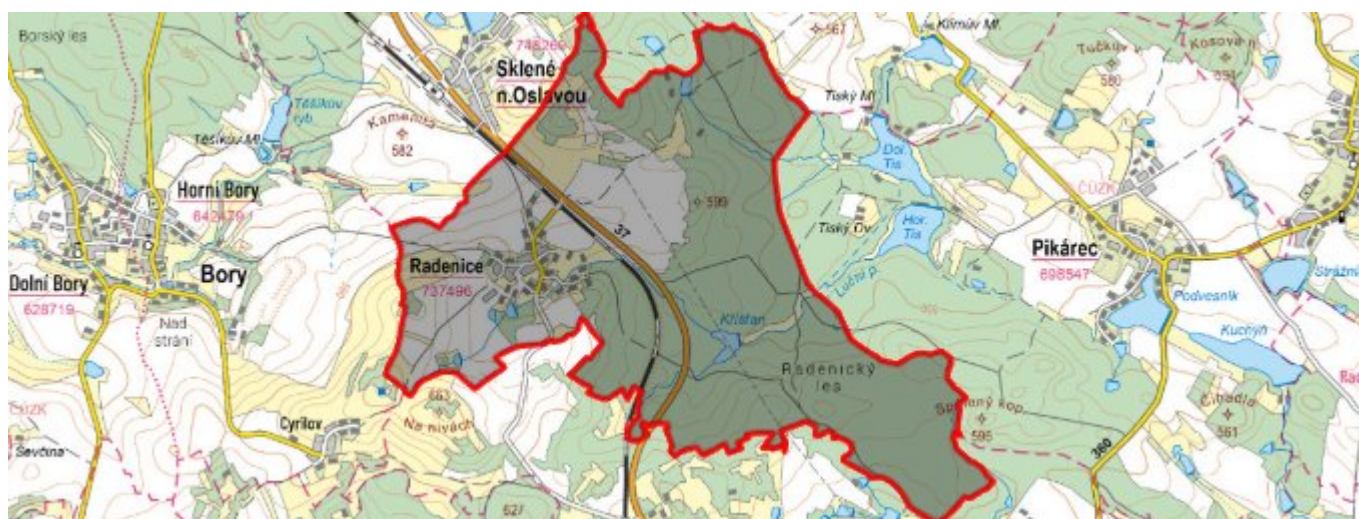


# Radenice - CZ063.3714.6114.657 - stav 22. 12. 2020

## A. OBEC

### Radenice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	657
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6114.657
<b>Kód obce</b>	596515
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1694 (6114) Velké Meziříčí
<b>Číslo POU Název POU</b>	3409 Velké Meziříčí



### 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>
CZ063.3714.6114.657.01	Radenice	13749	137499

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Radenice se nachází severovýchodně od Velkého Meziříčí, ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Luční potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 590 - 605 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>Radenice</b>	Trvale bydlící	157	157	157	154	154	154	154
	Přechodně bydlící	7	7	7	7	7	7	7
	Celkem	164	164	164	161	161	161	161

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

<b>Obec</b>
Radenice

## 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>Radenice</b>	0	0	126	0	0	154	154

### 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	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	107,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	107,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	87,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	19,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radenice nemá veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní. V obci se též nachází dva soukromé vodovody. Jeden je nový, druhý částečně rekonstruovaný.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se vybudování veřejného vodovodu, který bude zásoben přes redukční ventil z ÚV Mostiště z přivaděče Mostiště - Žďár nad Sázavou nebo z vlastních jímacích studní (stávající) a posilujících vrtů.

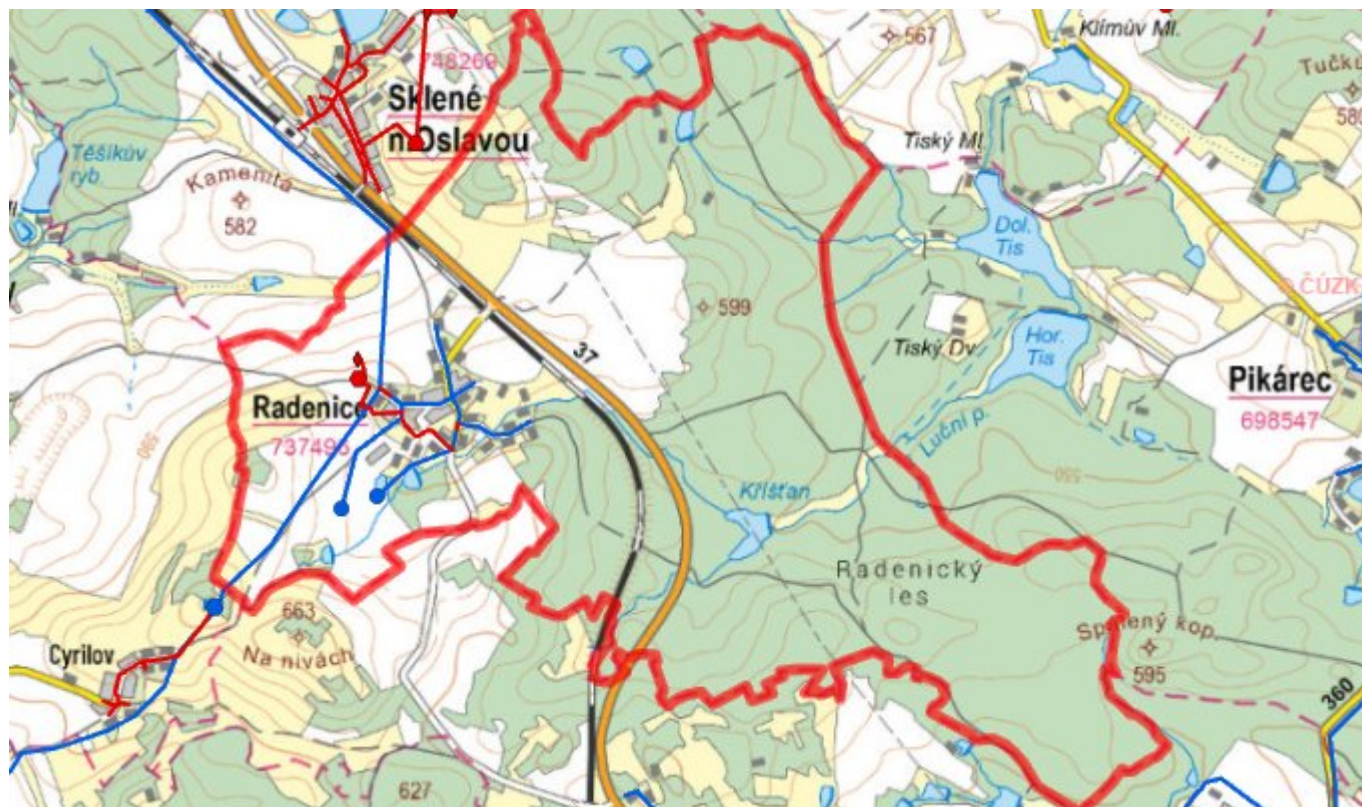
## Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Radenice se uvažuje se zásobením z ÚV Mostiště nebo z vlastních jímacích a trubních studní.

## Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radenice 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
Radenice	0	0	0	0	154	154	154

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radenice	0	0	0	0	154	154	154

### 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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla v roce 2018 realizována výstavba nové splaškové kanalizace v celkové délce 1982 m a ČOV ASIO pro 150 EO.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Radenice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

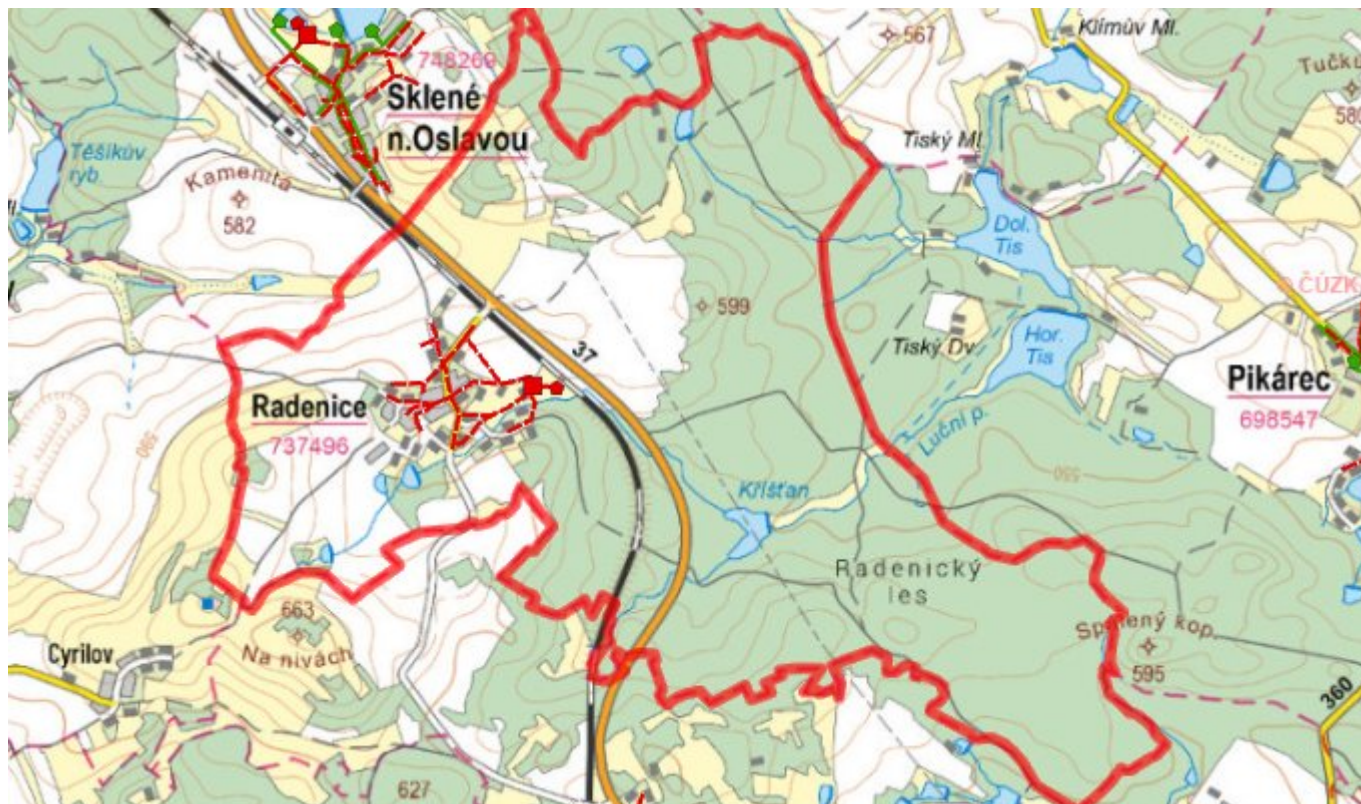
### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizace v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radenice 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.

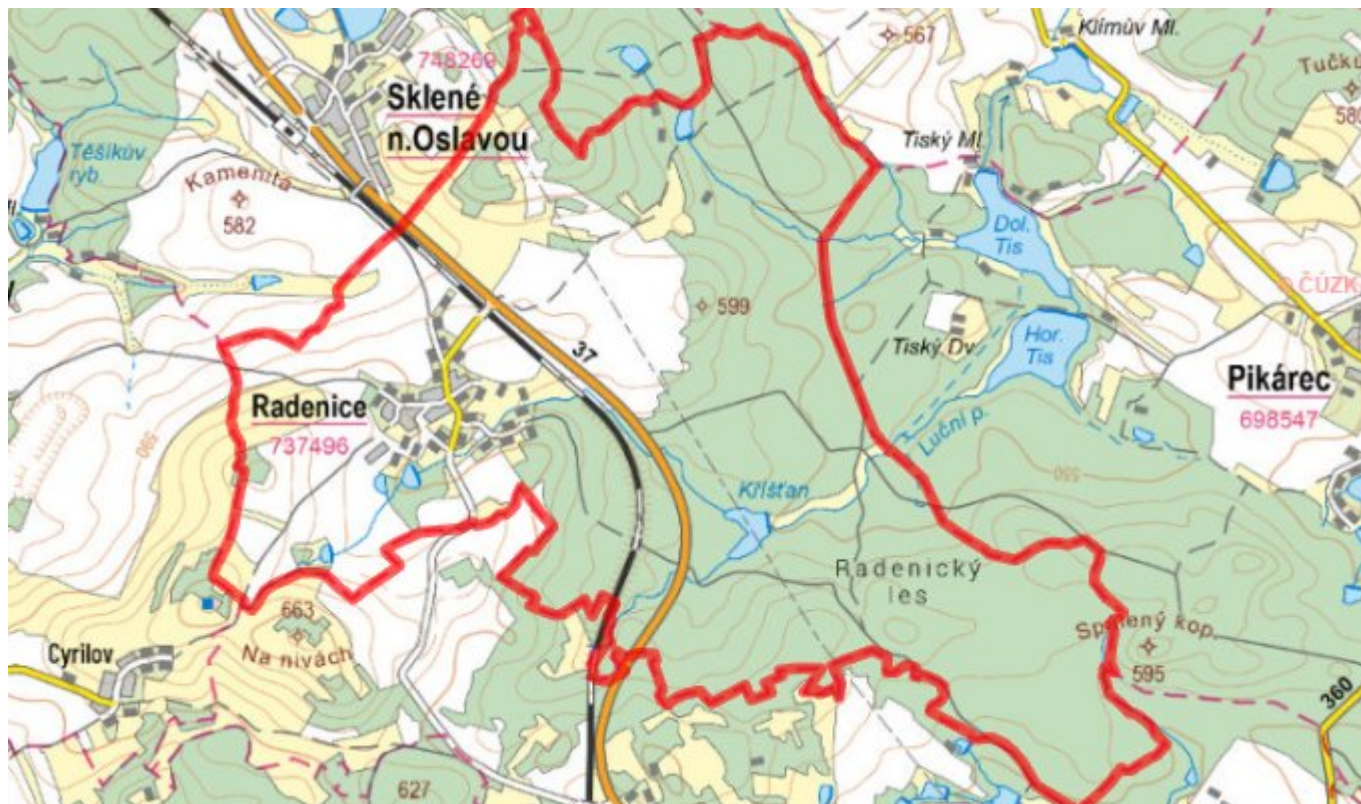
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Radenice</b>	4 700,0	16 000,0	20 700,0
<b>Obec Radenice celkem</b>	<b>4 700,0</b>	<b>16 000,0</b>	<b>20 700,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Radenice</b>	-	-	-
<b>Obec Radenice celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 12. 2020	0589/08/2020/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou - alternativně vlastní zdroj vody.
28. 11. 2018	77/2018	administrativní opatření	Radenice - kanalizace a ČOV Radenice - kanalizace splašková gravitační v délce 1 929,8 m, tlaková kanalizace stoka v délce 51,9 m a ČOV ASIO 150 EO
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.