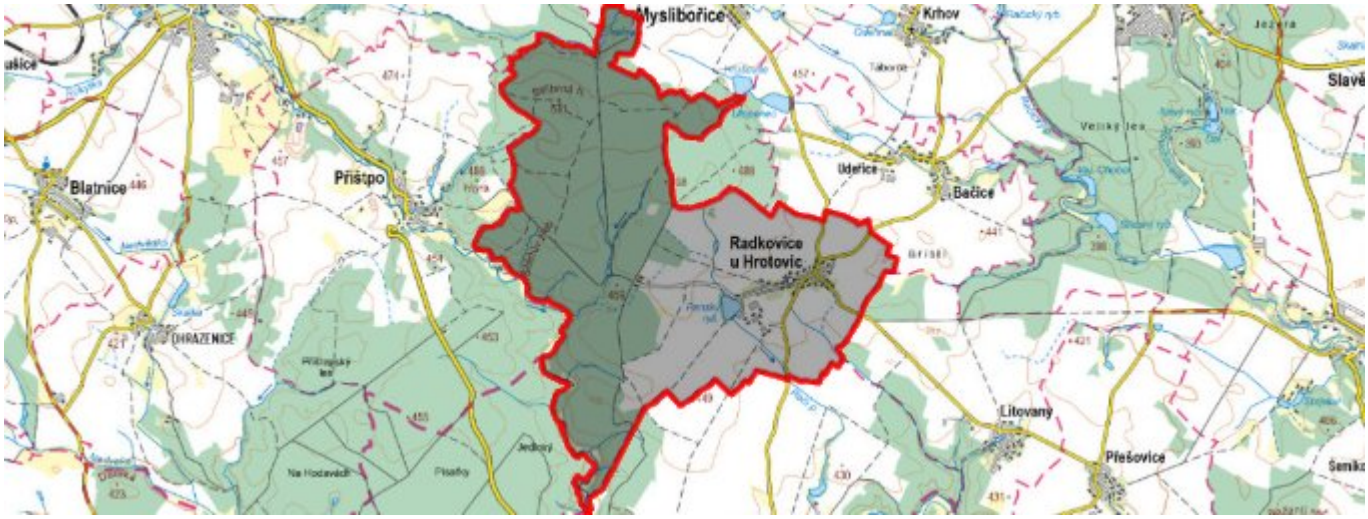
Radkovice u Hrotovic - CZ063.3710.6113.580 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Radkovice u Hrotovic

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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^3/den	32	43	61	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3 (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.

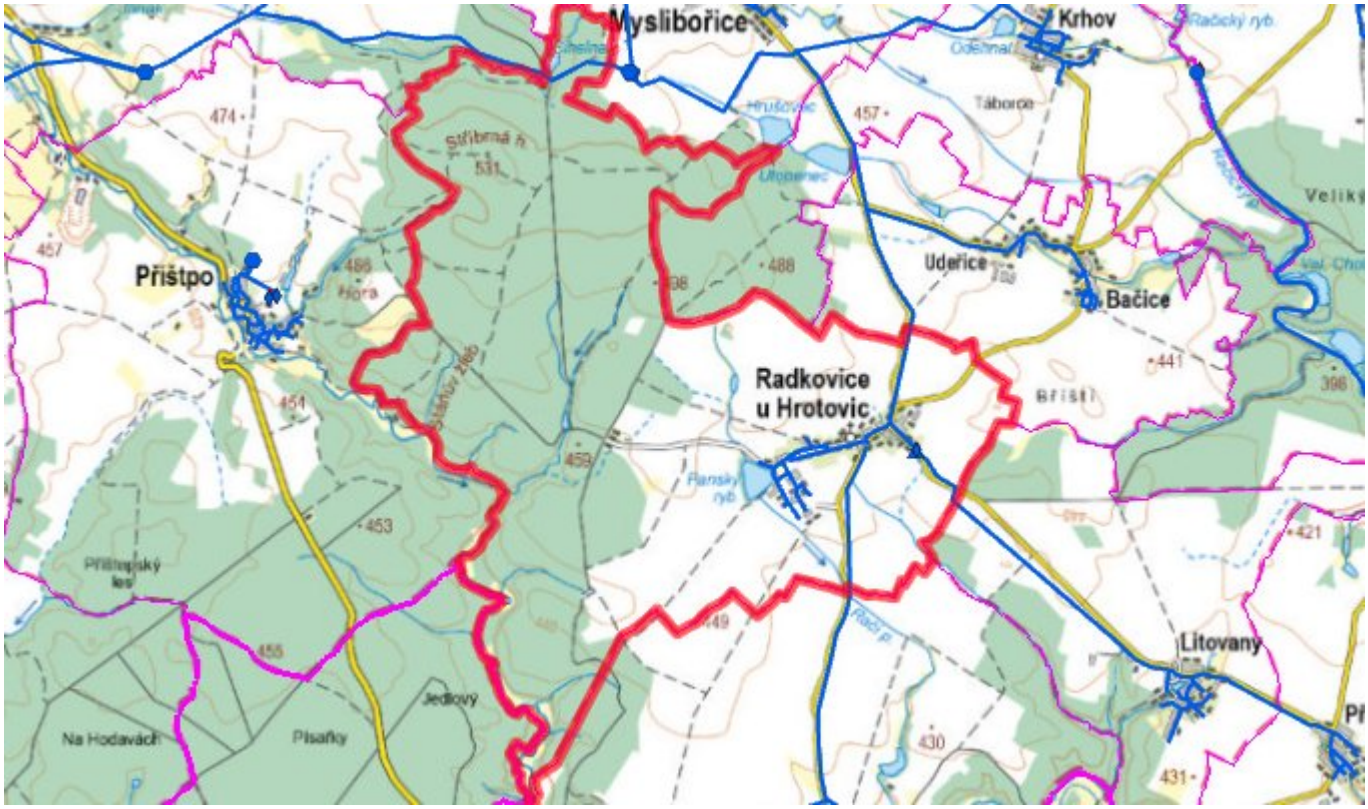
Navrhované zdroje pitné vody

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

Radkovice u Hrotovic	-	-	-	-	-	-	306

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

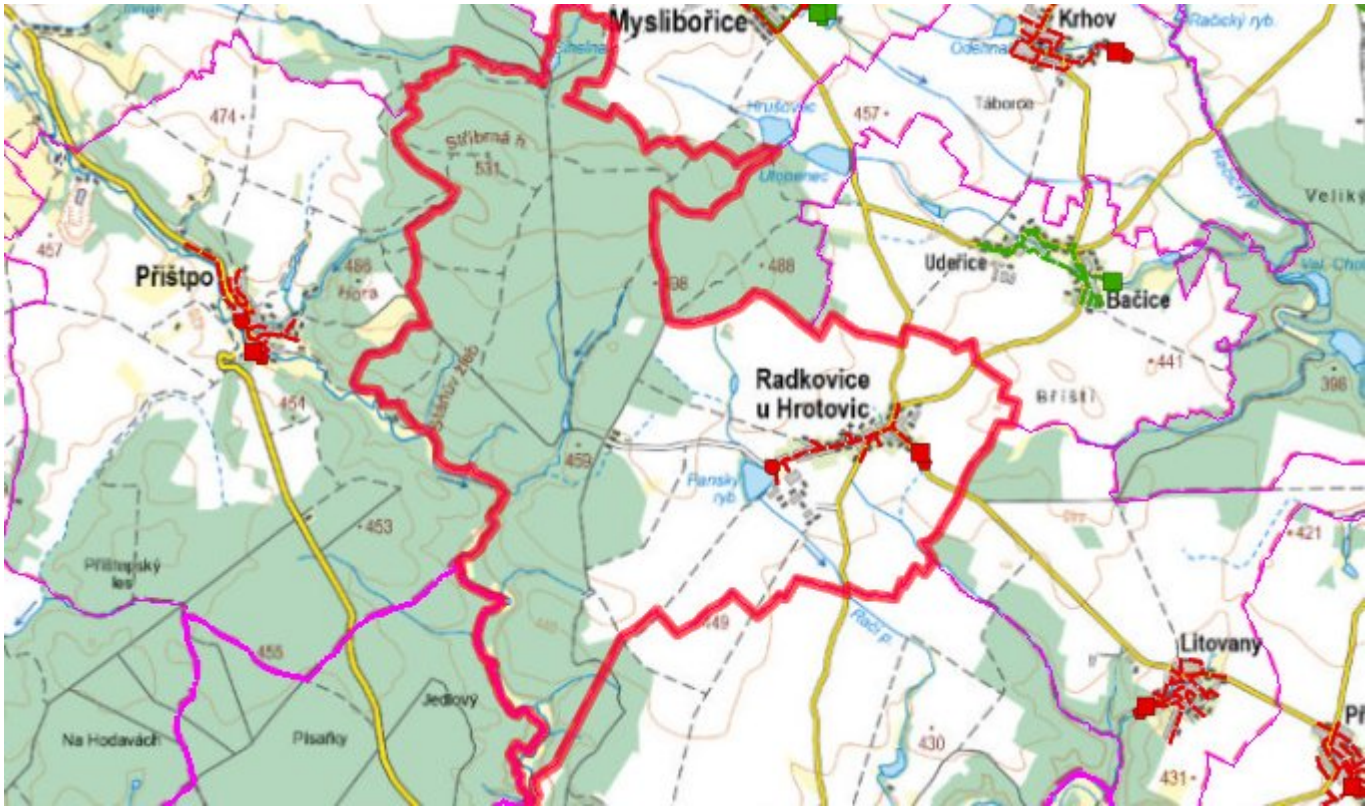
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Radkovice u Hrotovic
Návrhový svoz 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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

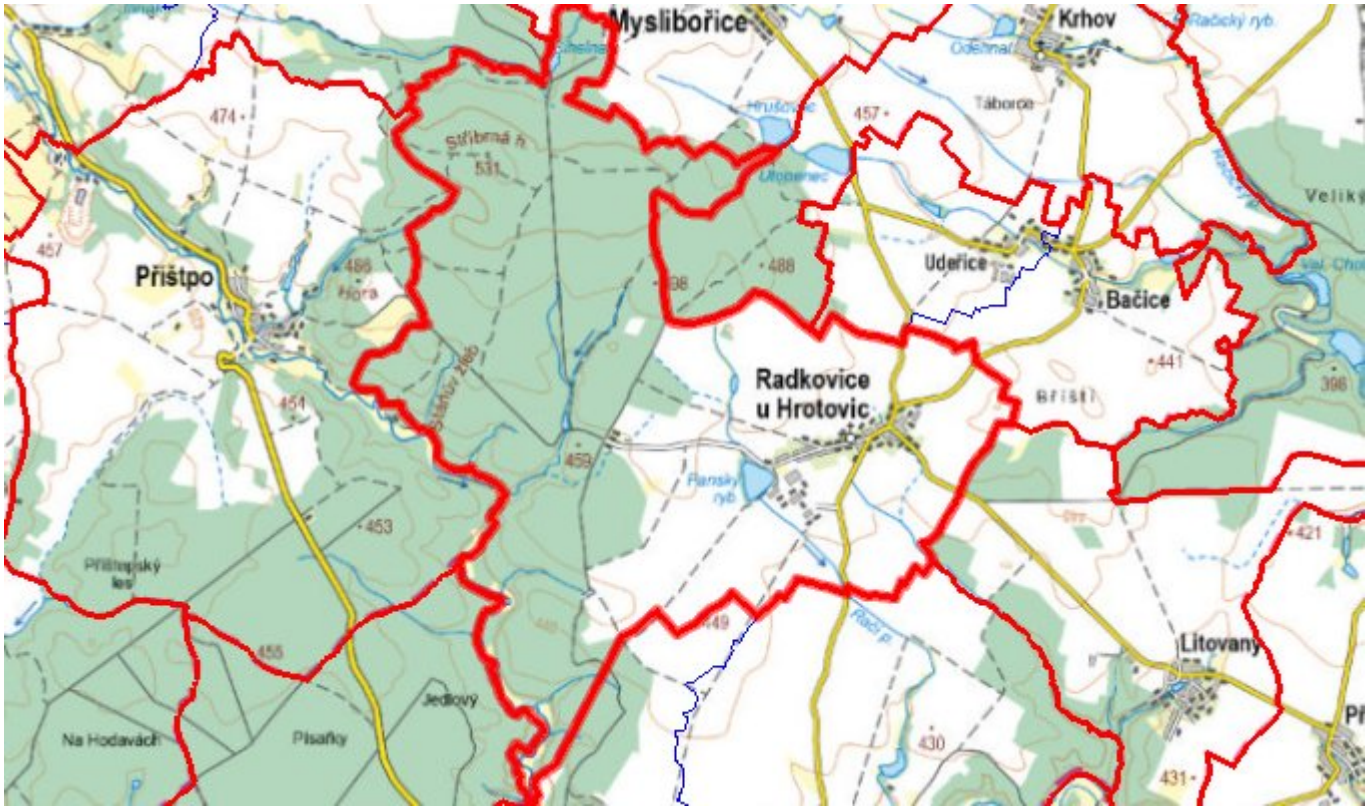
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkovice u Hrotovic	-	14 000,0	14 000,0
Obec Radkovice u Hrotovic celkem	**-**	**14 000,0**	**14 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkovice u Hrotovic	-	-	-
Obec Radkovice u Hrotovic celkem	**-**	**-**	**-**

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.