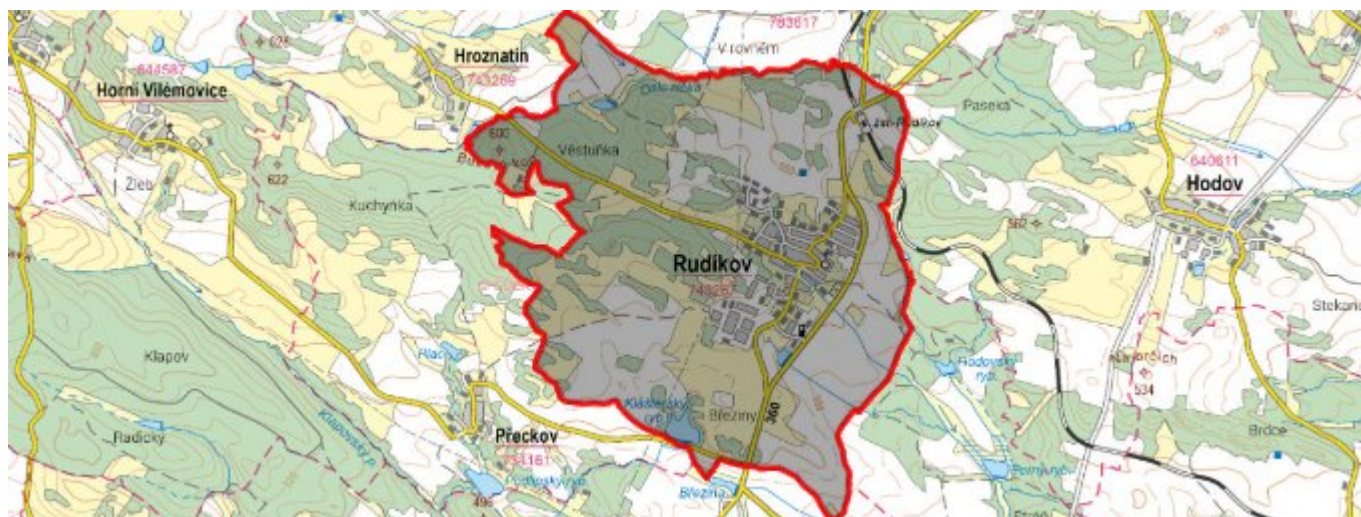


Rudíkov - CZ063.3710.6113.586 - stav 29. 7. 2015

A. OBEC

Rudíkov

Číslo obce PRVKUK	586
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.586
Kód obce	591637
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
CZ063.3710.6113.586.01	Rudíkov	14326	143260

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rudíkov leží severozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 10 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Rudíkov	Trvale bydlící	691	690	689	683	678	672	664
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	691	690	689	683	678	672	664

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Rudíkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rudíkov	659	666	676	682	677	671	663

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	138	136	149	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	208	204	223	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	184,19	181,79	191,11	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	158,40	159,60	161,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	60,90	63,00	66,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	97,50	96,60	95,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,79	22,19	29,51	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rudíkov má vybudovaný veřejný vodovod, napojený přírodním řadem na severní větev oblastního vodovodu Třebíč. Tlakové pásmo je určeno přerušovací komorou Rudíkov s kótou 551,3 m n.m., plněnou ČS Ovčírna.

V roce 2008 pro lokalitu rodinných domů Na Šumavě byla realizována výstavba vodovodních řadů v celkové délce 364 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.

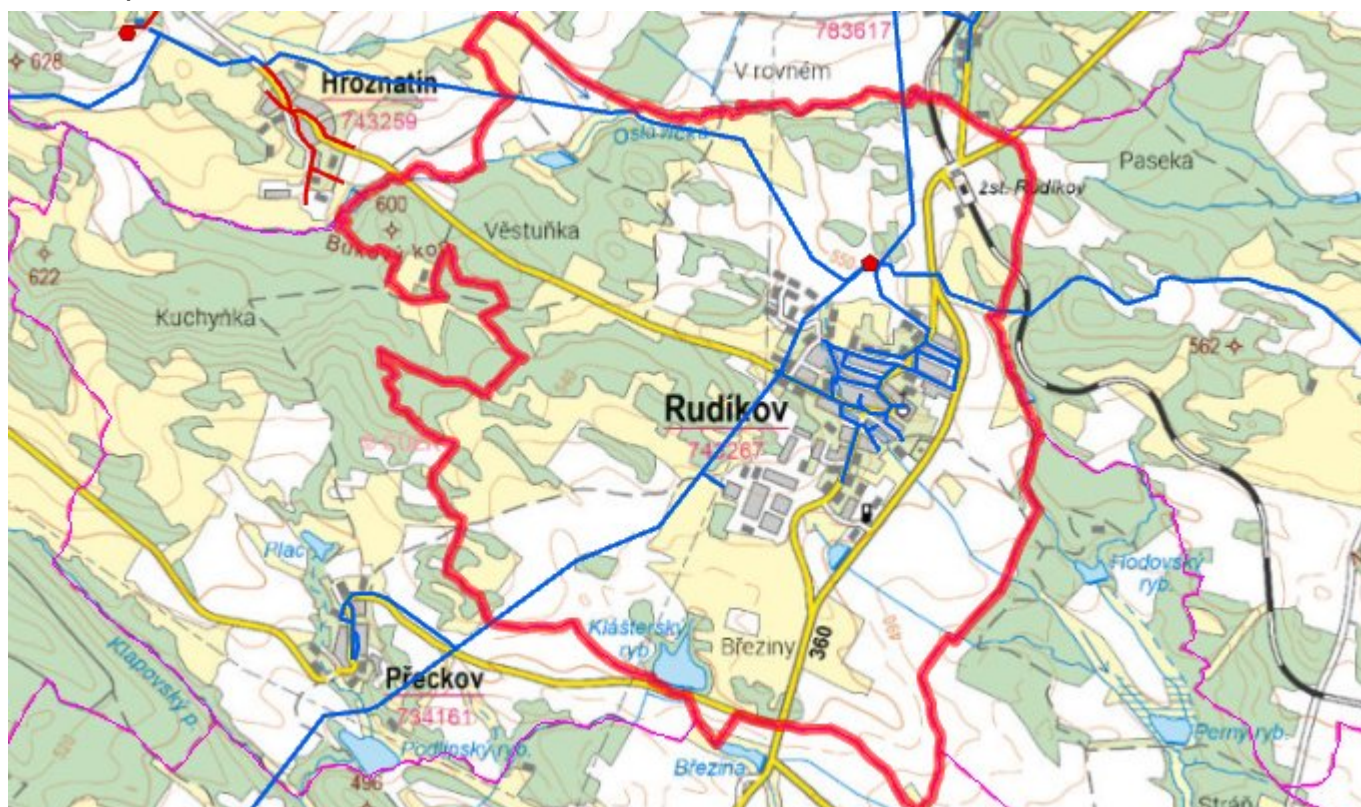
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rudíkov 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
Rudíkov	220	190	190	611	606	600	592

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Rudíkov	220	190	190	611	606	600	592
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	5,18	5,18	5,18	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	20,56	20,53	20,53	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou částečně jednotnou kanalizační síť a částečně s^oplaškovou kanalizační síť. Kanalizace je zakončená ČOV v obci.

V obci byla v roce 2019 uvedena do provozu nová ČOV pro 1000 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Rudíkov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

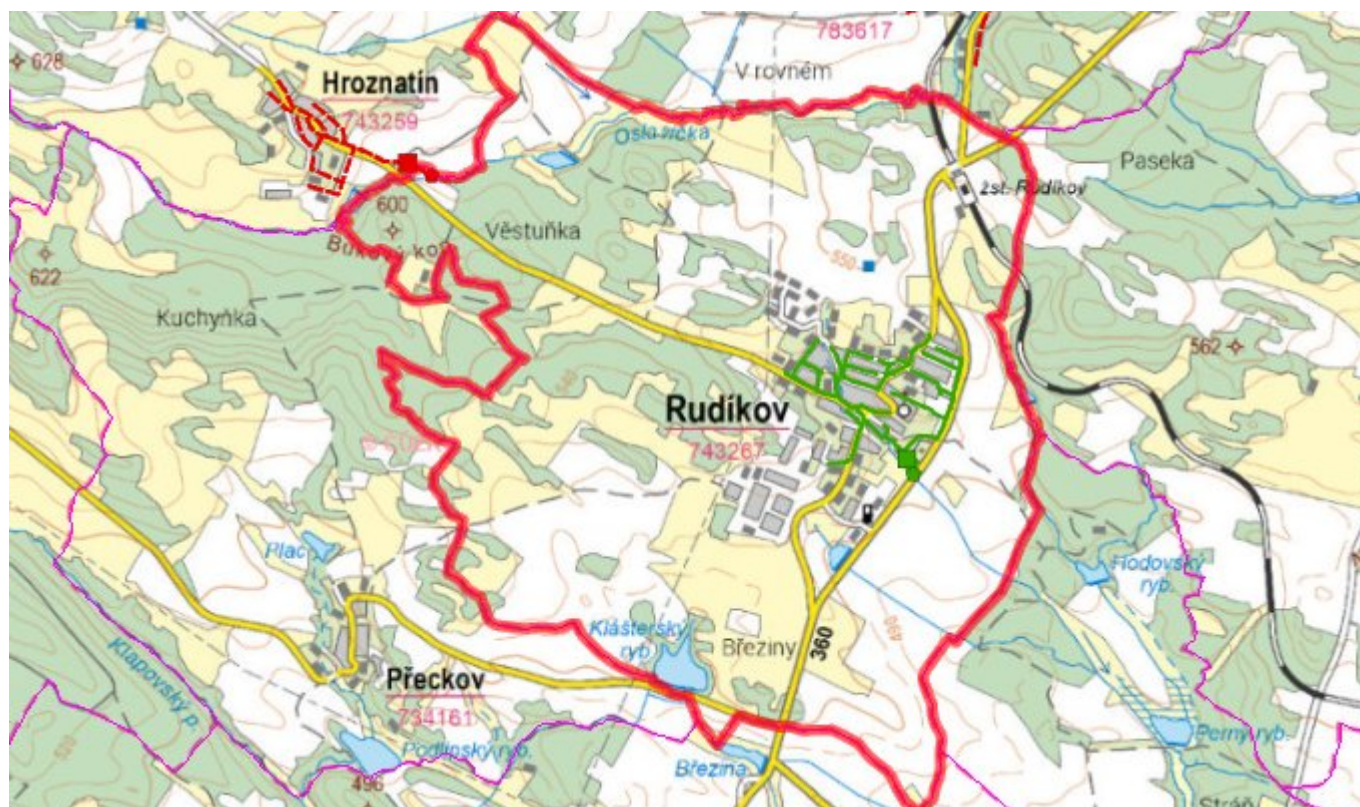
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rudíkov 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.

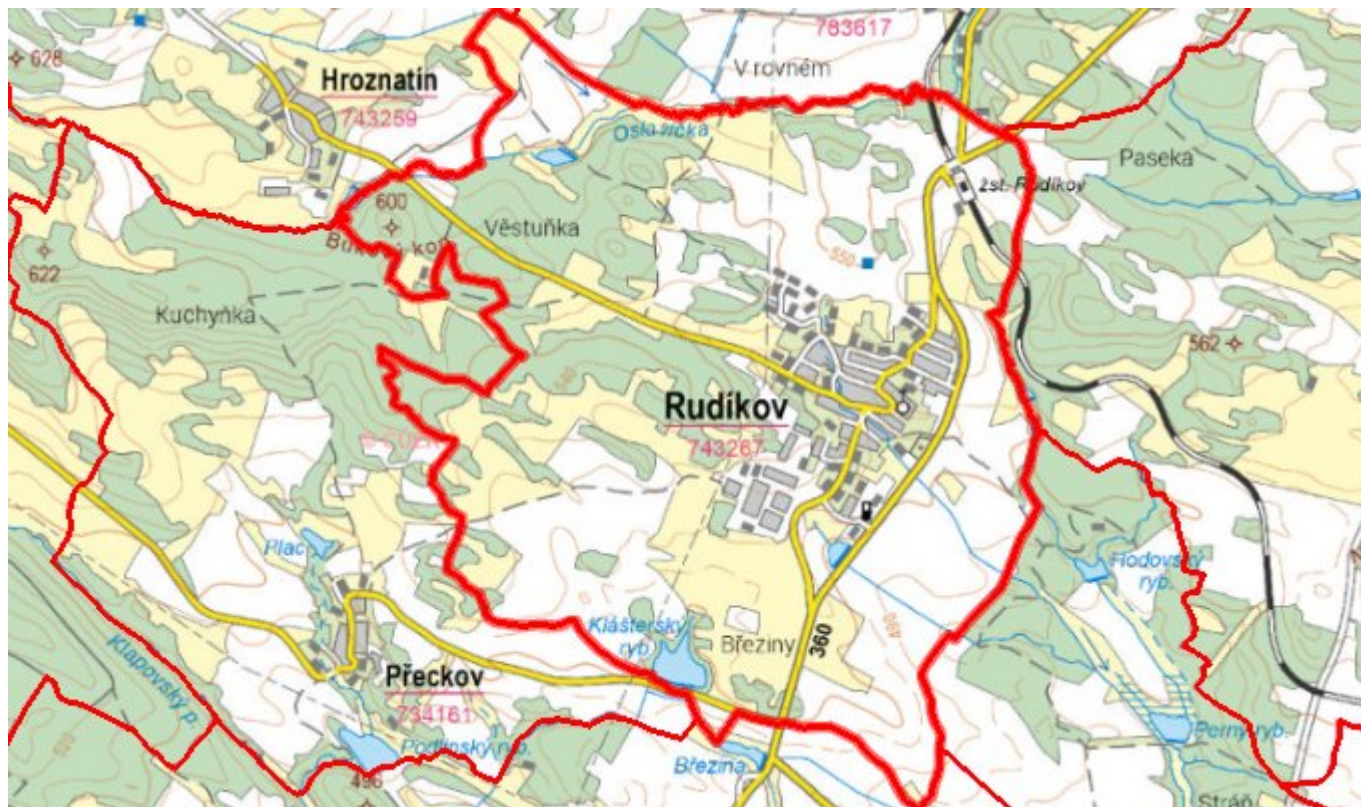
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rudíkov	300,0	16 868,0	17 168,0
Obec Rudíkov celkem	300,0	16 868,0	17 168,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rudíkov	938,5	16 876,5	17 815,0
Obec Rudíkov celkem	938,5	16 876,5	17 815,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
29. 7. 2015	160/2015	administrativní opatření	Rudíkov - III. etapa kanalizace v celkové délce 1313,08 m