

# Okříšky - CZ063.3710.6113.566 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Okříšky

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	566
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3710.6113.566
<b>Kód obce</b>	591301
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1597 (6113) Třebíč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3204 Třebíč



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3710.6113.566.01	Okříšky	10977	109771

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Městys Okříšky leží severozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 9 km. Městysem protéká Okříšský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 440 – 465 m n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Okříšky</b>	Trvale bydlící	2 022	2 018	2 017	2 039	2 022	2 002	1 976
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	2 052	2 048	2 047	2 069	2 052	2 032	2 006

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Okříšky

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Okříšky</b>	2 002	2 004	2 009	2 056	2 039	2 019	1 993

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	214	247	285	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	300	345	399	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	89,53	98,01	109,74	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	71,50	74,00	78,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	59,00	61,50	65,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	12,50	12,50	12,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	18,03	24,01	31,44	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Městys Okříšky má veřejný vodovod, zásobovaný z VDJ Okříšky 500 m<sup>3</sup> (518,0 / 515,0 m n.m.) a z VDJ Okříšky – Nad Sedlačkou 250 m<sup>3</sup> (518,0 / 515,0 m n.m.). VDJ Okříšky je plněn z čerpací stanice Hvězdoňovice, VDJ Okříšky – Nad Sedlačkou je plněn z nového vrtu z lokality „Amerika“ nad Přibyslavicemi.

V roce 2004 byla realizována výstavba vodovodního řadu v celkové délce 224 m pro průmyslovou zónu – lokalita B. V roce 2009 byla realizována výstavba vodovodního řadu v celkové délce 120 m pro obytnou zónu Boroví, v roce 2010 výstavba vodovodního řadu v celkové délce 70 m pro firmy v průmyslové zóně a v roce 2012 výstavba vodovodního řadu v celkové délce 60 m pro stavební parcely na ulici Jihlavská.

## 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.

Zejména bude třeba rekonstrukce vodního zdroje a úpravný vody Hvězdoňovice, napojení nového vrtu (vše v k.ú. Hvězdoňovice), rekonstrukce nejstarších rozvodných řadů (cca 1,5 km) a zabezpečení kontinuálního měření chloru ve vodojemech.

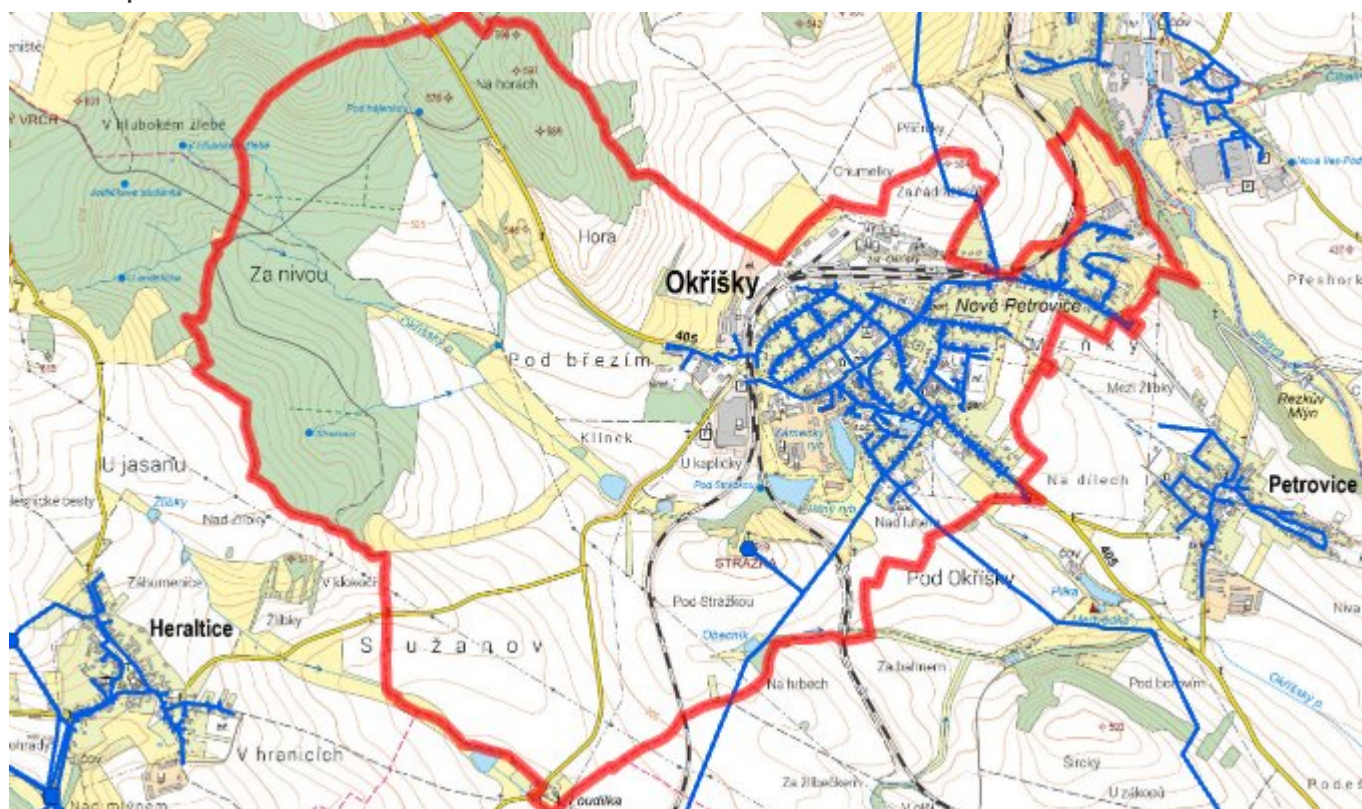
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro Městys Okříšky 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
Okříšky	1 620	1 619	1 618	2 056	2 039	2 019	1 933

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Okříšky	1 620	1 619	1 618	2 056	2 039	2 019	1 933

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	30,33	30,27	30,26	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	120,31	120,07	120,01	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Městys má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Na tuto je napojeno 1950 obyvatel. Většina splaškových odpadních vod je odváděna na stávající ČOV. Část sítě je zaústěna do Okříšského potoka. Délka sítě je cca 8 700 m.

V roce 2004 byla realizována výstavba jednotné kanalizace v celkové délce 115 m pro průmyslovou zónu – lokalita B. V roce 2009 byla realizována výstavba jednotné kanalizace v celkové délce 440 m pro obytnou zónu Boroví. V letech 2009 – 2010 byla realizována rekonstrukce jednotné kanalizace na splaškovou v celkové délce 2 100 m s vybudováním přečerpávacího potrubí v Nových Petrovicích, v ulici V Zahradách a v části Tržiště a výstavba dešťové kanalizace v celkové délce 740 m na Tržišti a ve Staré osadě.

V městysu je vybudována mechanicko-biologická ČOV pro 2 200 EO.

### 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.

Stávající kanalizační síť je z velké části netěsná vlivem nekvalitního potrubí a je nezbytná její rekonstrukce v cca 50% obce. Konkrétní potřeba rekonstrukce jednotlivých úseků sítě vzejde z výsledků kamerového průzkumu. Navrhuje se, aby stávající jednotná kanalizace v případě její rekonstrukce byla budována jako oddílná splašková kanalizace, pokud to bude technicky možné. Stávající kanalizace bude pak využita pro odvod dešťových vod do vod povrchových.

Stávající ČOV Okříšky nevyhovuje požadovaným parametrům. Vzhledem k rozvoji městyse je nutná intenzifikace zejména posílení biologické linky ČOV .

V současnosti napojené obce (místní části): Okříšky

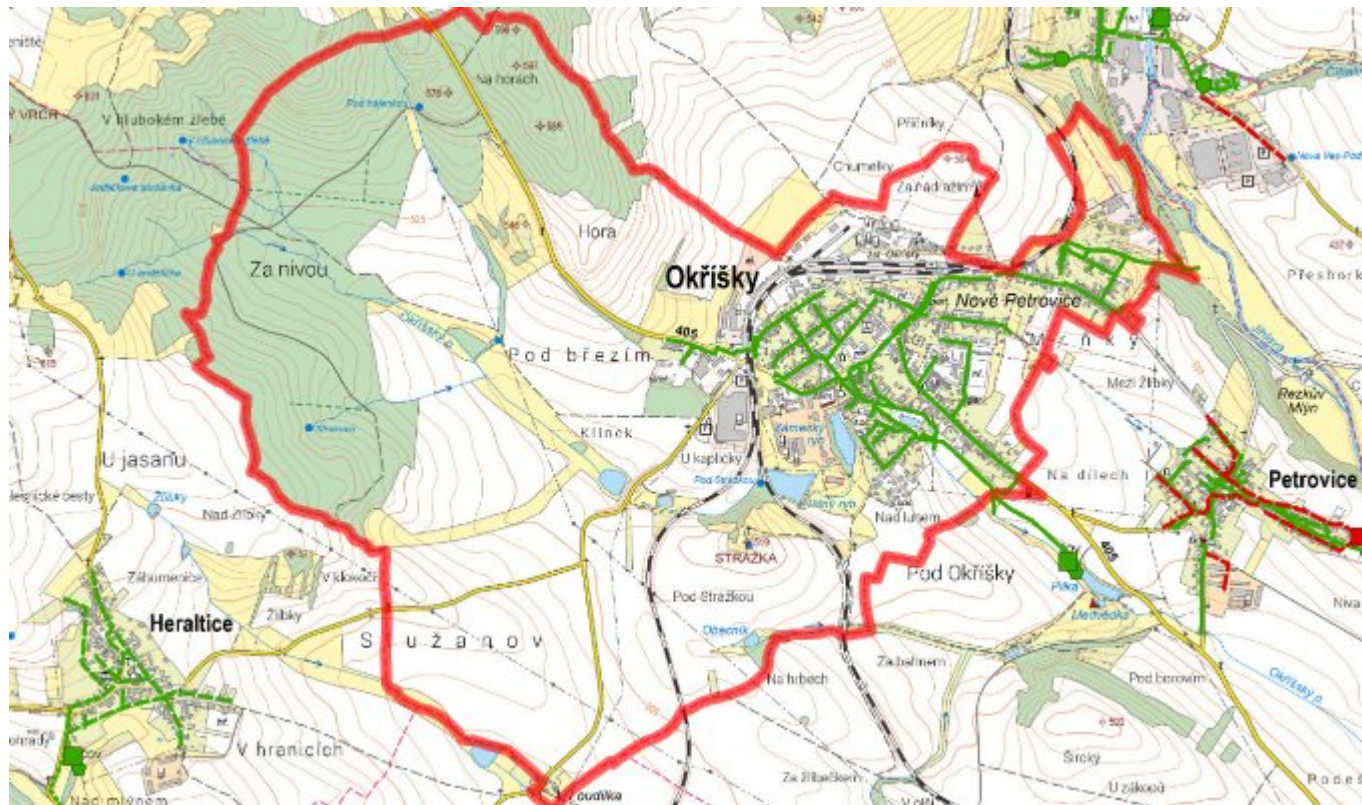
Nově napojené obce (místní části): není

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

## Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro městyse Okříšky 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
<b>Okříšky</b>	5 400,0	36 450,0	41 850,0
<b>Obec Okříšky celkem</b>	<b>5 400,0</b>	<b>36 450,0</b>	<b>41 850,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

