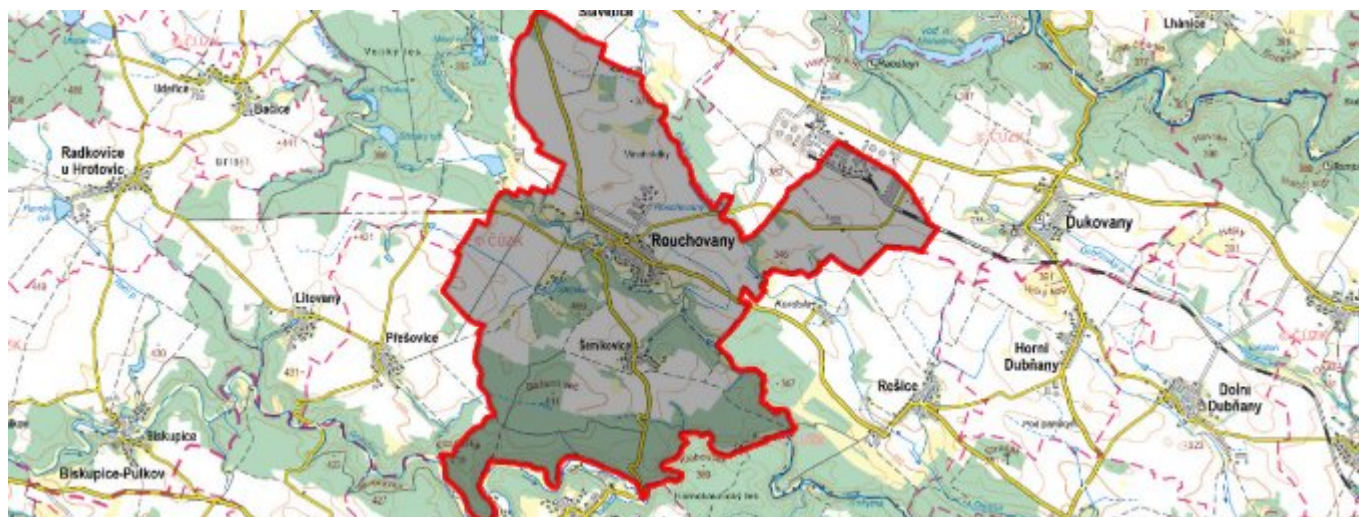


# Rouchovany - CZ063.3710.6113.585 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Rouchovany

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	585
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3710.6113.585
<b>Kód obce</b>	591629
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1597 (6113) Třebíč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3158 Hrotovice



### 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>
CZ063.3710.6113.585.01	Rouchovany	14186	141861
CZ063.3710.6113.585.02	Šemíkovice	14187	141879

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rouchovany leží jihovýchodně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 23 km. Obec je tvořena dvěma místními částmi, Rouchovany a Šemíkovice.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rouchovany	Trvale bydlící	1 011	1 009	1 009	1 120	1 250	1 300	1 400
	Přechodně bydlící	500	499	499	100	100	100	100
	Celkem	1 511	1 508	1 508	1 220	1 350	1 400	1 500
Šemíkovice	Trvale bydlící	90	90	90	75	70	64	59
	Přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	Celkem	115	115	115	100	95	89	84

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

Obec
Rouchovany

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rouchovany	1 510	1 509	1 509	1 218	1 348	1 398	1 498
Šemíkovice	115	115	114	75	70	64	59

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Rouchovany	152	170	200	-	-	-	-
		Šemíkovice	11	13	16	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Rouchovany	212	237	279	-	-	-	-
		Šemíkovice	16	19	24	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Rouchovany	90,86	96,21	106,88	-	-	-	-
		Šemíkovice	84,97	91,15	106,11	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Rouchovany	80,20	80,20	80,20	-	-	-	-
		Šemíkovice	75,00	73,20	71,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Rouchovany	70,10	70,10	70,10	-	-	-	-
		Šemíkovice	64,80	62,90	61,60	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Rouchovary	10,10	10,10	10,10	-	-	-	-
		Šemíkovice	10,20	10,30	10,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Rouchovary	10,66	16,01	26,68	-	-	-	-
		Šemíkovice	9,97	17,95	34,21	-	-	-	-

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Rouchovary

Obec Rouchovary má veřejný vodovod, zásobený z VDJ Rouchovary 300 m<sup>3</sup>. VDJ je plněný z vlastního vodního zdroje (vrtu) s možností doplňování z dukovanské větve oblastního vodovodu Třebíč.

Místní (městská) část Šemíkovice

Místní část Šemíkovice má veřejný vodovod, připojený přívodním řadem z obce Rouchovary.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Rouchovary

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.

Dále se uvažuje s rekonstrukcí vodních zdrojů a s vybudováním nového vrtu.

Uvažuje se s vybudováním nového VDJ a úpravny vody.

Místní (městská) část Šemíkovice

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.

Uvažuje se s modernizací čerpací stanice a akumulární jímky.

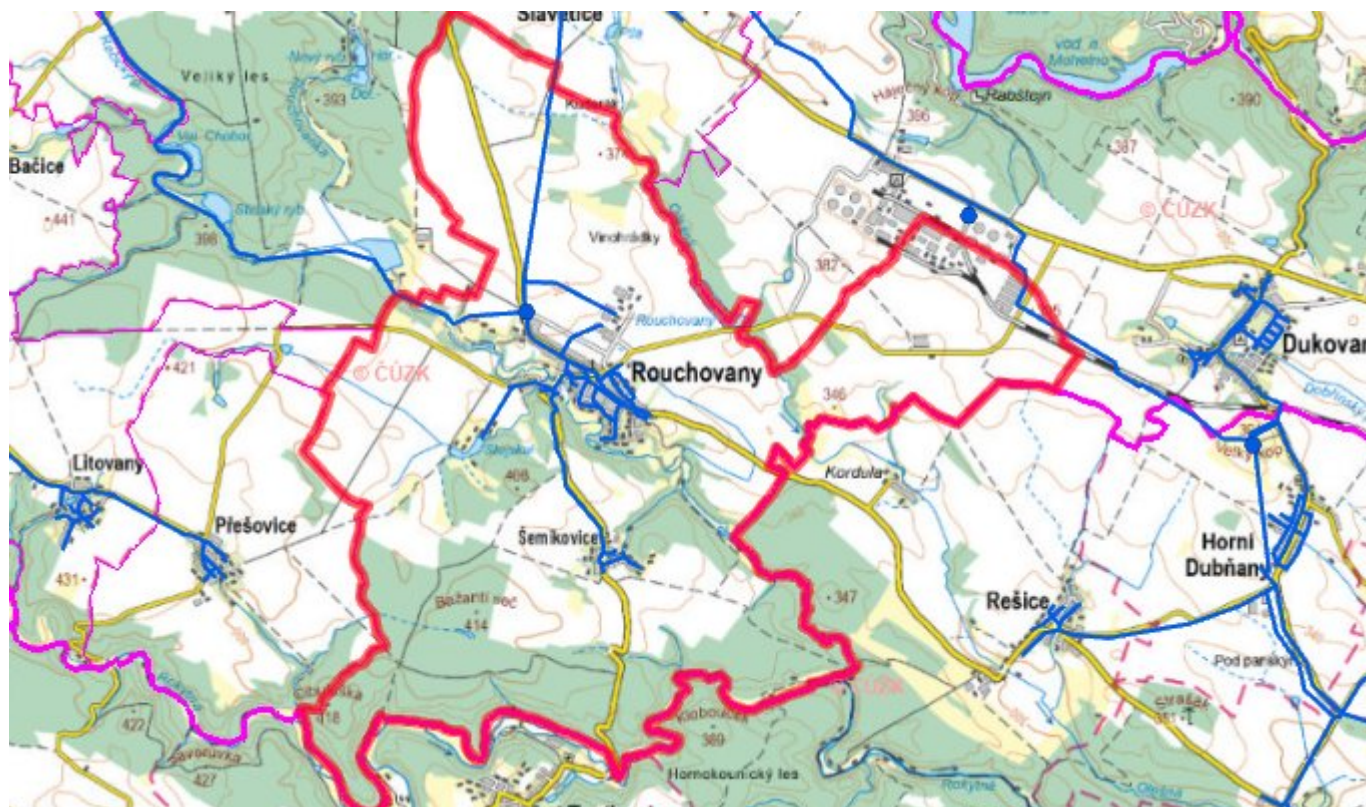
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rouchovary 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
Rouchovany	610	610	610	-	1 348	1 398	1 498
Šemíkovice	-	-	-	75	70	64	59

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rouchovany	610	610	610	-	1 348	1 398	1 498
Šemíkovice	-	-	-	-	-	64	59

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Rouhovany Šemíkovice	7,58 -	7,57 -	7,57 -	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Rouhovany Šemíkovice	30,08 -	30,02 -	30,02 -	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Rouhovany Šemíkovice	- -	- -	- -	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Rouhovany Šemíkovice	- -	- -	- -	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Rouhovany

V místní části Rouhovany žije v současné době 1100 trvale bydlících obyvatel. Tento počet se příležitostně zvyšuje o 100 rekreantů. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť a částečně splaškovou kanalizaci. V místní části je vybudována mechanicko biologická ČOV.

Místní (městská) část Šemíkovice

V místní části Šemíkovice mají vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Splaškové odpadní vody jsou přečerpávány na ČOV Rouhovany. V místní části není čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Rouhovany

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.

Předpokládá se rekonstrukce (intenzifikace) ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Rouhovany, Šemíkovice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

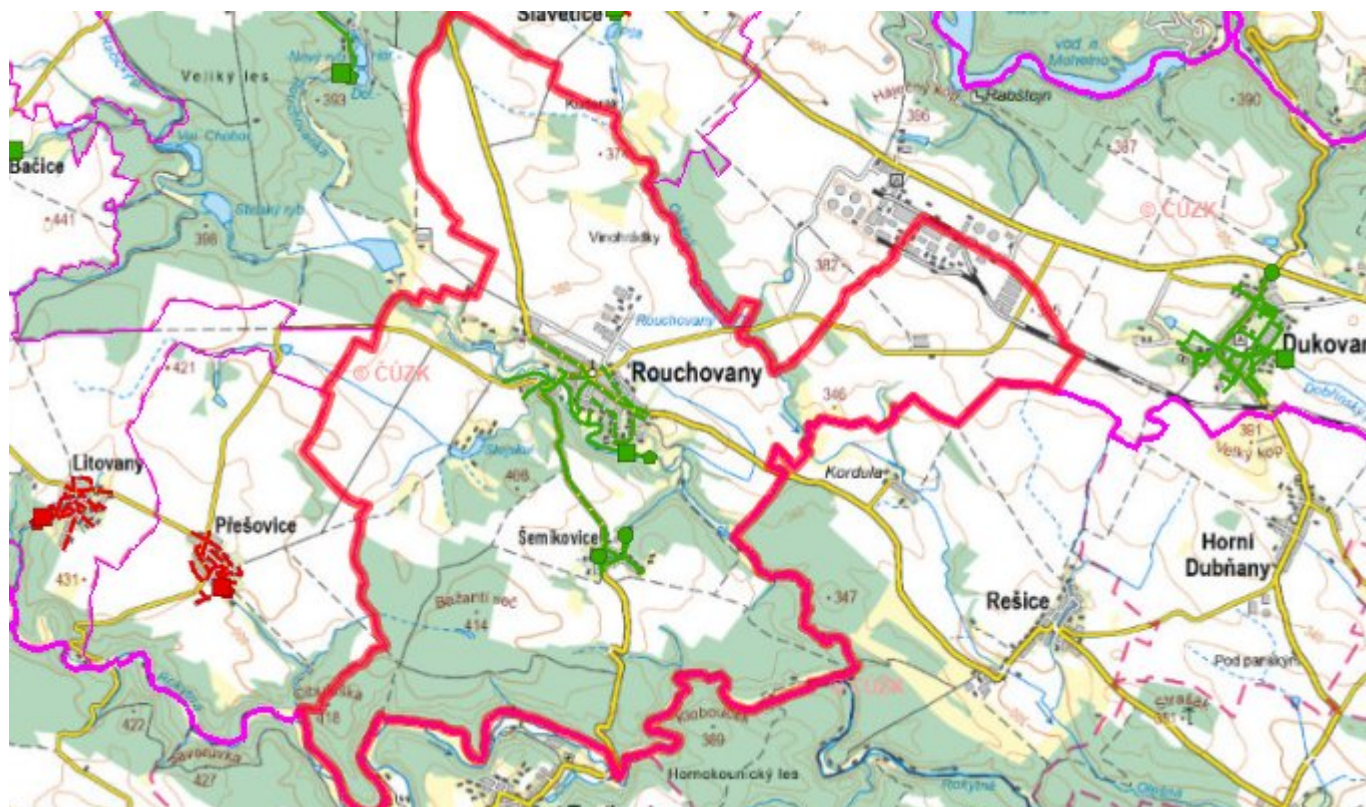
Místní (městská) část Šemíkovice

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.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rouhovany 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 č. 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>Rouchovany</b>	28 600,0	50 000,0	78 600,0
<b>Šemíkovice</b>	2 500,0	1 170,0	3 670,0
<b>Obec Rouchovany celkem</b>	<b>31 100,0</b>	<b>51 170,0</b>	<b>82 270,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Rouchovany</b>	-	-	-
<b>Šemíkovice</b>	-	-	-
<b>Obec Rouchovany celkem</b>	-	-	-

## 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.