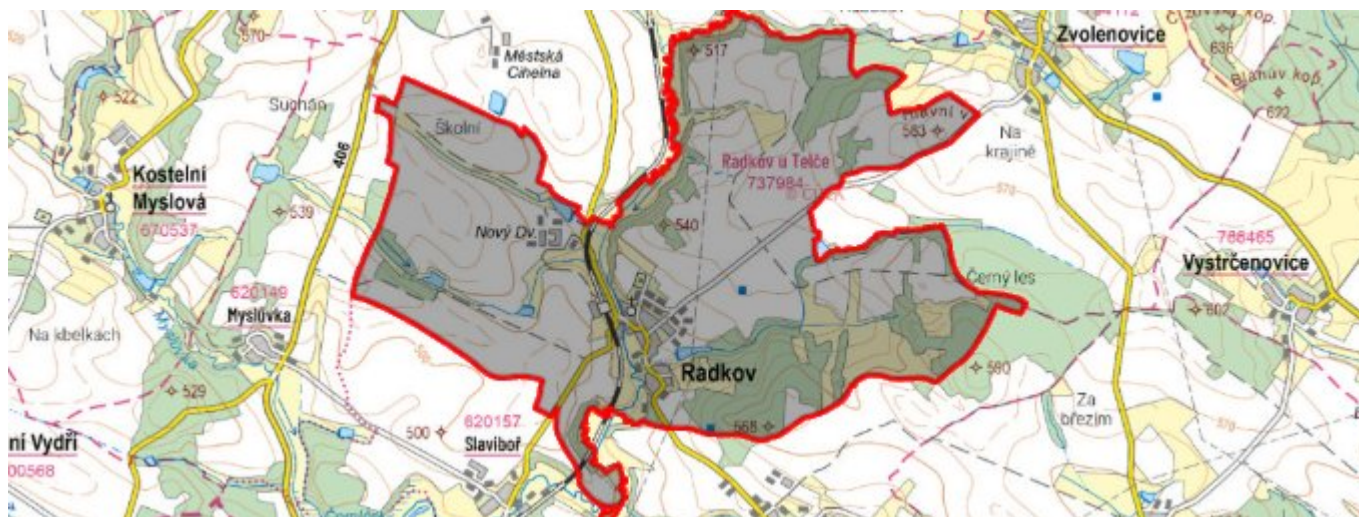


# Radkov - CZ063.3707.6112.495 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Radkov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	495
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6112.495
<b>Kód obce</b>	587761
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1511 (6112) Telč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3034 Telč



## 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>
CZ063.3707.6112.495.01	Radkov	13798	137987

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Radkov se nachází cca 4 km jihovýchodně od města Telče. Obcí protéká vodní tok Moravská Dyje. Rozsah zástavby je 480 - 508 m. n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Radkov</b>	Trvale bydlící	229	229	228	253	261	267	273
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	229	229	228	253	261	267	273

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

<b>Obec</b>
Radkov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Radkov</b>	213	214	215	253	261	267	273

### C.2 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>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	25	30	38	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	38	45	58	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	114,33	123,83	139,32	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	111,80	108,70	106,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	101,80	98,70	96,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	9,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	2,53	15,13	32,62	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Radkov je vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí společného vodovodu Radkov – Černíč – Strachoňovice. Na vodovod jsou napojeny i místní části obce Černíč – Myslůvka a Slaviboř.

Zdrojem pitné vody pro SV jsou 3 vrty s celkovou vydatností 3,5 l/s (R1 – 1,5 l/s, R2 – 0,8 l/s, R3 – 1,5 l/s). Voda z vrtů je upravována v úpravně vody, odkud je voda vedena do VDJ Radkov 2 x 150 m<sup>3</sup> (534,1/530,8 m.n.m.).

Obyvatelé obce Radkov jsou vodou zásobeni gravitačně.

Voda ze skupinového vodovodu je vedena i do obce Černíč zásobovacím řadem (odbočka z řadu do Radkova). Z odbočujícího řadu do Černíče vede odbočka také do obce Slaviboř. Obec Strachoňovice je na SV napojena přes

AT stanici umístěnou ve vodojemu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména ÚV). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

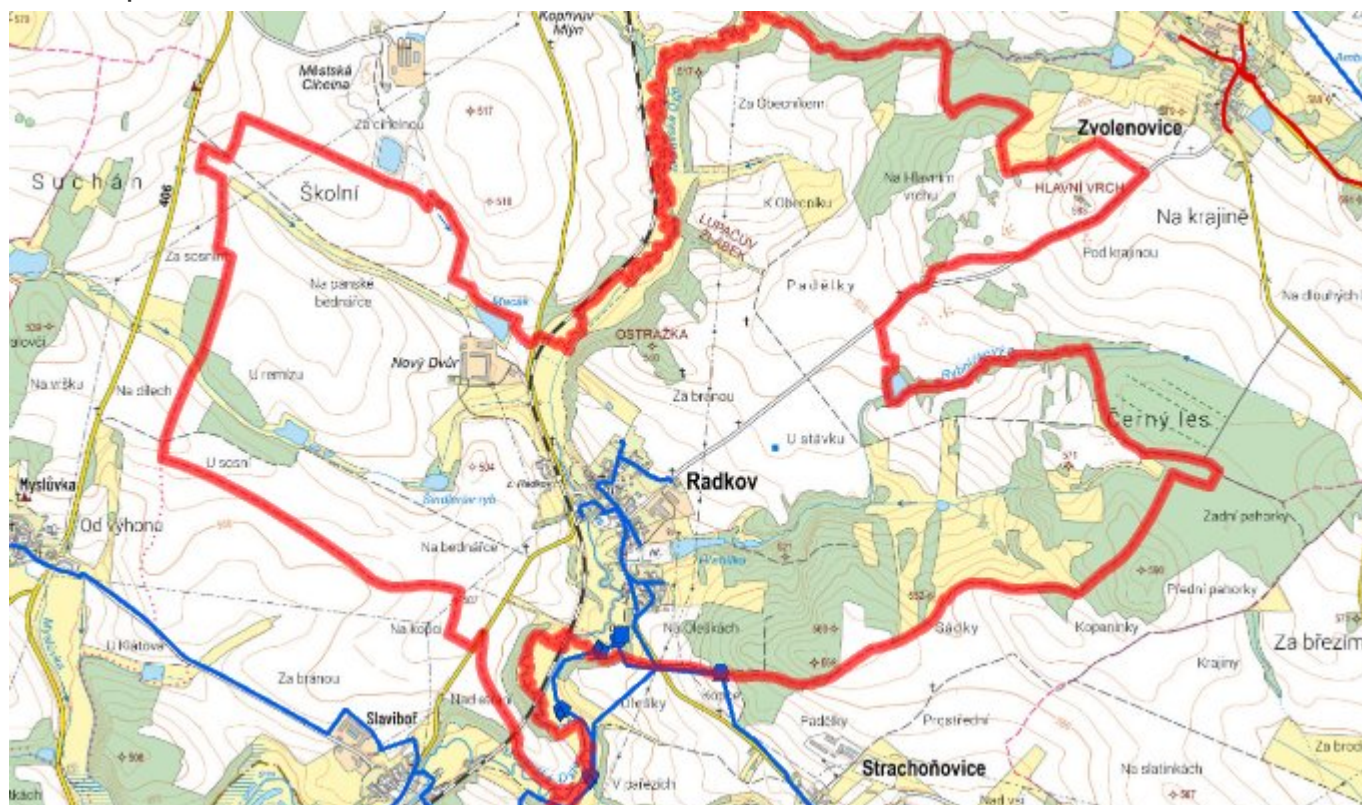
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radkov 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
Radkov	229	229	228	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Radkov</b>	-	-	-	-	-	-	273

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
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 má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 2410 m. Splaškové odpadní vody po předčištění v septičích jsou zaústěny do pravostranného přítoku Moravské Dyje.

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): Radkov

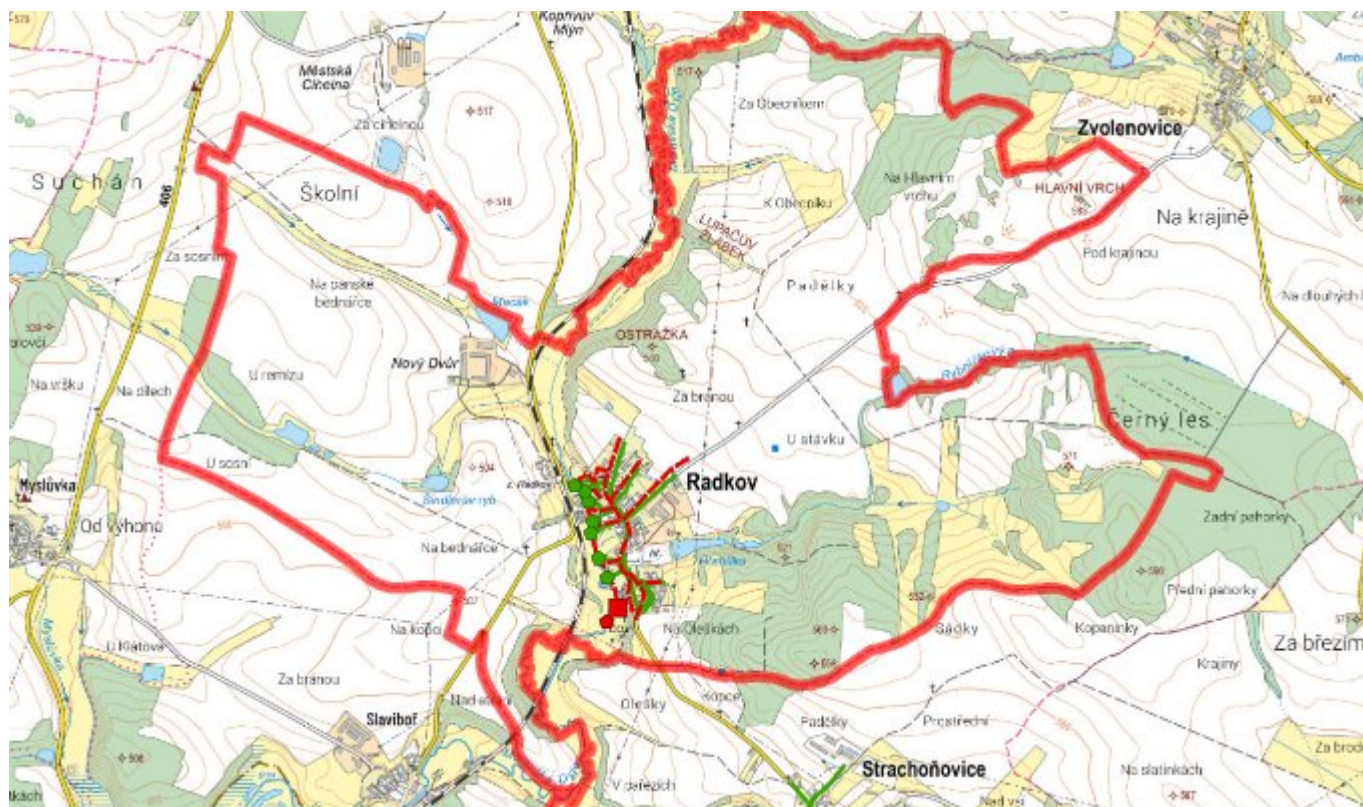
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel 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 se pro obec Radkov 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.

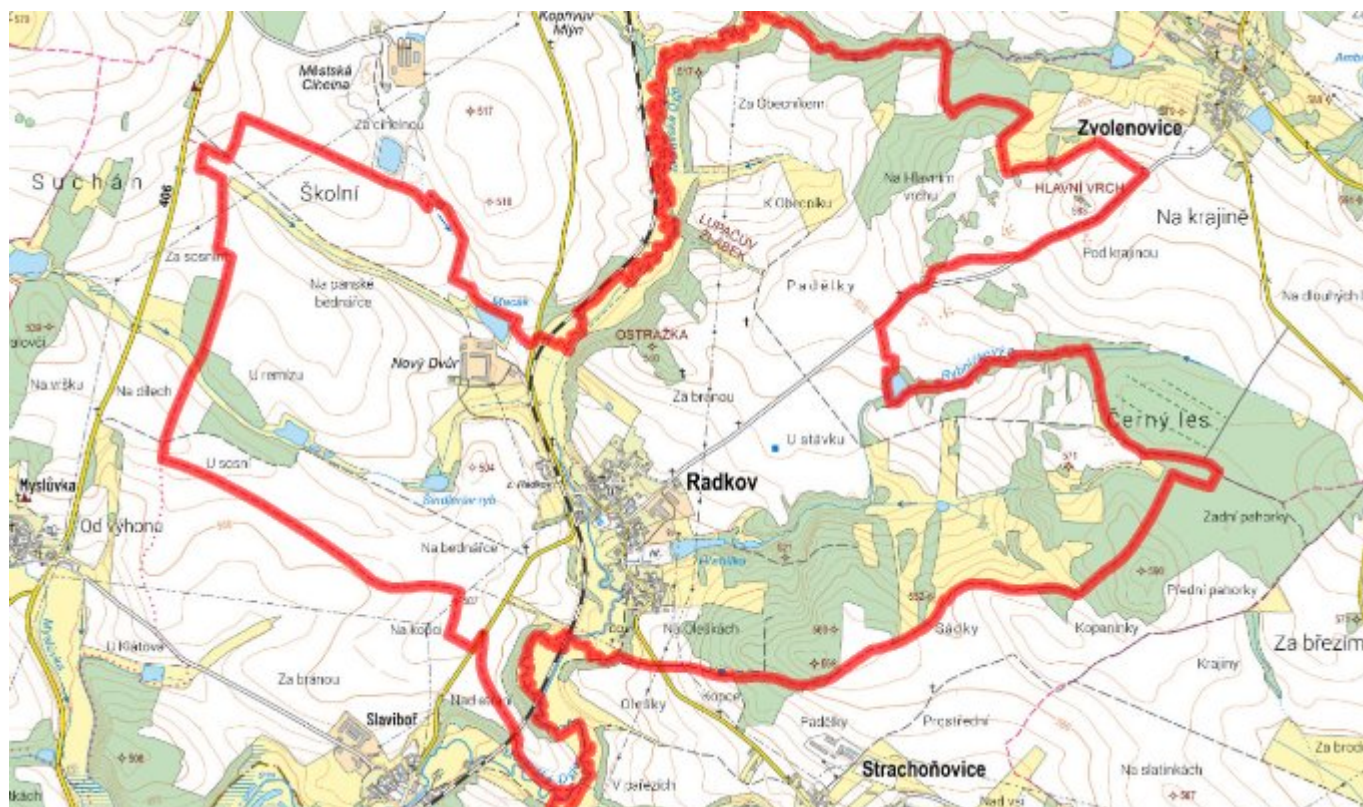
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Radkov</b>	2 000,0	14 500,0	16 500,0
<b>Obec Radkov celkem</b>	<b>2 000,0</b>	<b>14 500,0</b>	<b>16 500,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Radkov</b>	-	-	-
<b>Obec Radkov 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.