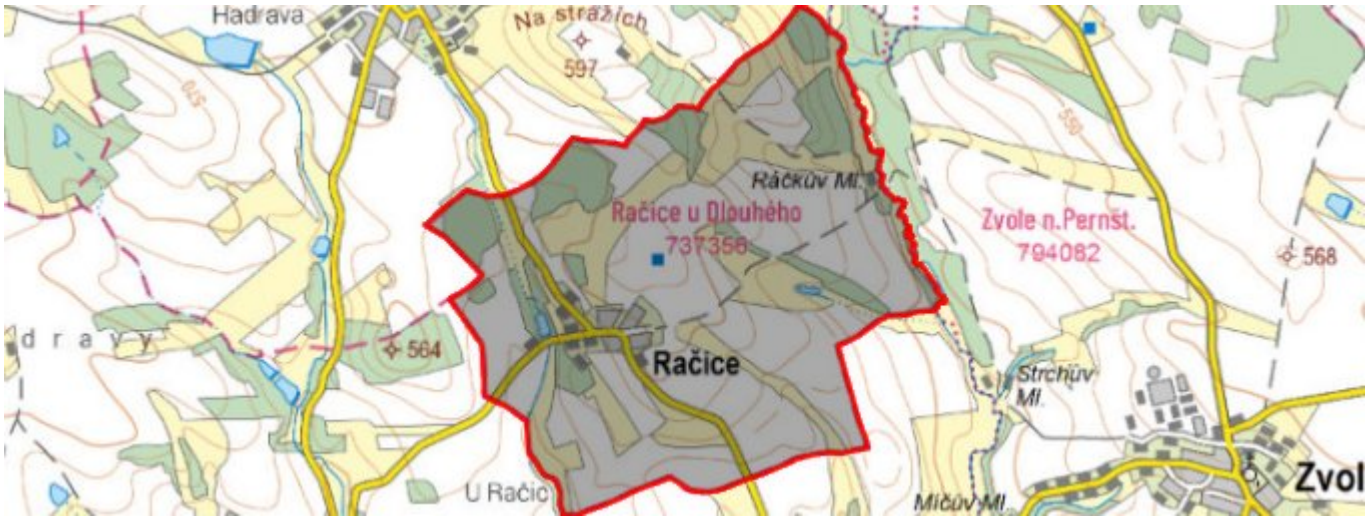
Račice - CZ063.3714.6108.332 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Račice

Číslo obce PRVKUK	332
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.332
Kód obce	596507
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
CZ063.3714.6108.332.01	Račice	13735	137359

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Račice se nachází jihozápadně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 526 - 550 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Račice	Trvale bydlící	53	53	53	49	48	46	45
	Přechodně bydlící	12	12	12	12	12	12	12
	Celkem	65	65	65	61	60	58	57

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Račice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Račice	52	52	52	49	48	46	45

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	5	6	9	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	8	9	13	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	89,65	99,69	122,26	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	78,60	76,70	75,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	66,30	64,40	63,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	12,30	12,30	12,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,05	22,99	46,86	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Račice má veřejný vodovod z r. 1956 o délce cca 1334 m. V roce 2010 byla obec napojena přívodním řadem na vodovodní síť obce Dlouhé s VDJ Dlouhé 2 x 45 m3 (594,15/591,15 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.

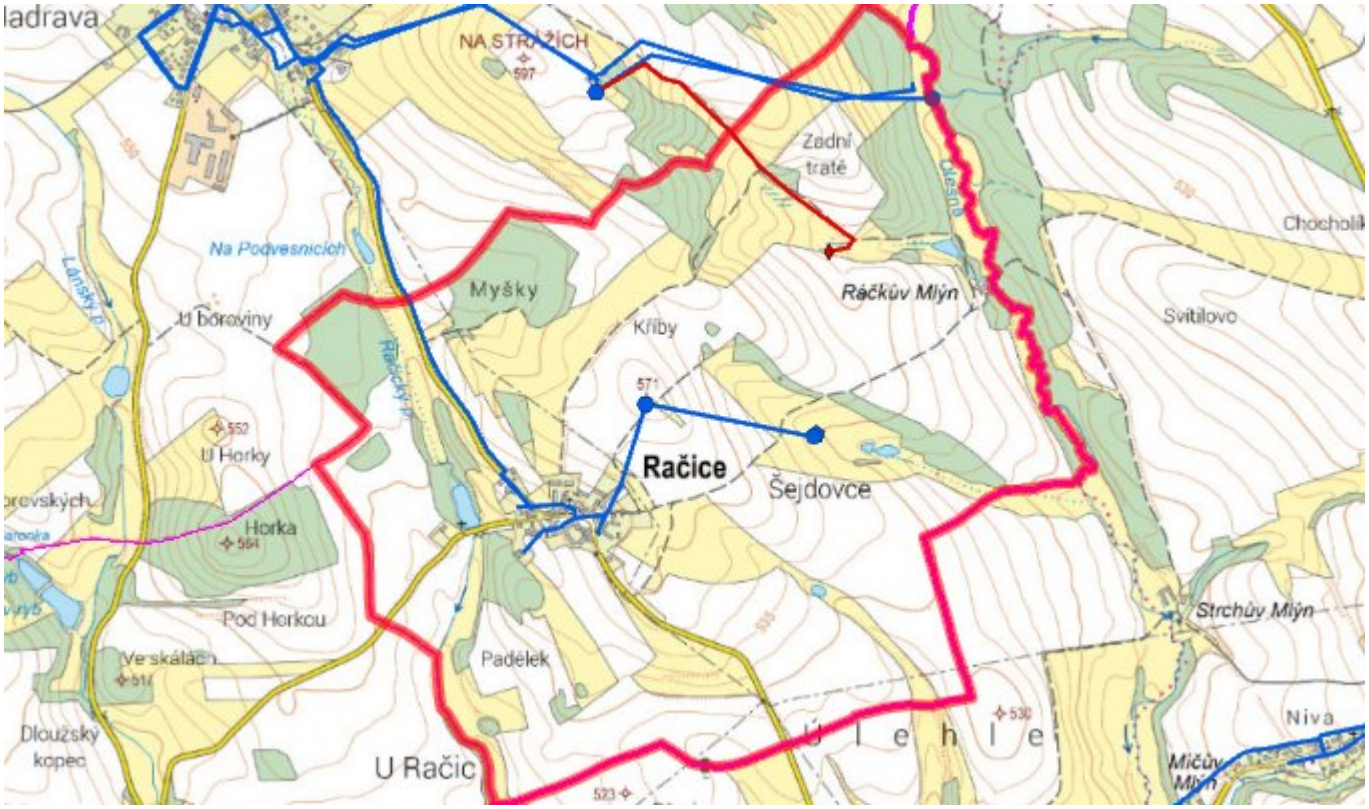
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Račice 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
Račice	49	49	49	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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

V minulosti byla v obci vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Celá kanalizační síť je zaústěna jedinou výustí do Račického potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích zaústěny přímo do vodního toku nebo do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

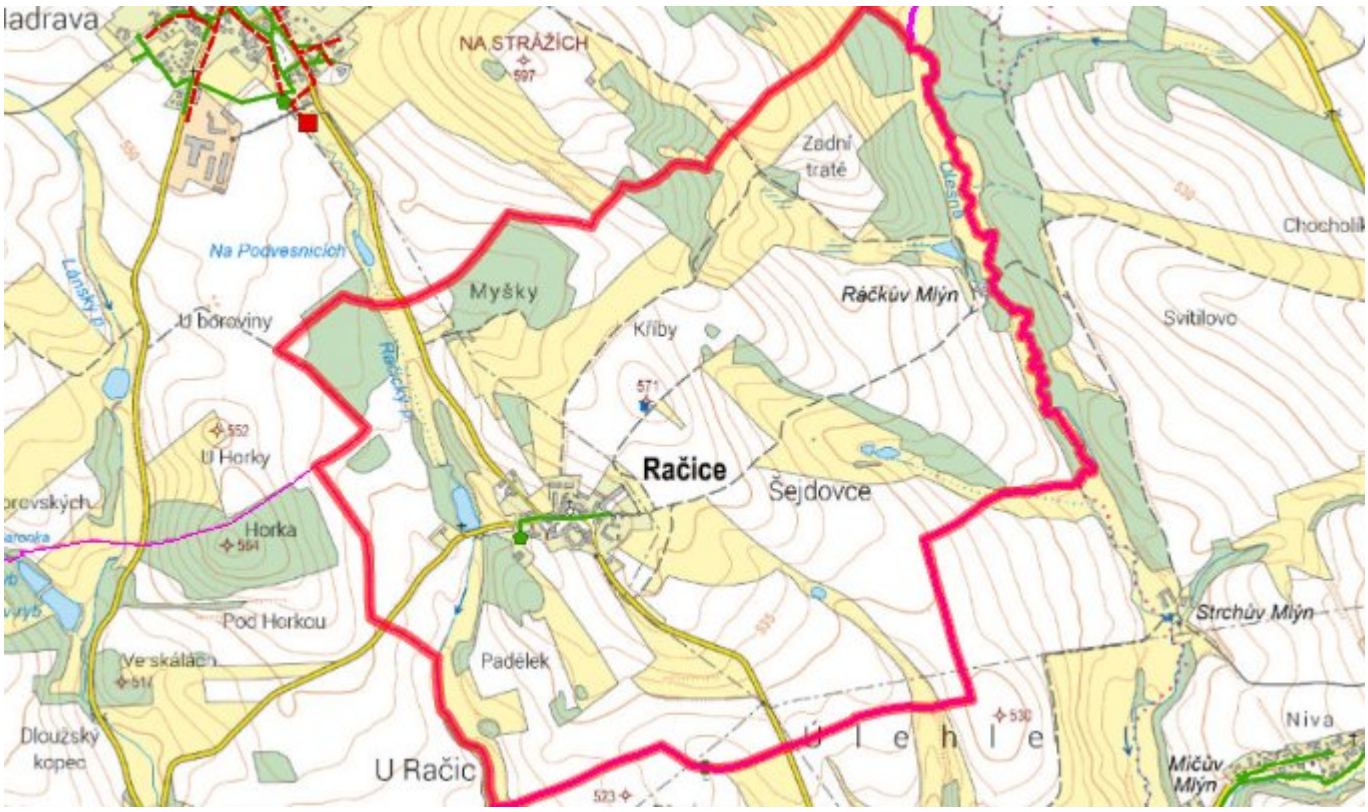
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod není pro obec Račice k realizaci navrženo opatření.

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.

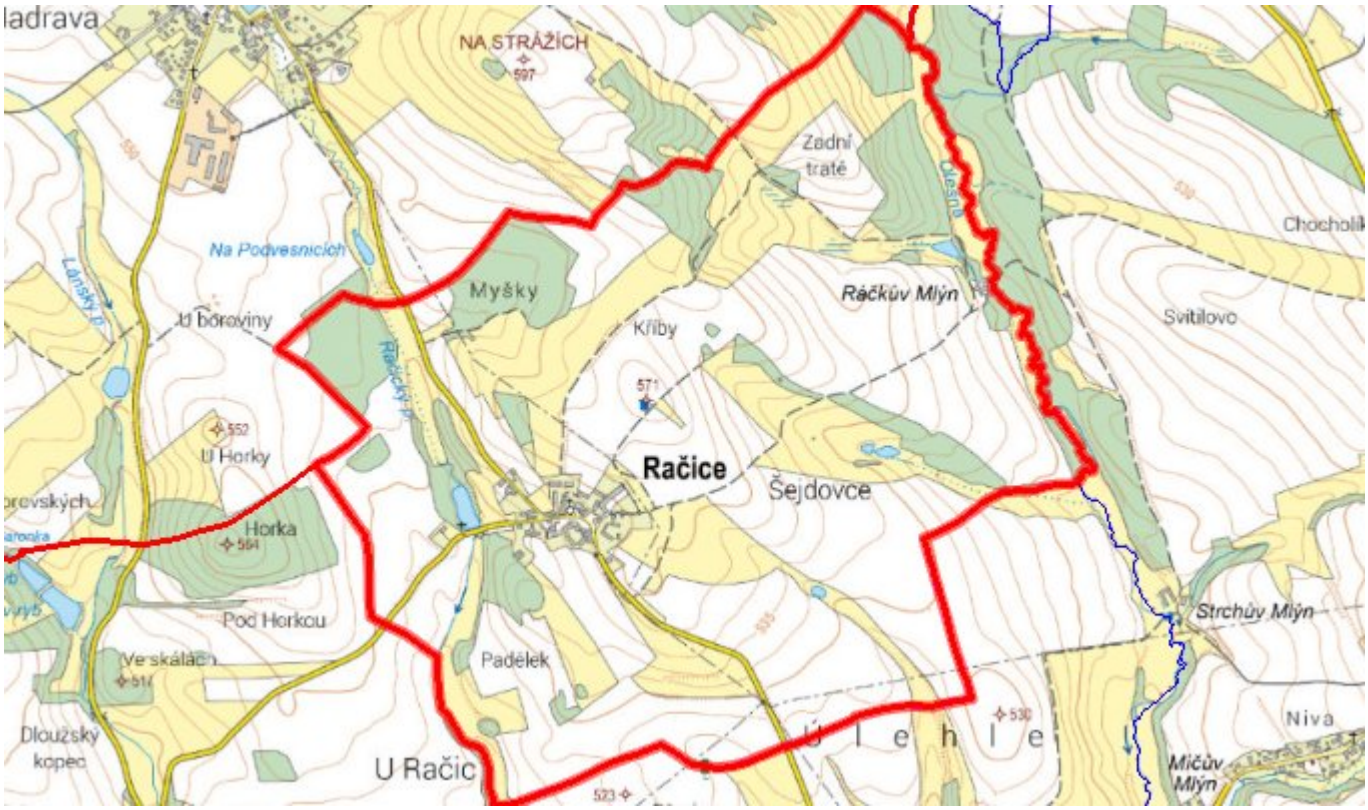
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Račice	500,0	-	500,0
Obec Račice celkem	**500,0**	**-**	**500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Račice	-	-	-
Obec Račice 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.