

Rokytnice nad Rokytnou - CZ063.3710.6113.584 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Rokytnice nad Rokytnou

Číslo obce PRVKUK	584
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.584
Kód obce	591611
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
CZ063.3710.6113.584.01	Rokytnice nad Rokytnou	14099	140996

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Rokytnice nad Rokytnou leží jihozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 8 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rokytnice nad Rokytnou	Trvale bydlící	870	868	868	885	881	875	867
	Přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
	Celkem	910	908	908	925	921	915	907

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Rokytnice nad Rokytnou

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rokytnice nad Rokytnou	730	765	826	885	881	875	867

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	64	83	115	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	96	124	173	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	64,11	79,81	103,14	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	24,80	35,20	52,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	24,80	35,20	52,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	39,31	44,61	50,54	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Městys Rokytnice nad Rokytnou má vybudovaný veřejný vodovod (kolaudace r. 1999). Vodovod Rokytnice nad Rokytnou je nově součástí vodovodu Rokytnicko, stávající VDJ Rokytnice 500 m³ (582,0/579,0 m n.m.) je plněn přes rozvodnou síť, osazený redukční ventil reguluje tlak řídicího VDJ Kobylí hlava 2 x 50 m³ (625,4/623,7 m n.m.). Součástí vodovodu je i zásobování osady Veverka, napojení je také provedeno přes redukční ventil.

V roce 2014 byly realizovány vodovodní řady pro lokalitu rodinných domů Za Sitonou v délce 314 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

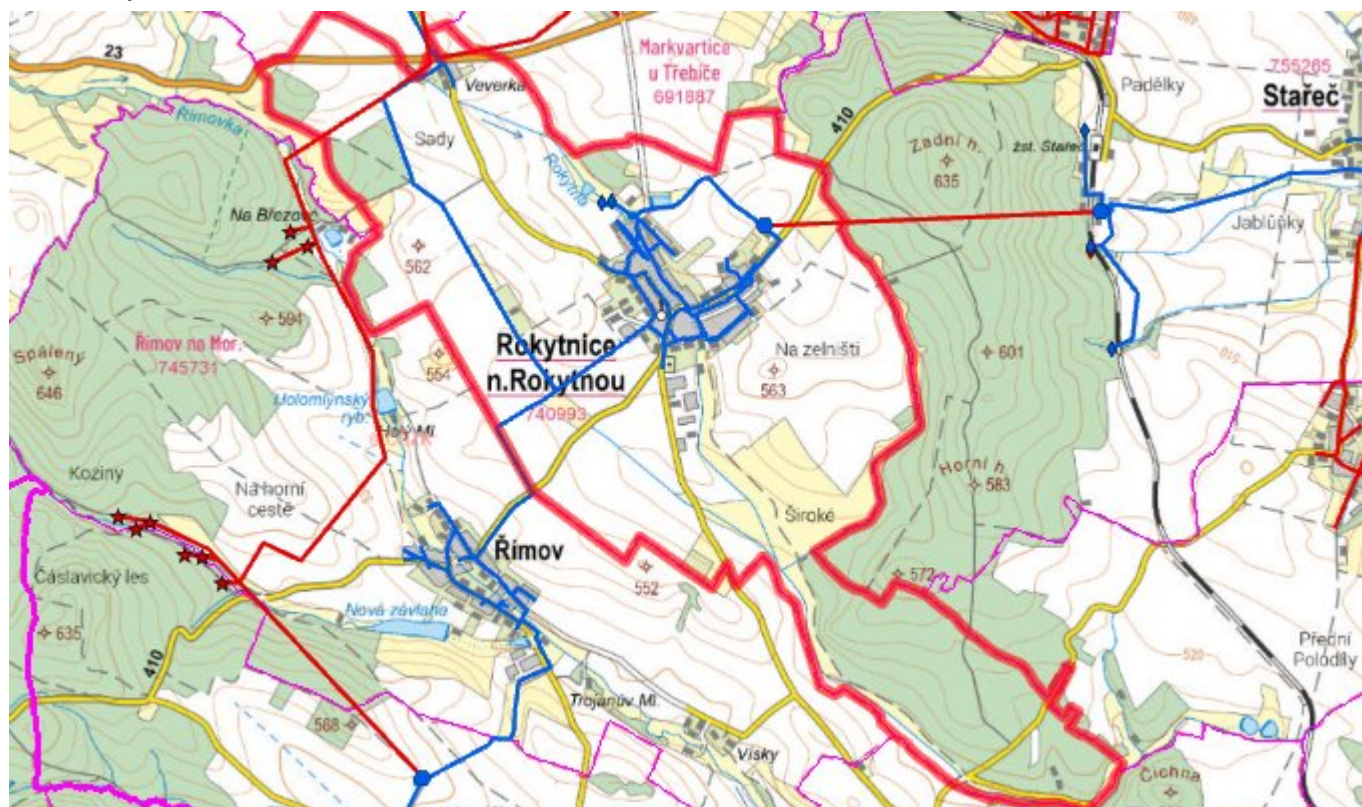
Navrhované zdroje pitné vody

Pro městys se s novými vodními zdroji neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Rokytnice nad Rokytnou 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
Rokytnice nad Rokytnou	850	849	849	885	881	875	867

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Rokytnice nad Rokytnou	-	-	-	885	881	875	867
-------------------------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	6,53	6,52	6,52	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	25,88	25,85	25,85	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Městys má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno cca 95 % obyvatel obce.

V roce 2003 byla provedena rekonstrukce kanalizačního uzlu ve středu městyse. V roce 2009 bylo realizováno dobudování jednotné kanalizace v celkové délce 492 m.

V městyse je vybudována čistírna odpadních vod BIOCLENER BC 2 x 500 se separací a fluidní filtrací. Kapacita čistírny odpadních vod je 1000 EO.

ČOV se skládá ze strojně stíraných česlí, lapáku písku, 2 x denitrifikační nádrže, 2 x nitrifikační nádrže, 2 x dosazovací nádrže, zahušťovací a uskladňovací nádrže a dmychárny. Součástí ČOV je i měření na odtoku a obtoku.

V současnosti napojené obce (místní části): Rokytnice nad Rokytnou

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

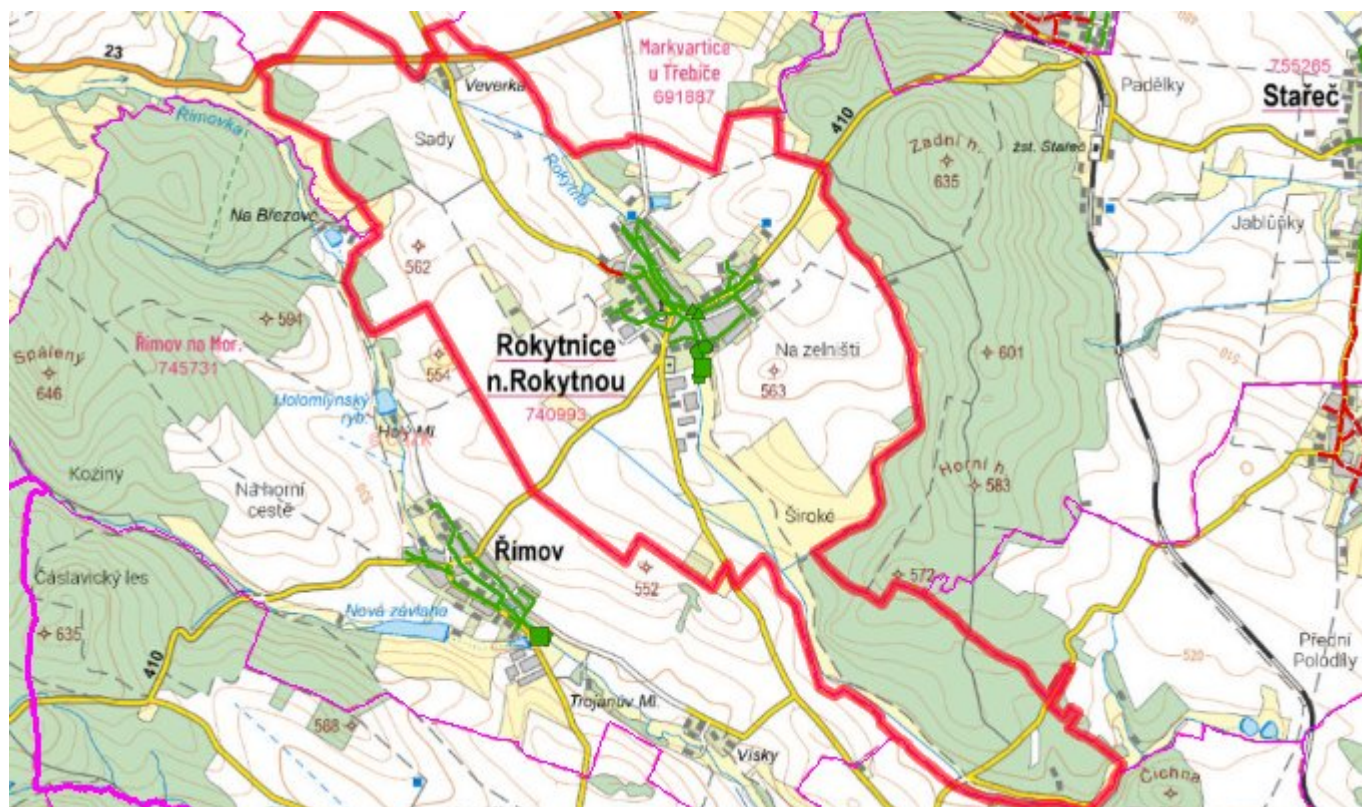
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části jednotné kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále je uvažováno s dostavbou splaškové nebo jednotné kanalizace v rozsahu cca 10 % délky kanalizační sítě a výstavbou splaškové nebo jednotné kanalizace v rozsahu cca 45 % délky kanalizace.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro městys Rokytnice nad Rokytnou 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.

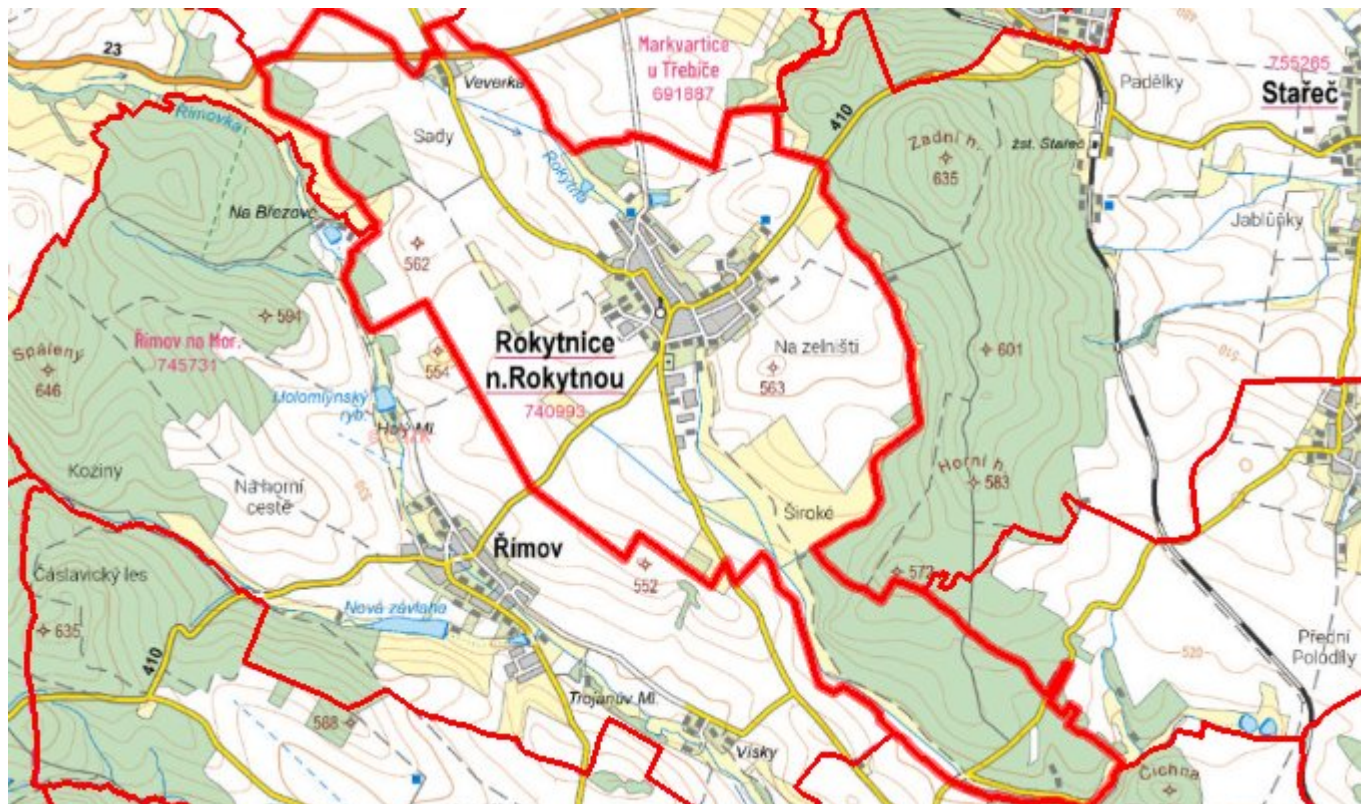
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rokytnice nad Rokytnou	2 400,0	32 000,0	34 400,0
Obec Rokytnice nad Rokytnou celkem	2 400,0	32 000,0	34 400,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rokytnice nad Rokytnou	6 480,0	30 260,0	36 740,0
Obec Rokytnice nad Rokytnou celkem	6 480,0	30 260,0	36 740,0

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.