

Nová Říše - CZ063.3707.6112.490 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Nová Říše

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 490 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3707.6112.490 |
| Kód obce | 587591 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1511 (6112) Telč |
| Číslo POU Název POU | 3034 Telč |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ063.3707.6112.490.01 | Nová Říše | 10526 | 105261 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Nová Říše se nachází cca 9 km jihovýchodně od města Telč. Městysem protéká vodní tok Vápoška a bezejmenný potok. Rozsah zástavby je 524 – 558 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| Nová Říše | Trvale bydlící | 798 | 796 | 796 | 861 | 873 | 883 | 891 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 138 | 138 | 138 | 138 |
| | Celkem | 798 | 796 | 796 | 999 | 1 011 | 1 021 | 1 029 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-------------|
| Nová Říše |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Nová Říše | 785 | 787 | 791 | 999 | 1 011 | 1 021 | 1 029 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | 94 | 133 | 197 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | 141 | 199 | 296 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 104,77 | 133,92 | 175,49 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 75,90 | 80,30 | 87,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 51,00 | 55,40 | 62,70 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 24,90 | 24,90 | 24,80 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 28,87 | 53,62 | 87,99 | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Městys Nová Říše má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Nová Říše - Telč - Jihlava. Zdrojem pitné vody je povrchový zdroj VN Nová Říše, odkud je voda dopravována gravitačně k úpravě na ÚV Nová Říše. Z ÚV Nová Říše je voda čerpána ocelovým výtlačným řadem DN 200 do VDJ Nová Říše 2x250 m³ (587,81/584,73 m.n.m.). Z VDJ jsou přírodním řadem ocel DN 250 zásobena spotřebiště Nová Říše a Bohuslavice.

Vodovodní řady byly vybudovány v roce 1989 a 2001 z materiálu PVC, PE DN 50-160. Délka vodovodní sítě je cca 6635 m.

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.

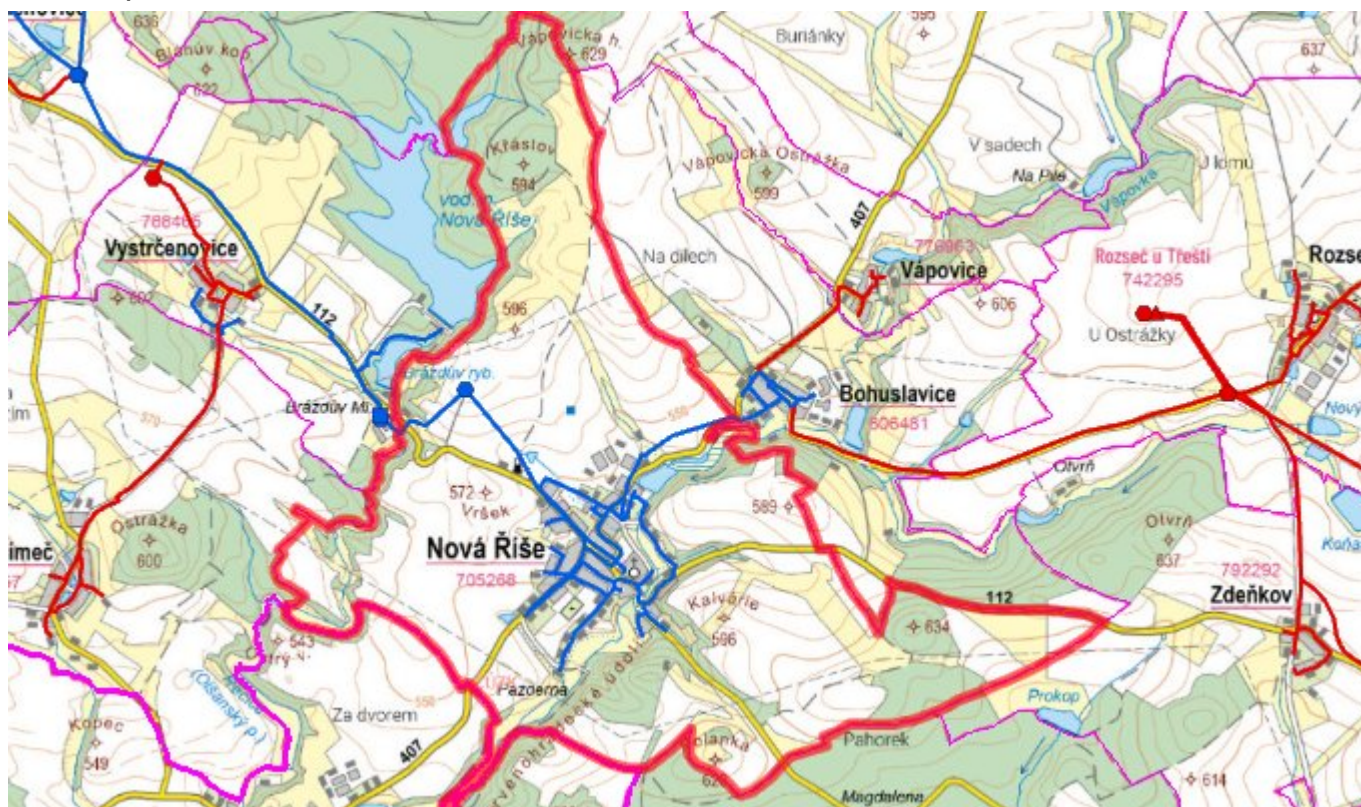
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Nová Říše realizace navržených 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 |
| Nová Říše | 798 | 796 | 796 | - | 1 011 | 1 021 | 1 029 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|-------|
| Nová Říše | - | - | - | - | - | - | 1 029 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|-------|

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | 5,99 | 5,98 | 5,98 | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | 23,74 | 23,71 | 23,71 | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Městys má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 7171 m. Splaškové odpadní vody po předčištění v septicích jsou zaústěny do vodního toku Vápovka.

V městysu není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

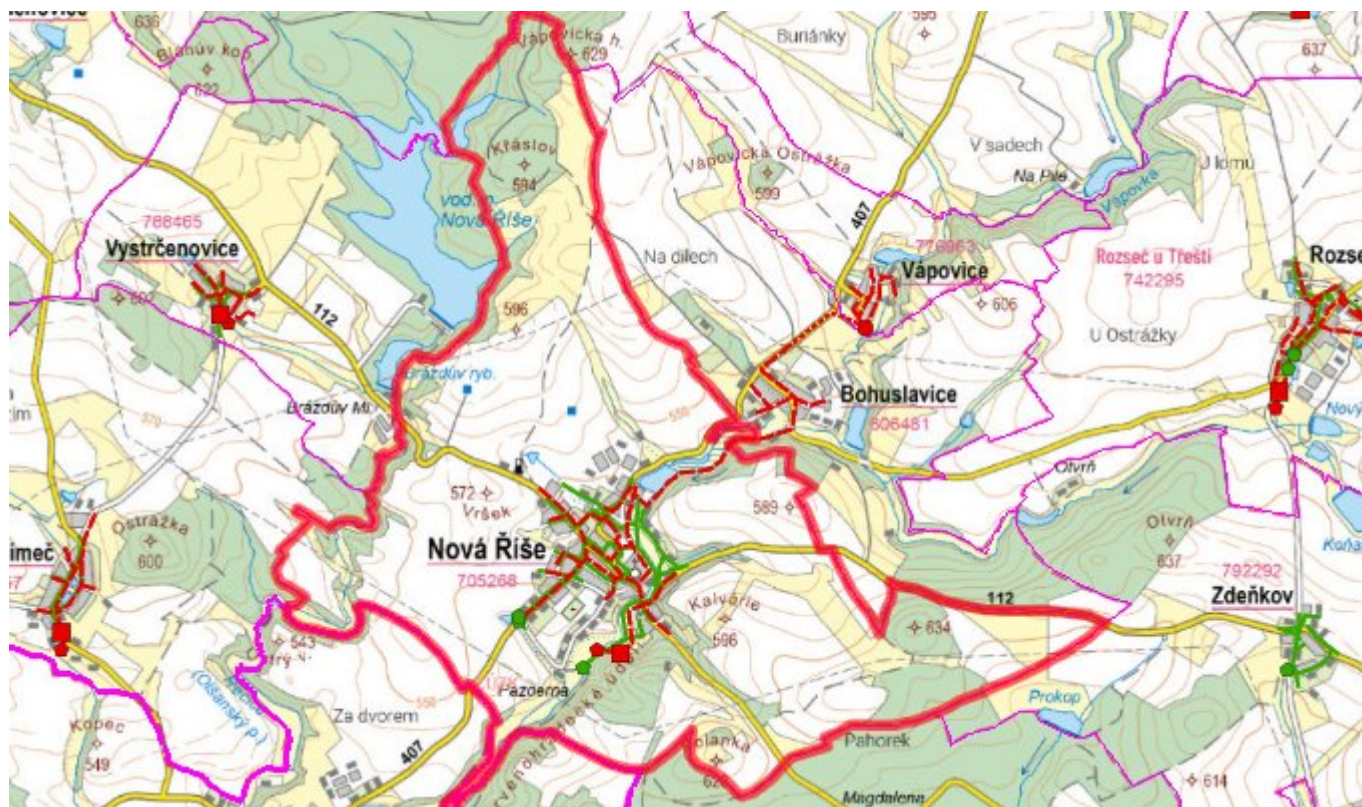
Nově napojené obce (místní části): Nová Říše, Bohuslavice, Vápovice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nová Říše 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.

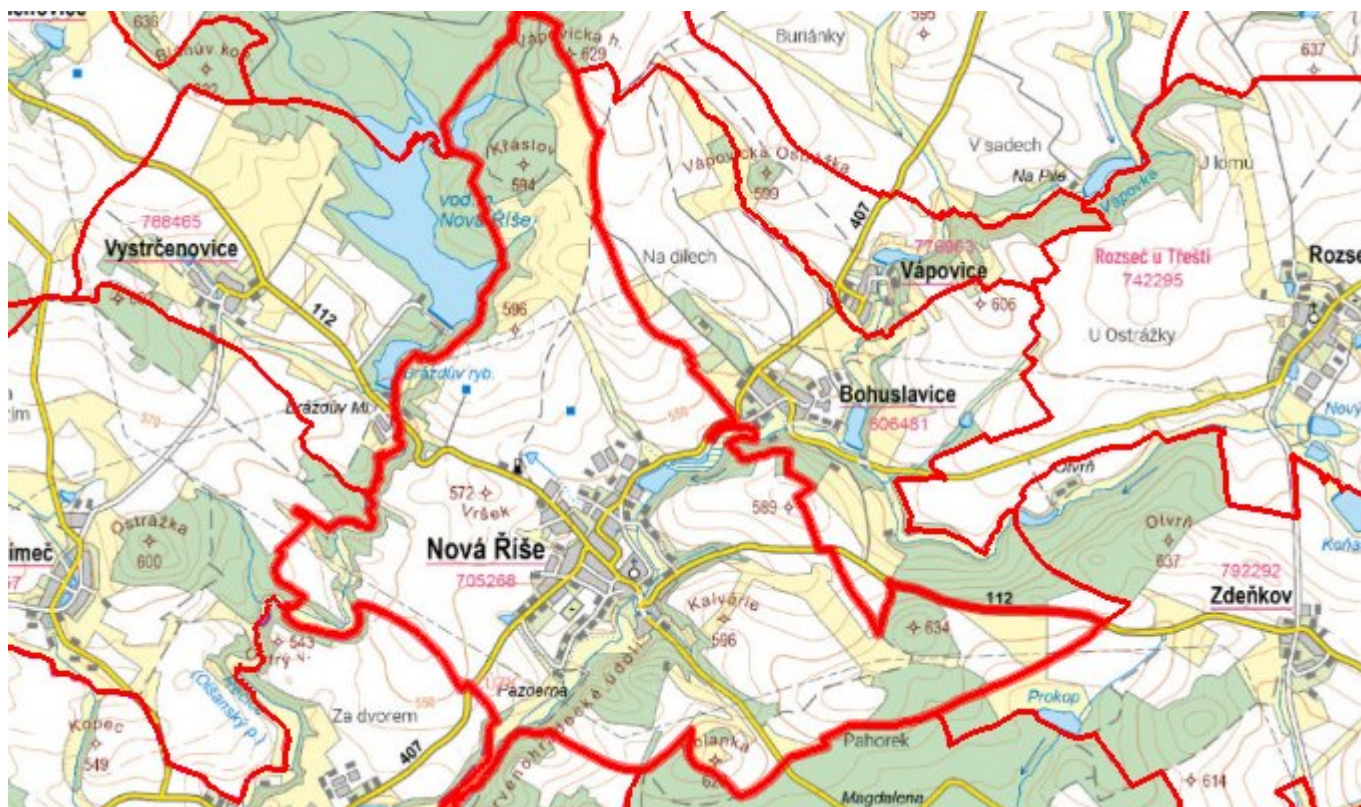
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Nová Říše | 2 000,0 | 28 000,0 | 30 000,0 |
| Obec Nová Říše celkem | 2 000,0 | 28 000,0 | 30 000,0 |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|---------------|------------|----------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Nová Říše | - | - | - |
| Obec Nová Říše 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. |