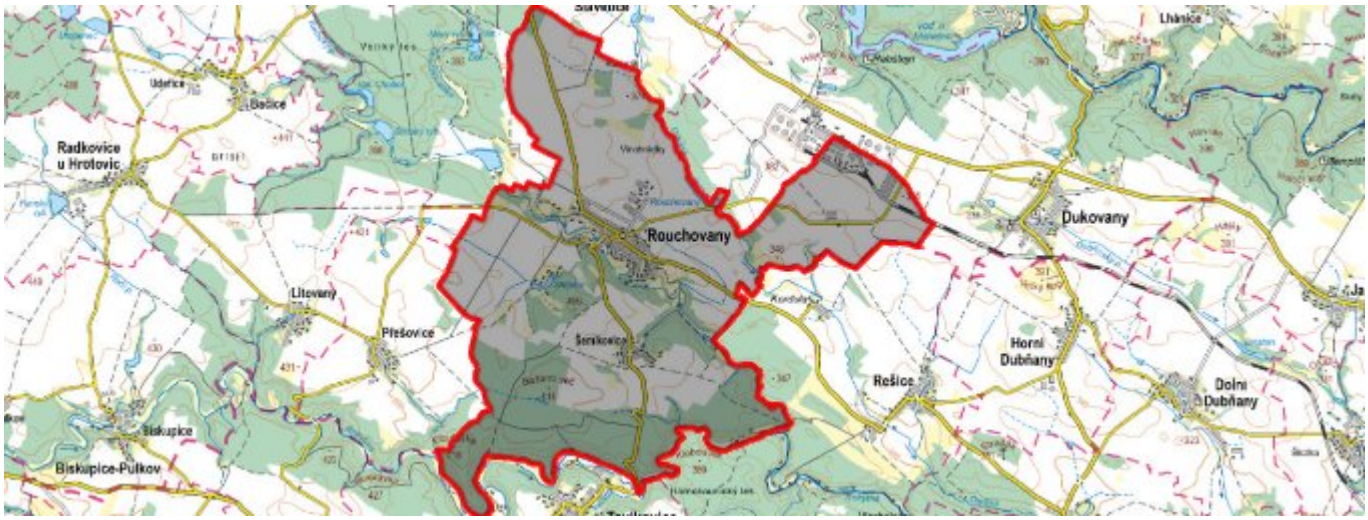
Rouchovany - CZ063.3710.6113.585 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Rouchovany

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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^3/den	Rouchovany	152	170	200	-	-	-	-
		Šemíkovice	11	13	16	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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	Rouchovany	10,10	10,10	10,10	-	-	-	-
		Šemíkovice	10,20	10,30	10,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Rouchovany	10,66	16,01	26,68	-	-	-	-
		Šemíkovice	9,97	17,95	34,21	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Rouchovany
Obec Rouchovany má veřejný vodovod, zásobený z VDJ Rouchovany 300 m3. 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 Rouchovany.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Rouchovany
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 akumulační jímky.

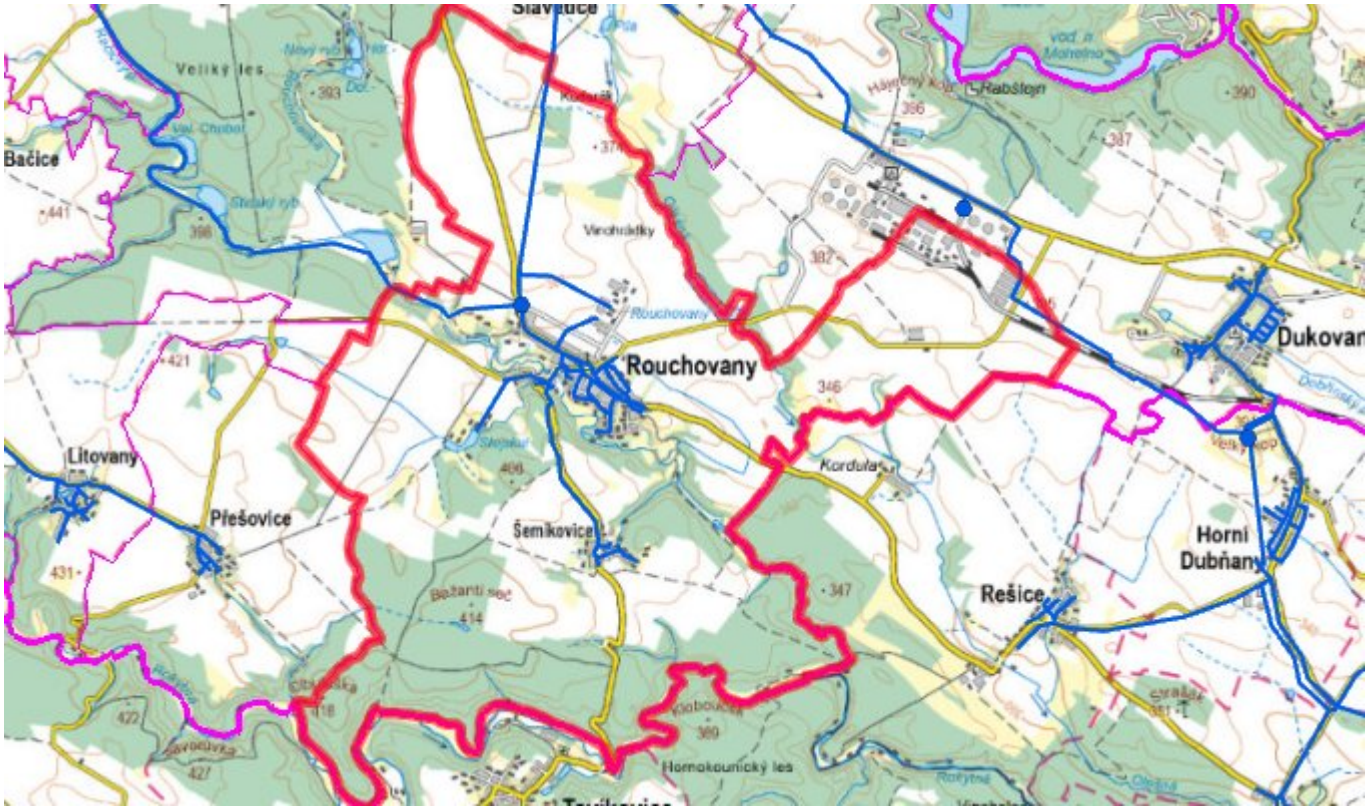
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rouchovany 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^3/den	Rouchovany Šemíkovice	7,58 -	7,57 -	7,57 -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Rouchovany Šemíkovice	30,08 -	30,02 -	30,02 -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Rouchovany Šemíkovice	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Rouchovany Šemíkovice	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Rouchovany
V místní části Rouchovany 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 Rouchovany.
V místní části není čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Rouchovany
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.

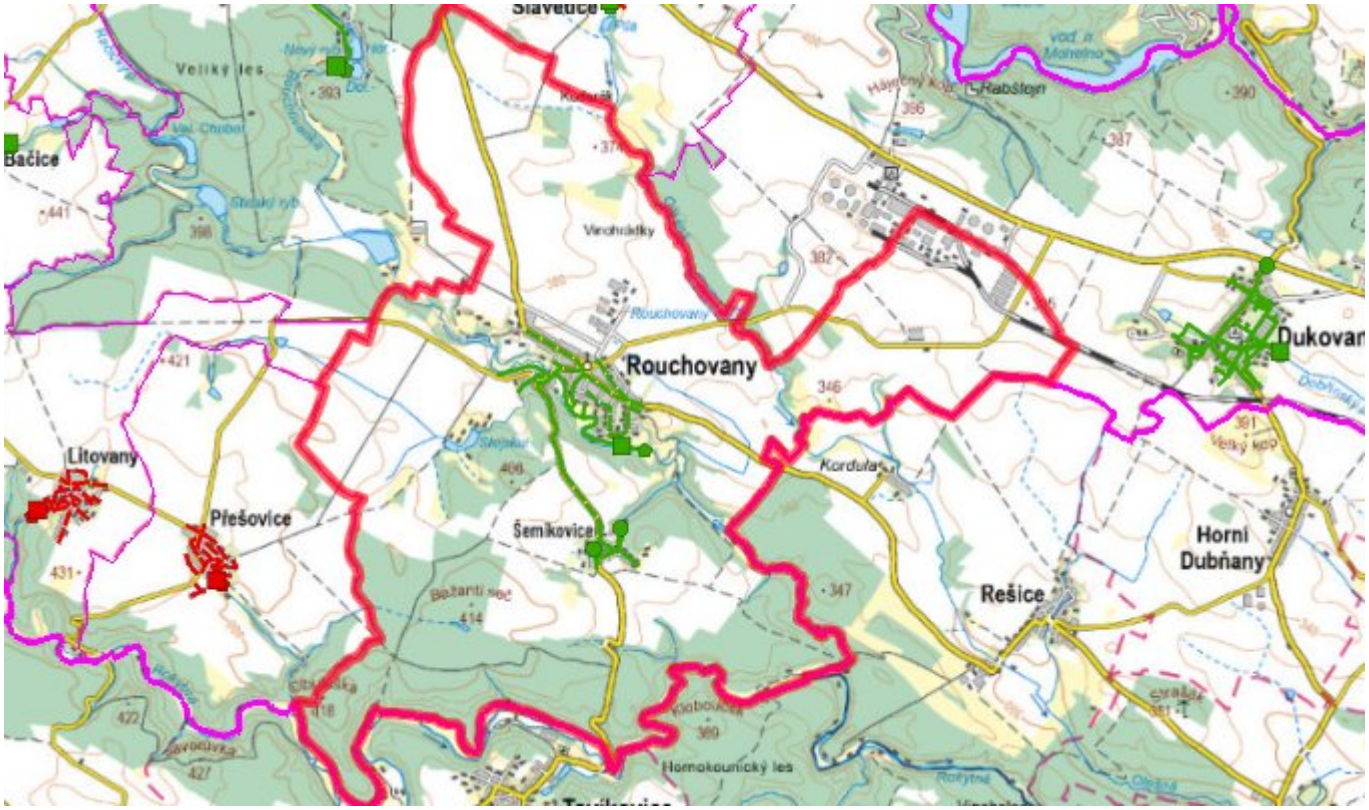
V současnosti napojené obce (místní části): Rouchovany, Šemíkovice
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Rouchovany 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.

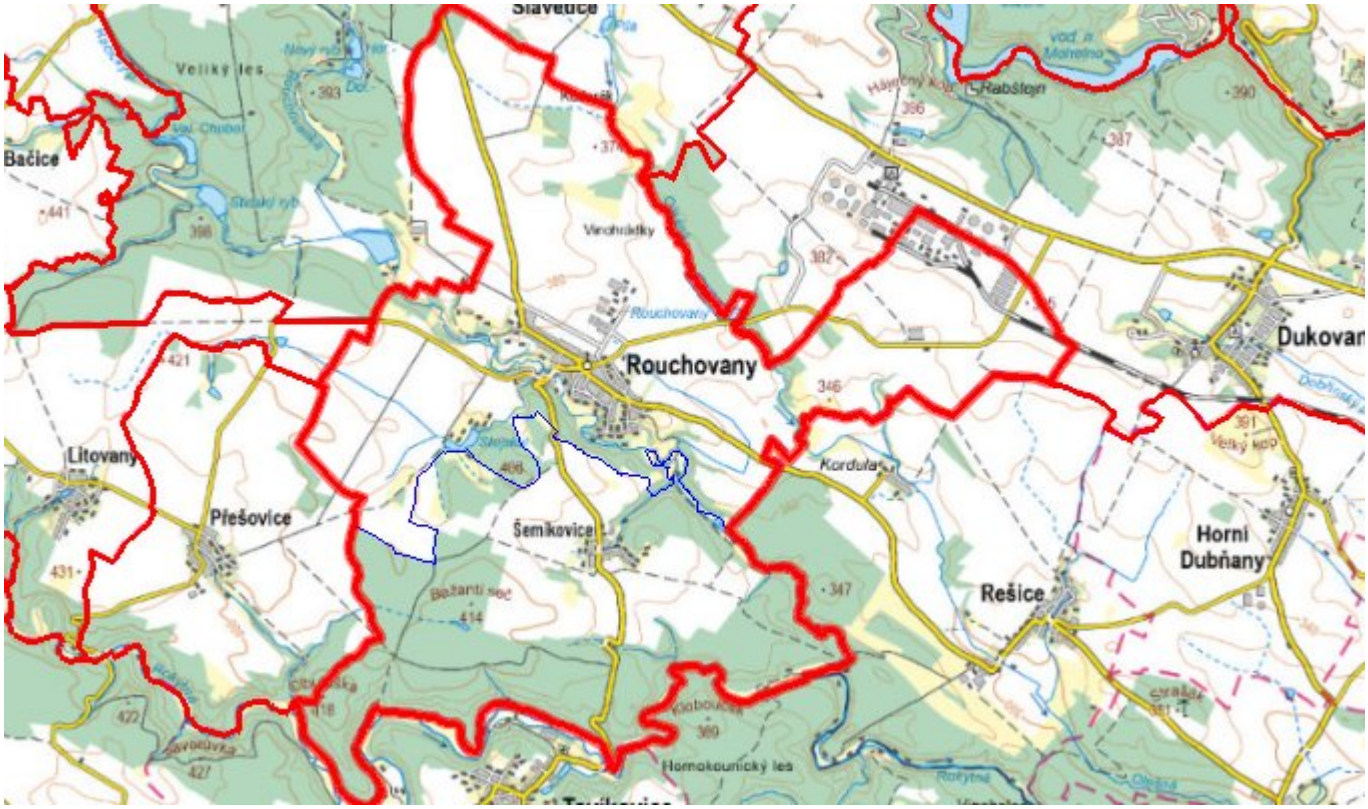
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rouchovany	28 600,0	50 000,0	78 600,0
Šemíkovice	2 500,0	1 170,0	3 670,0
Obec Rouchovany celkem	**31 100,0**	**51 170,0**	**82 270,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rouchovany	-	-	-
Šemíkovice	-	-	-
Obec Rouchovany 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.