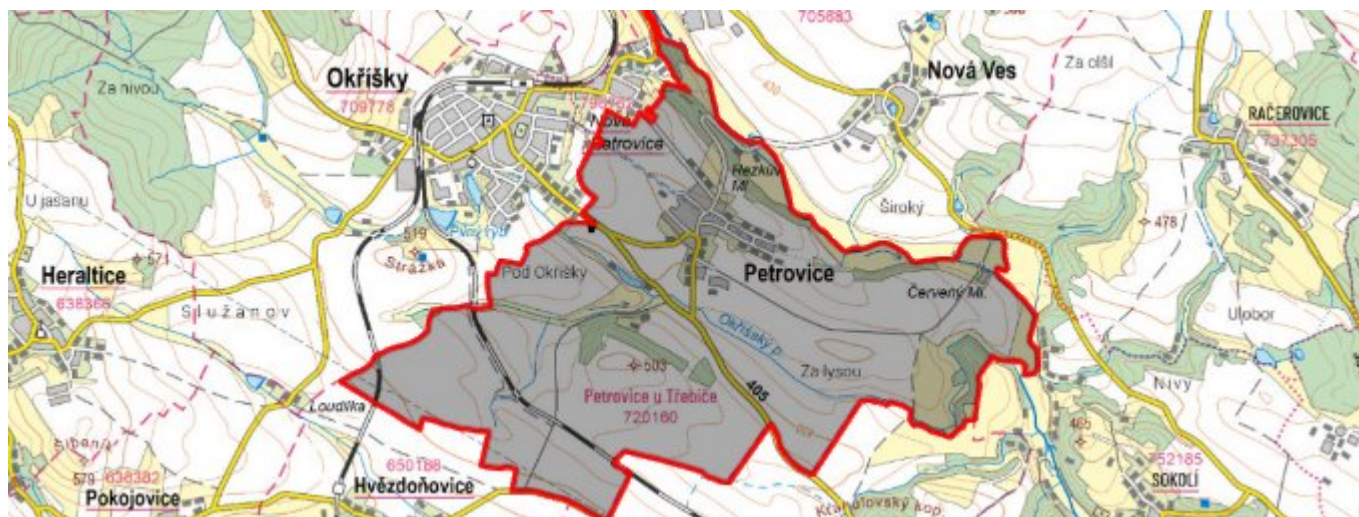


Petrovice - CZ063.3710.6113.569 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Petrovice

| | |
|--|-----------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 569 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3710.6113.569 |
| Kód obce | 591360 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1597 (6113) Třebíč |
| Číslo POU Název POU | 3204 Třebíč |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3710.6113.569.01 | Petrovice | 12016 | 120162 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Petrovice leží jihozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 9 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 442 - 470 m n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Petrovice | Trvale bydlící | 403 | 402 | 402 | 406 | 401 | 396 | 390 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Celkem | 403 | 402 | 402 | 416 | 411 | 406 | 400 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-------------|
| Petrovice |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Petrovice | - | - | - | 355 | 355 | 355 | 355 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Petrovice má veřejný vodovod, zásobovaný z rozvodné sítě městyse Okříšky přes redukční ventil. Voda je dodávána z místních vodojemů Okříšky.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

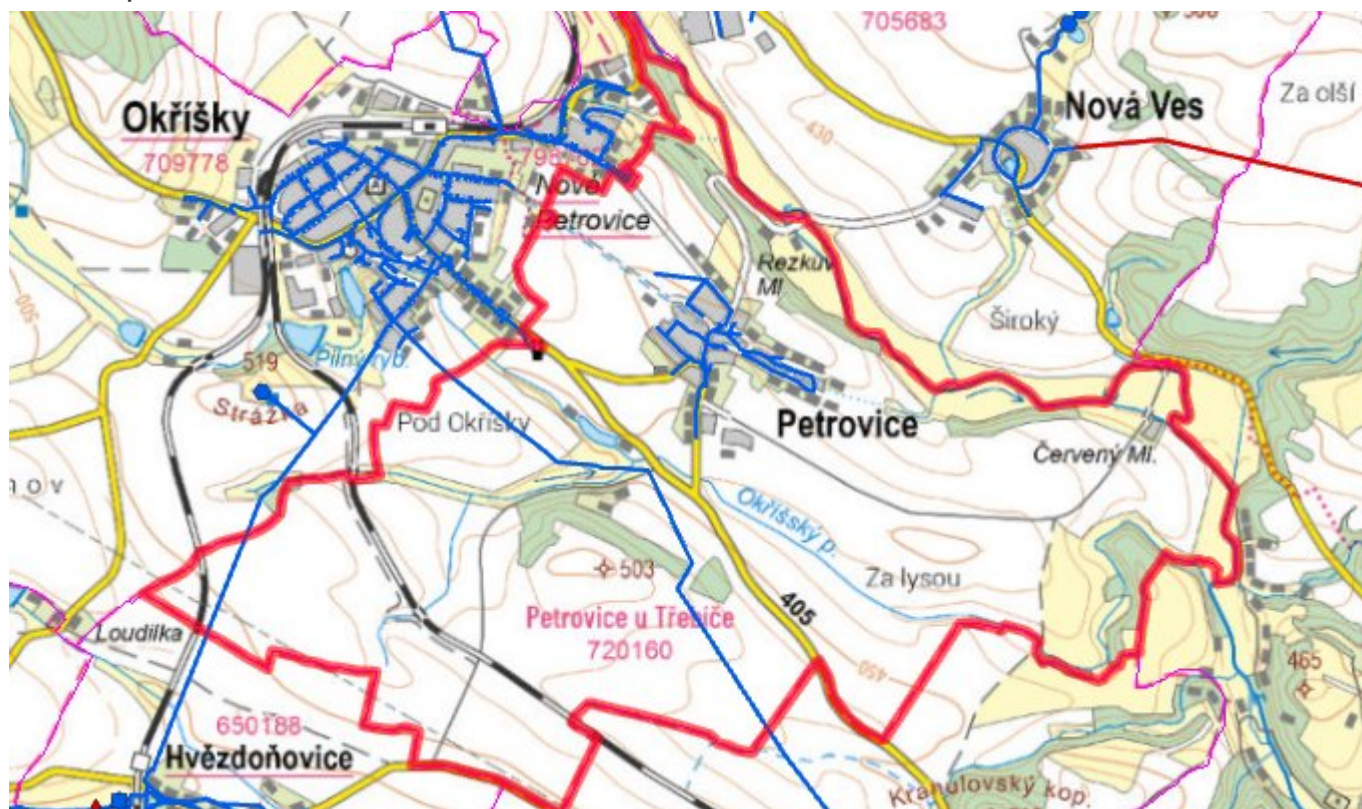
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Petrovice 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 |
| Petrovice | - | - | - | 355 | 355 | 355 | 355 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Petrovice | - | - | - | - | - | - | 355 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo po předčištění v septických nebo domovních ČOV vypouštěny do této kanalizace.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována ČOV a čerpací stanice.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Petrovice 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 |
| Petrovice | - | 20 000,0 | 20 000,0 |
| Obec Petrovice celkem | - | 20 000,0 | 20 000,0 |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|-----------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Petrovice | - | - | - |
| Obec Petrovice celkem | - | - | - |

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. |