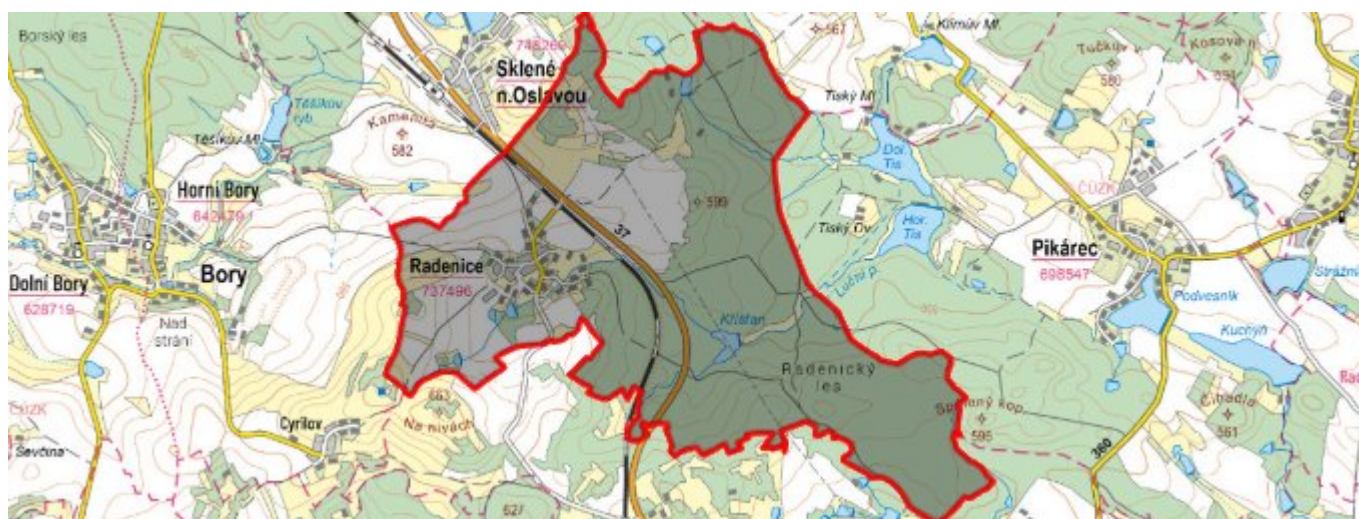


Radenice - CZ063.3714.6114.657 - stav 22. 12. 2020

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.

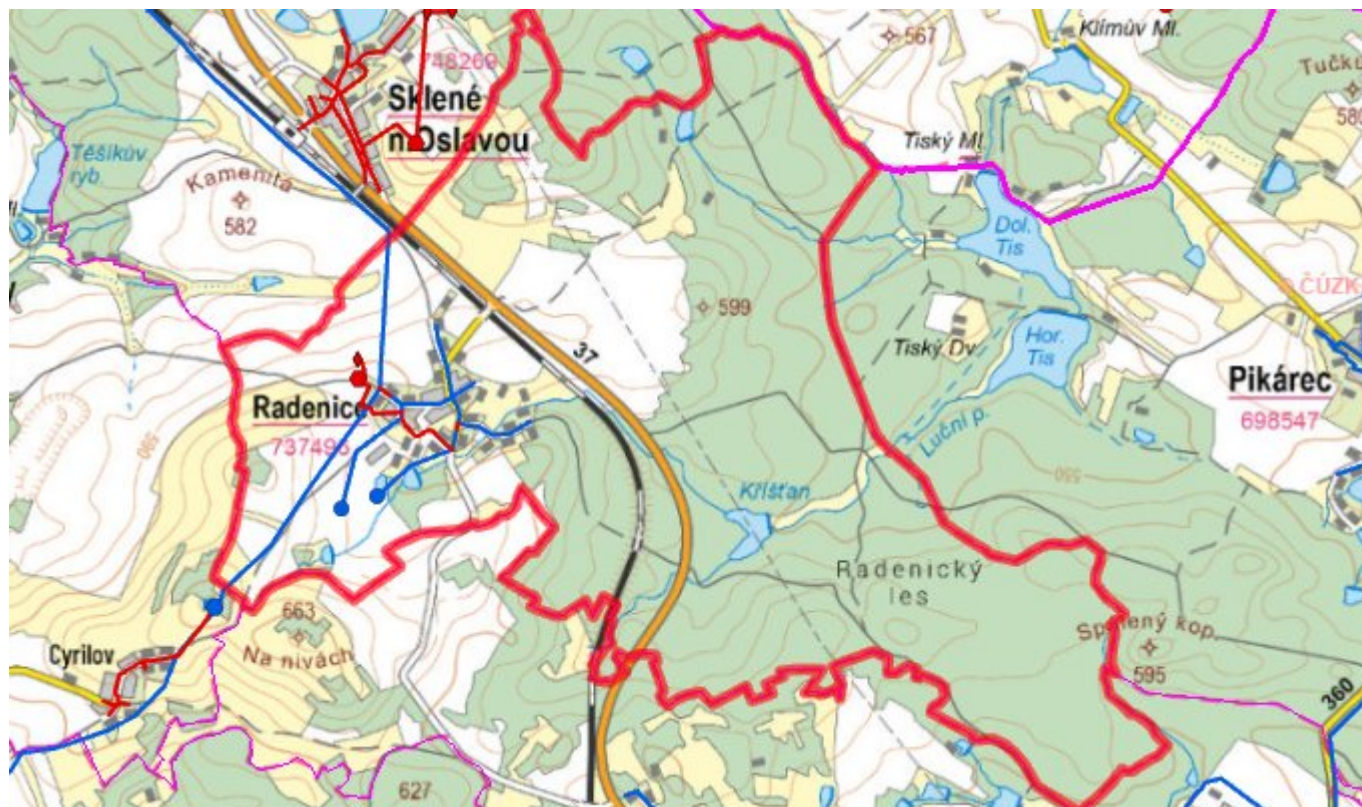
Navrhované zdroje pitné vody

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 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

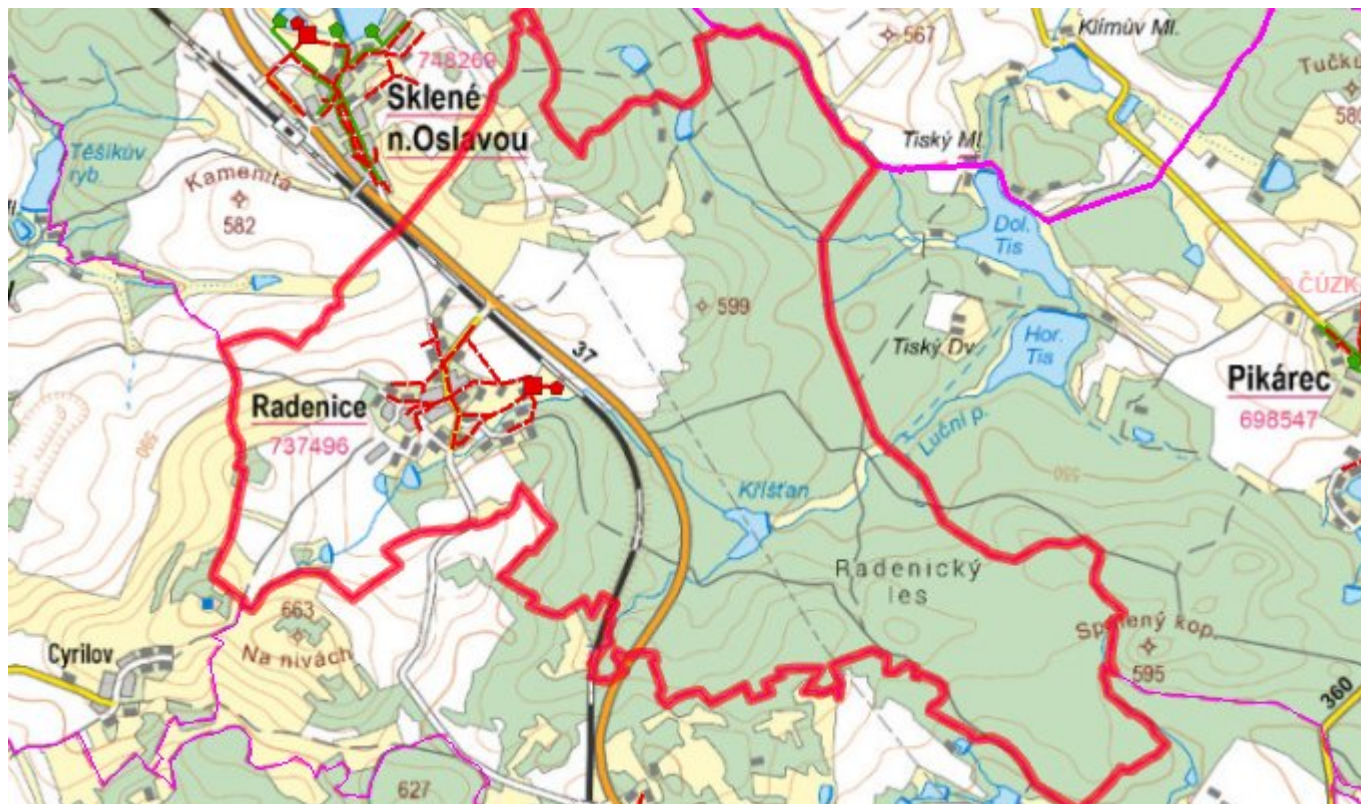
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

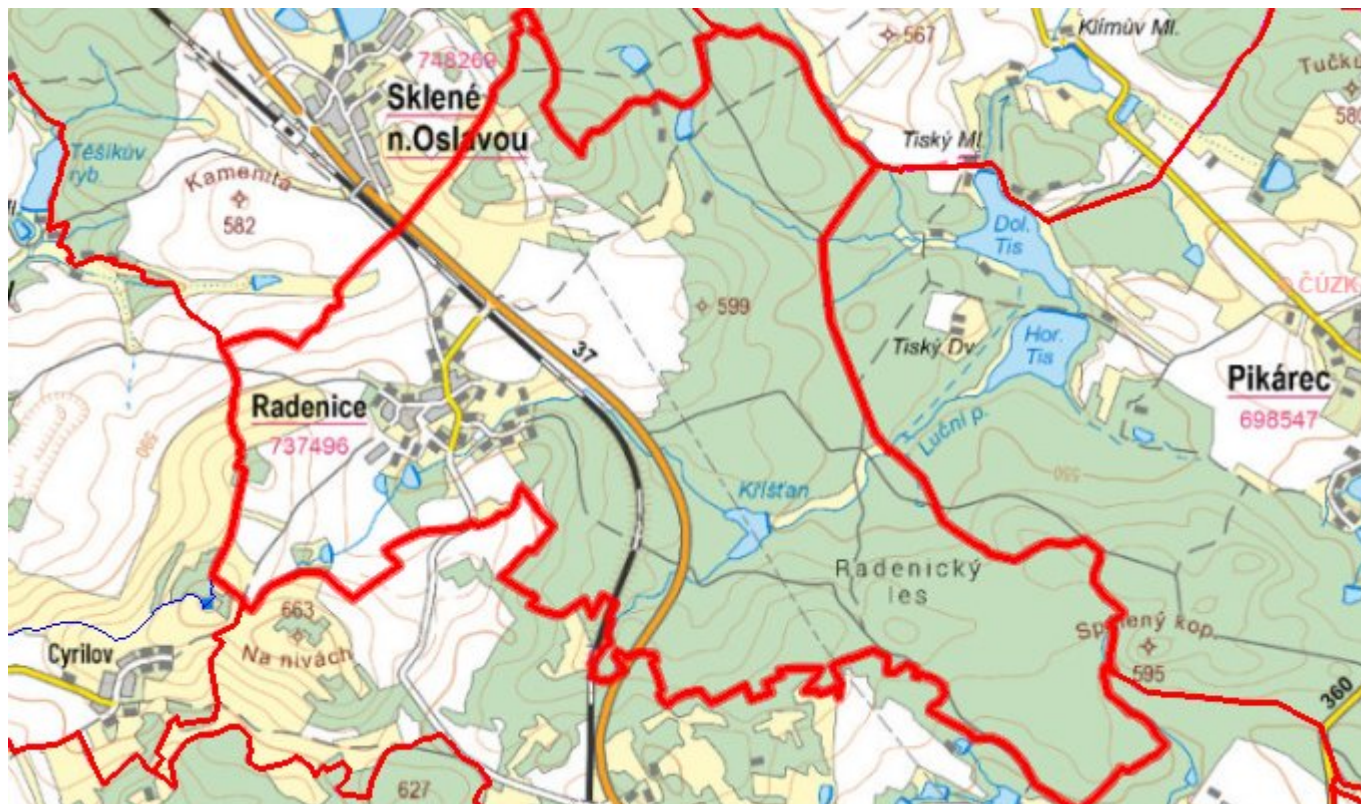
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| 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. |