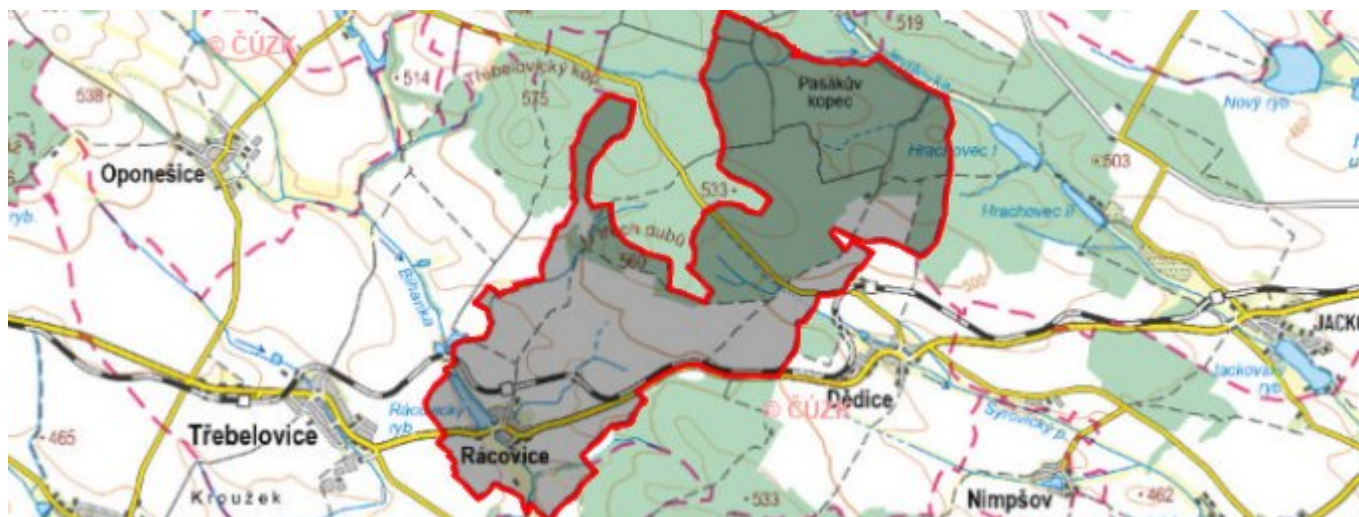


Rákovice - CZ063.3710.6106.276 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Rákovice

| | |
|--|------------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 276 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3710.6106.276 |
| Kód obce | 511307 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1571 (6106) Moravské Budějovice |
| Číslo POU Název POU | 3174 Jemnice |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ063.3710.6106.276.01 | Rákovice | 16947 | 169471 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rákovice leží jihozápadně od města Moravské Budějovice, ve vzdálenosti cca 9 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Rácovice | Trvale bydlící | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 104 |
| | Přechodně bydlící | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Celkem | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 109 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-------------|
| Rácovice |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Rácovice | 0 | 0 | 0 | 74 | 74 | 74 | 73 |

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 | 0,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rácovice má vybudovaný veřejný vodovod napojený na větev skupinového vodovodu Budkovsko zásobovaného z jemnické větve oblastního vodovodu Třebíč. Tlakové pásmo je řízeno VDJ Skalka 800 m³ (528,0 / 524,1 m.n.n.).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se 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 Rácovice 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 |
| Rácovice | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Rácovice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |

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

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septických.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

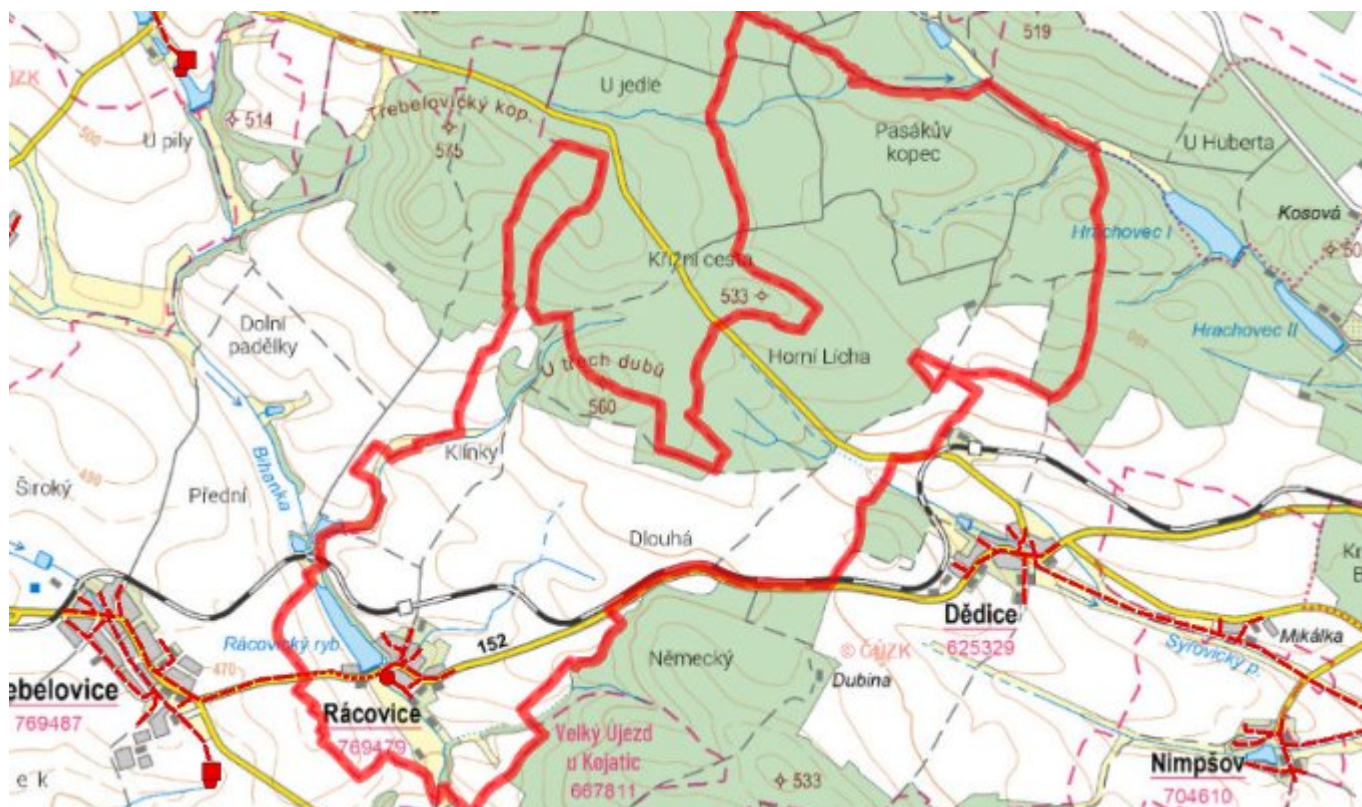
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou soustředovány v centrální jímce a odtud čerpány výtlačem na ČOV Třebelovice.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu 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 Rácovice 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.

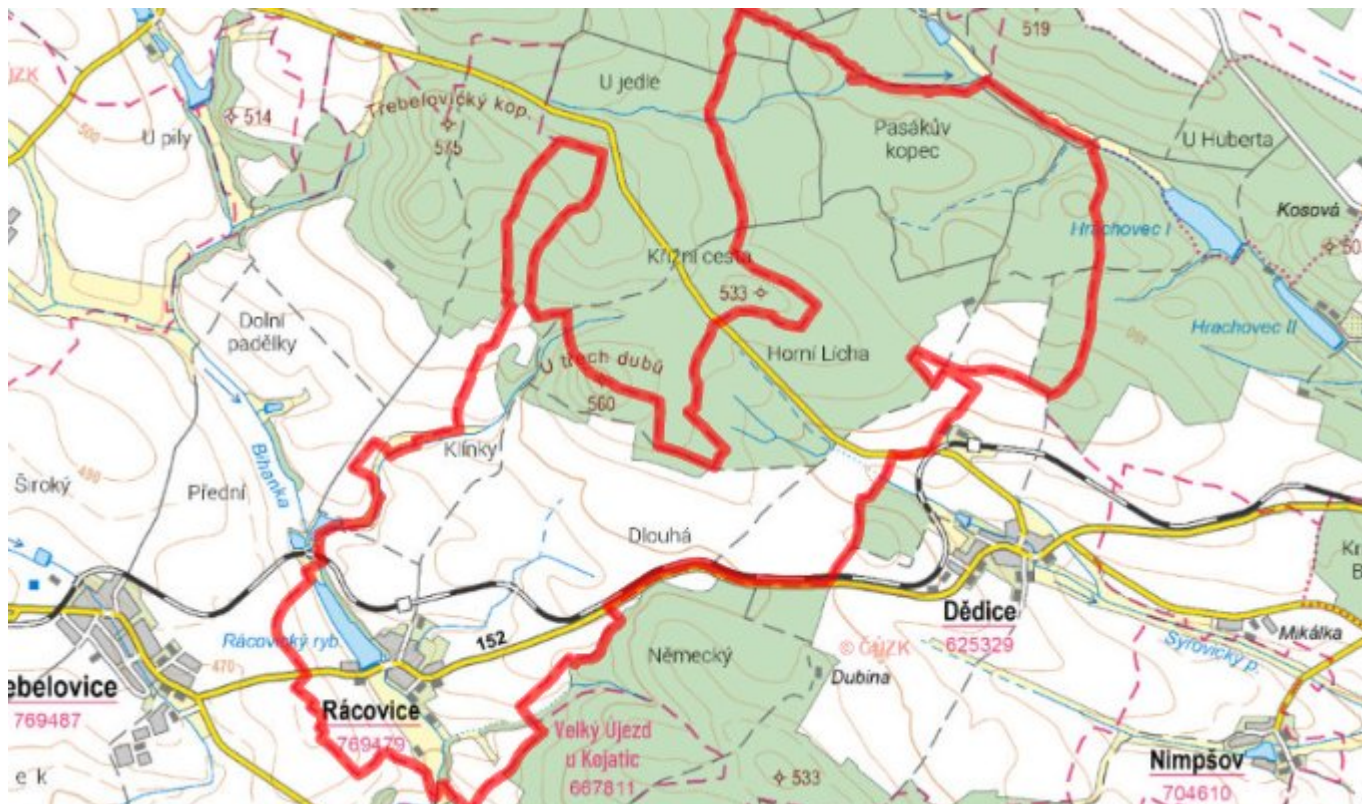
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Rákovice | - | 6 500,0 | 6 500,0 |
| Obec Rákovice celkem | - | 6 500,0 | 6 500,0 |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|-----------------------------|----------------|------------|----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Rákovice | 4 107,0 | - | 4 107,0 |
| Obec Rákovice celkem | 4 107,0 | - | 4 107,0 |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|--------------------------|---|
| 1. 1. 2022 | 2022 | administrativní opatření | Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti. |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |