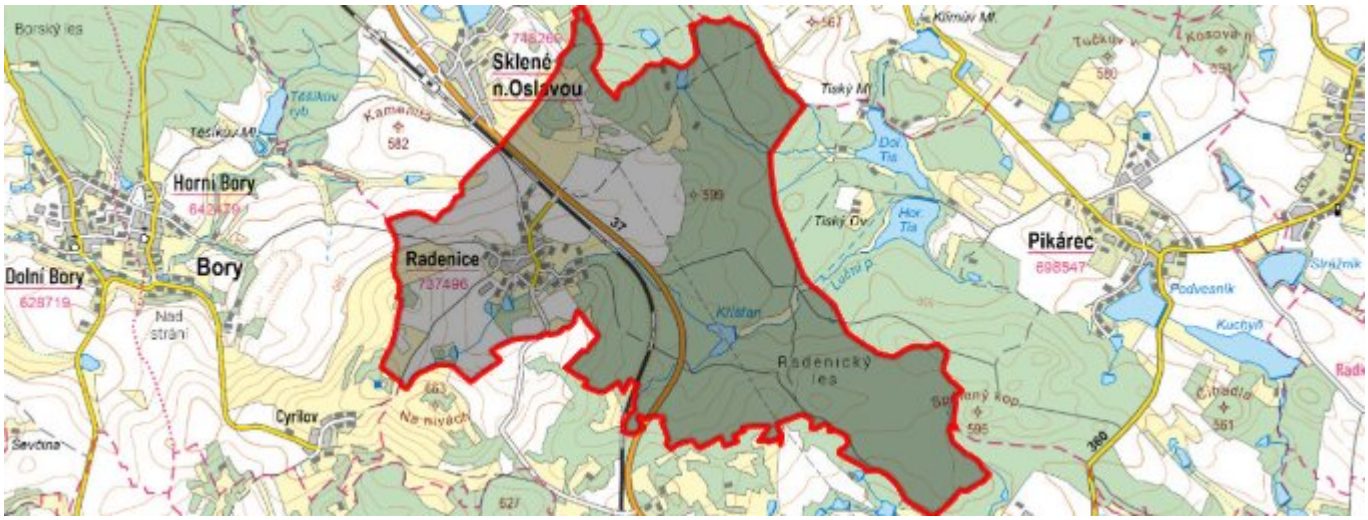
Radenice - CZ063.3714.6114.657 - stav 22. 12. 2020

A. OBEC

Radenice

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

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

Radenice	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)

Obec
Radenice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Radenice	0	0	126	0	0	154	154

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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.

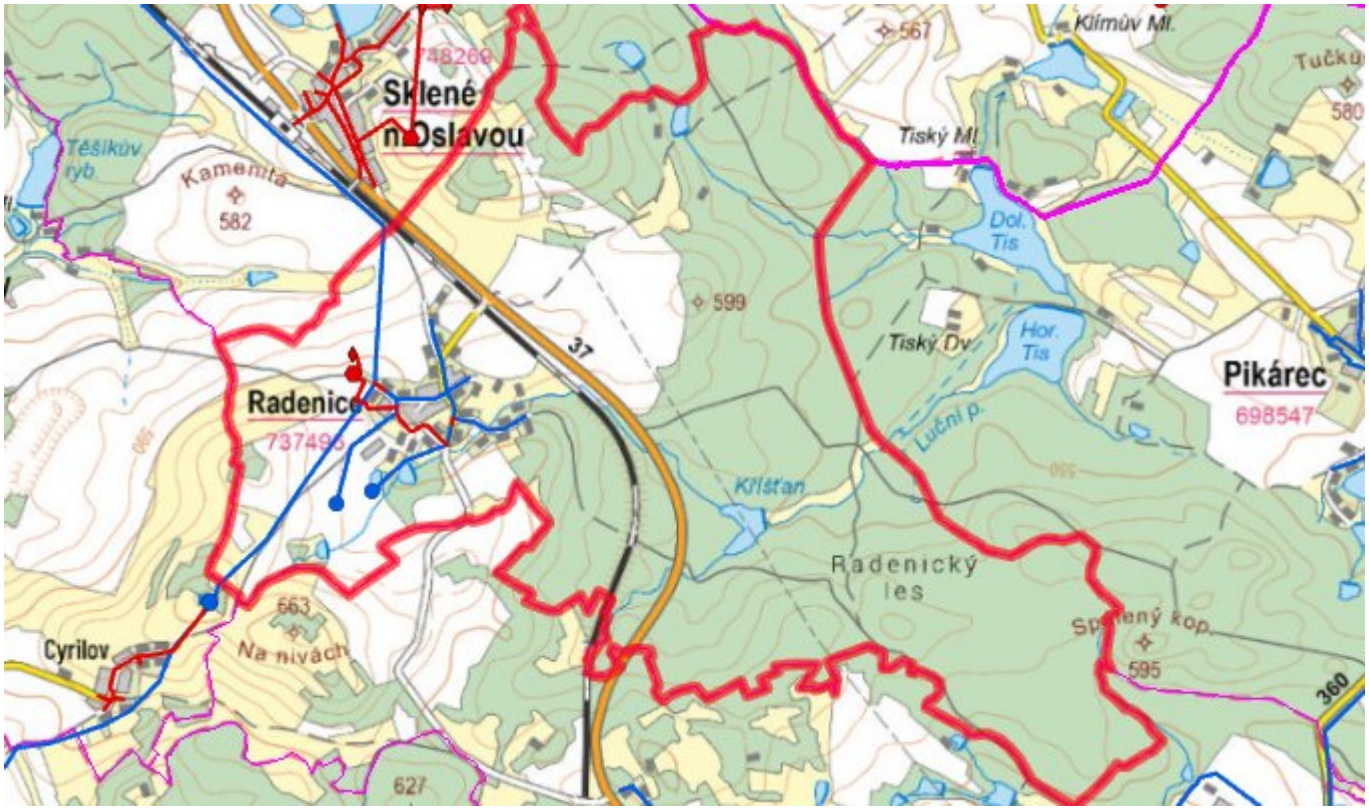
Navrhované zdroje pitné vody

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

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/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 délce1982 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

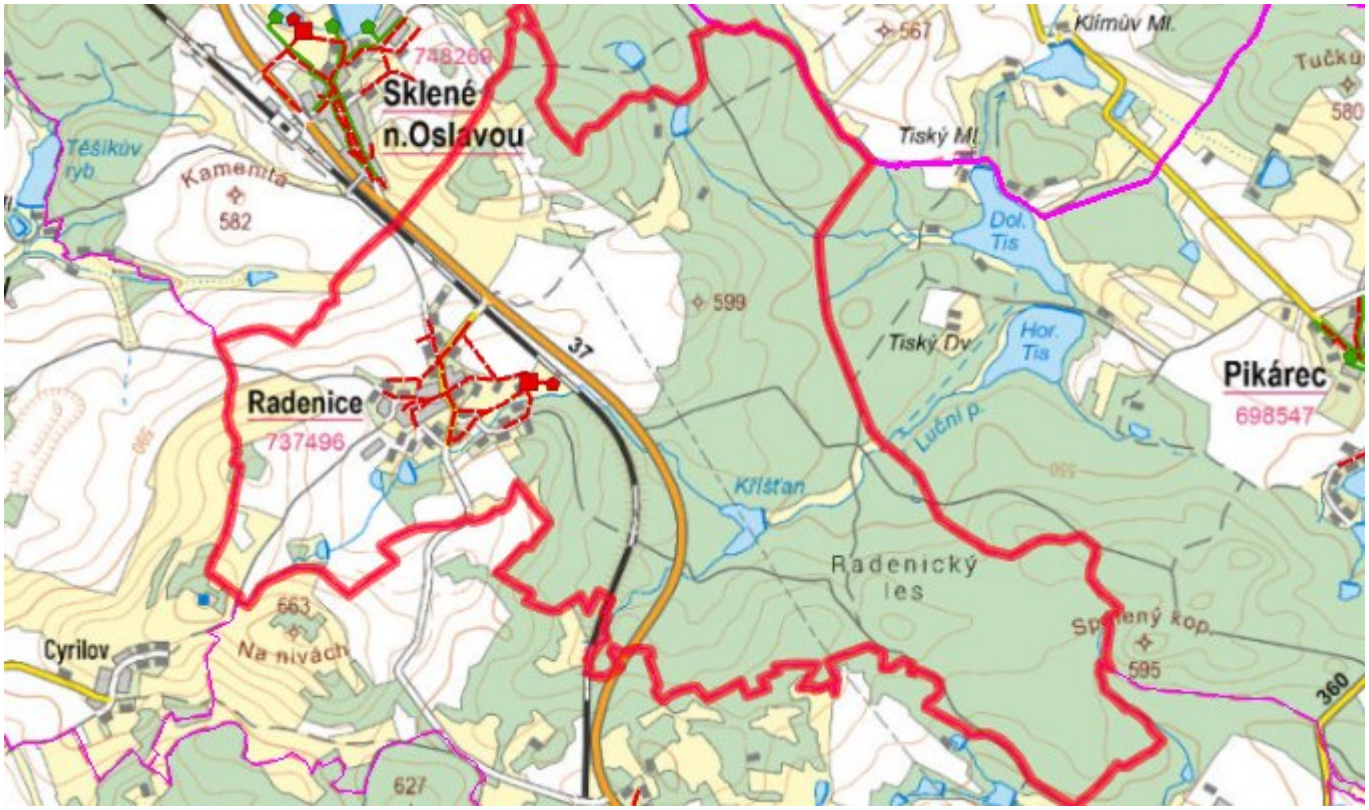
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

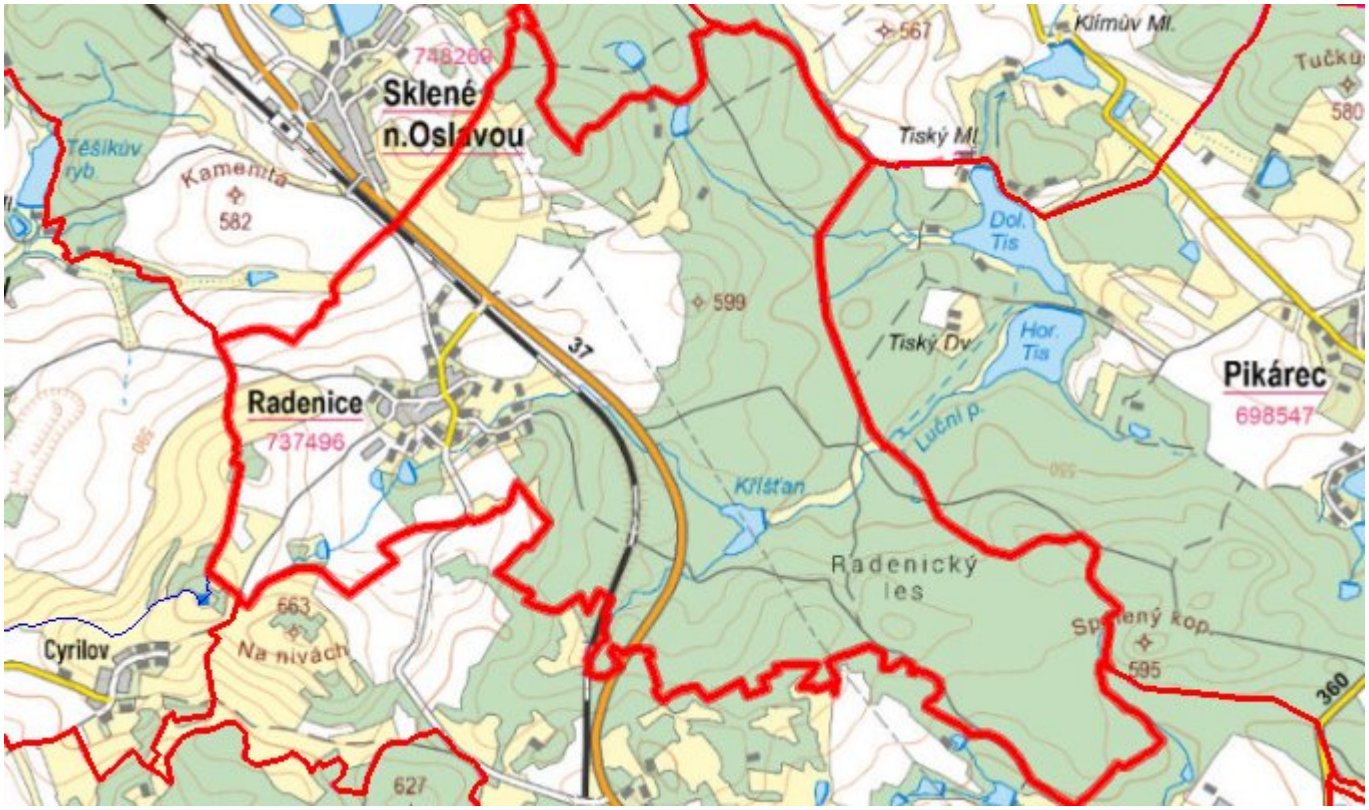
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radenice	4 700,0	16 000,0	20 700,0
Obec Radenice celkem	**4 700,0**	**16 000,0**	**20 700,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radenice	-	-	-
Obec Radenice celkem	**-**	**-**	**-**

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.