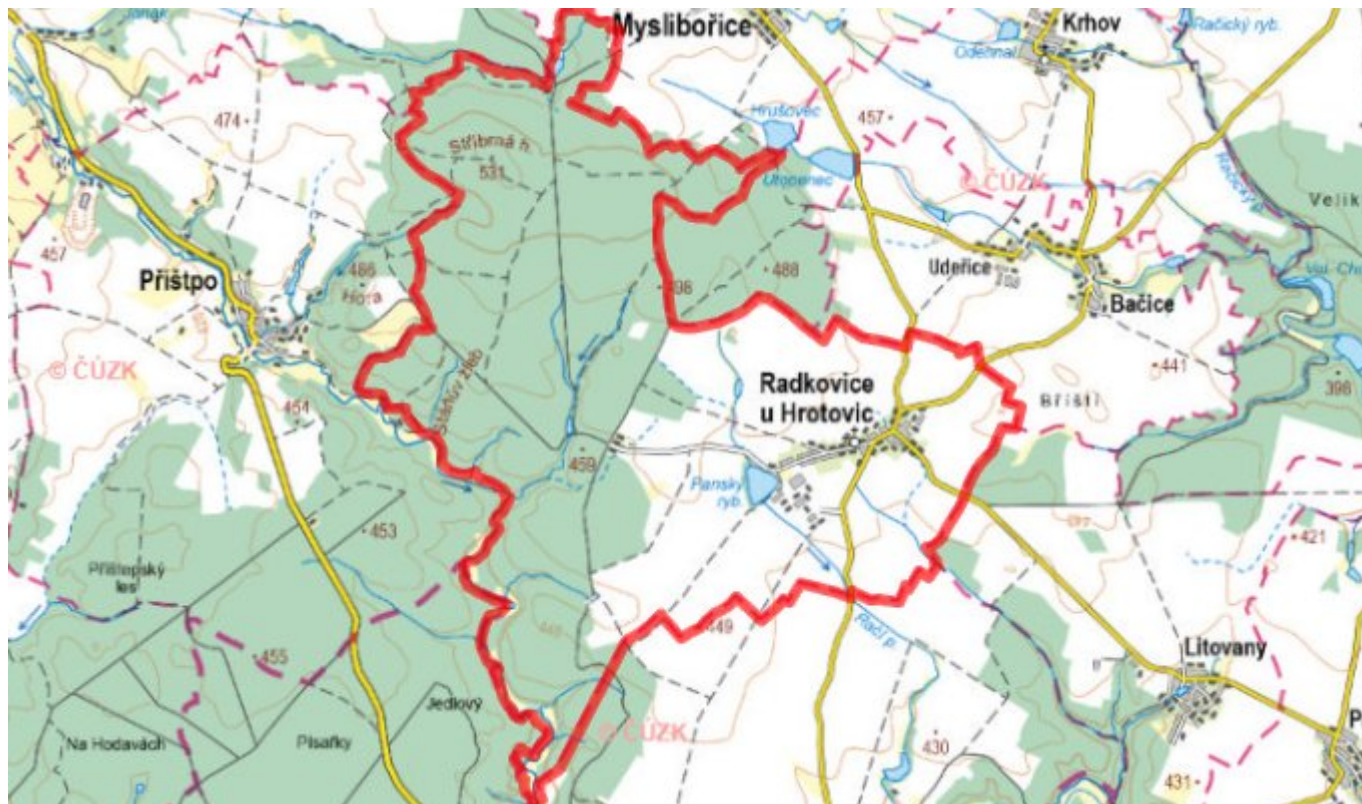
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkovic u Hrotovic	-	14 000,0	14 000,0
<b>Obec Radkovic u Hrotovic celkem</b>	-	<b>14 000,0</b>	<b>14 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkovic u Hrotovic	-	-	-
<b>Obec Radkovic u Hrotovic celkem</b>	-	-	-

### 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.