

Sirákov - CZ063.3714.6115.717 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Sirákov

Číslo obce PRVKUK	717
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.717
Kód obce	596728
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.717.01	Sirákov	14782	147826

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sirákov se nachází jihozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 11 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 566 - 608 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Sirákov	Trvale bydlící	239	239	238	257	259	261	262
	Přechodně bydlící	20	20	20	12	13	14	14
	Celkem	259	259	258	269	272	275	276

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sirákov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sirákov	230	230	230	257	259	261	262

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	22	26	33	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	33	39	49	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	86,38	94,98	108,52	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	77,90	75,90	74,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	67,50	65,50	64,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,40	10,40	10,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	8,48	19,08	33,92	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sirákov má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1971. Zdrojem pitné vody je prameniště, které má 8 studní a které se nachází na severním svahu kopce Blažkov. Celková vydatnost všech zdrojů je 1,25 l/s. Pro akumulaci vody byl vybudován VDJ 2 x 50 m³ (629,5/626,6 mn.m.), který je vzdálen asi 1 km od obce. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní

sítě (zejména přírodní řad z VDJ do obce) včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

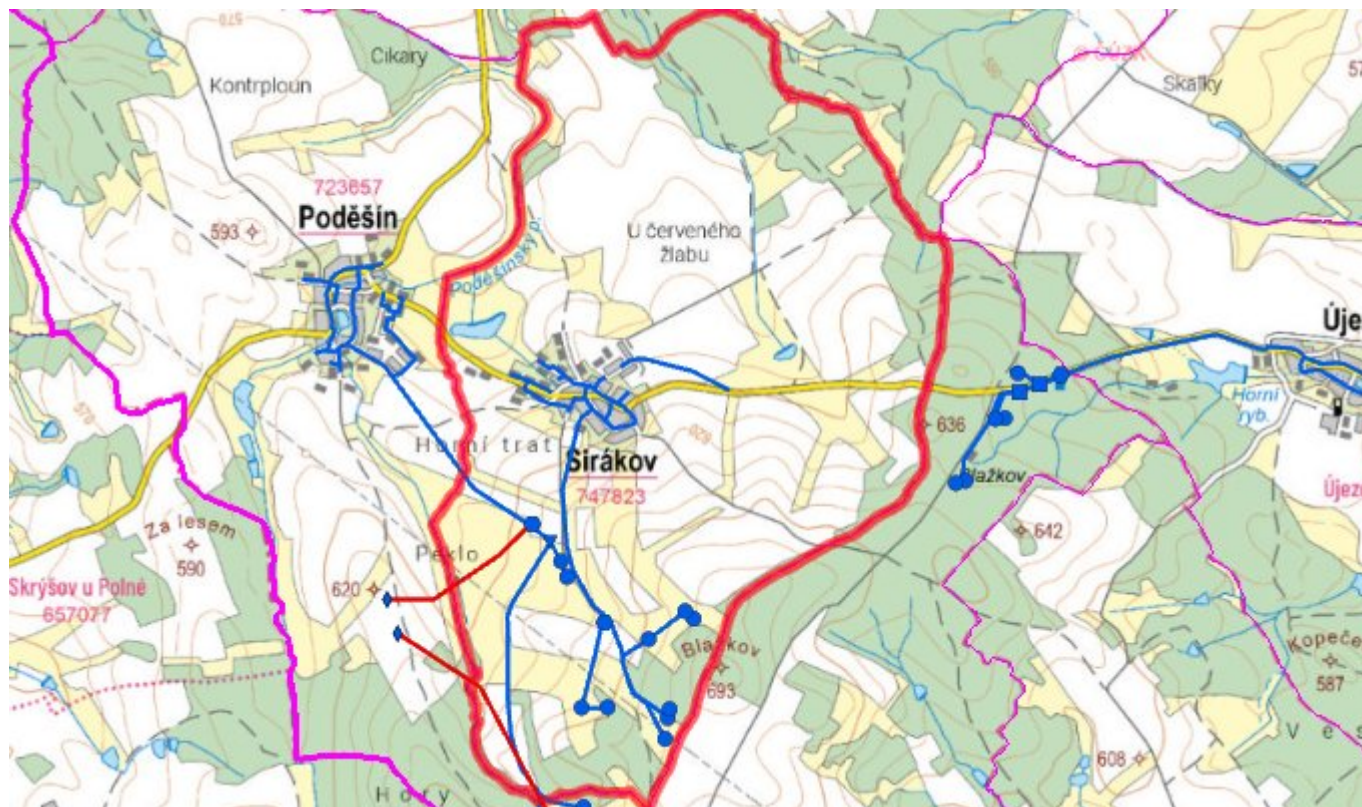
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sirákov 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
Sirákov	180	180	179	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sirákov	-	-	-	-	-	261	262

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou veřejnou jednotnou kanalizační síť, jejíž délka je cca 1605 m a při budování byly použity betonové trouby o profilech DN 300 - 800 mm.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

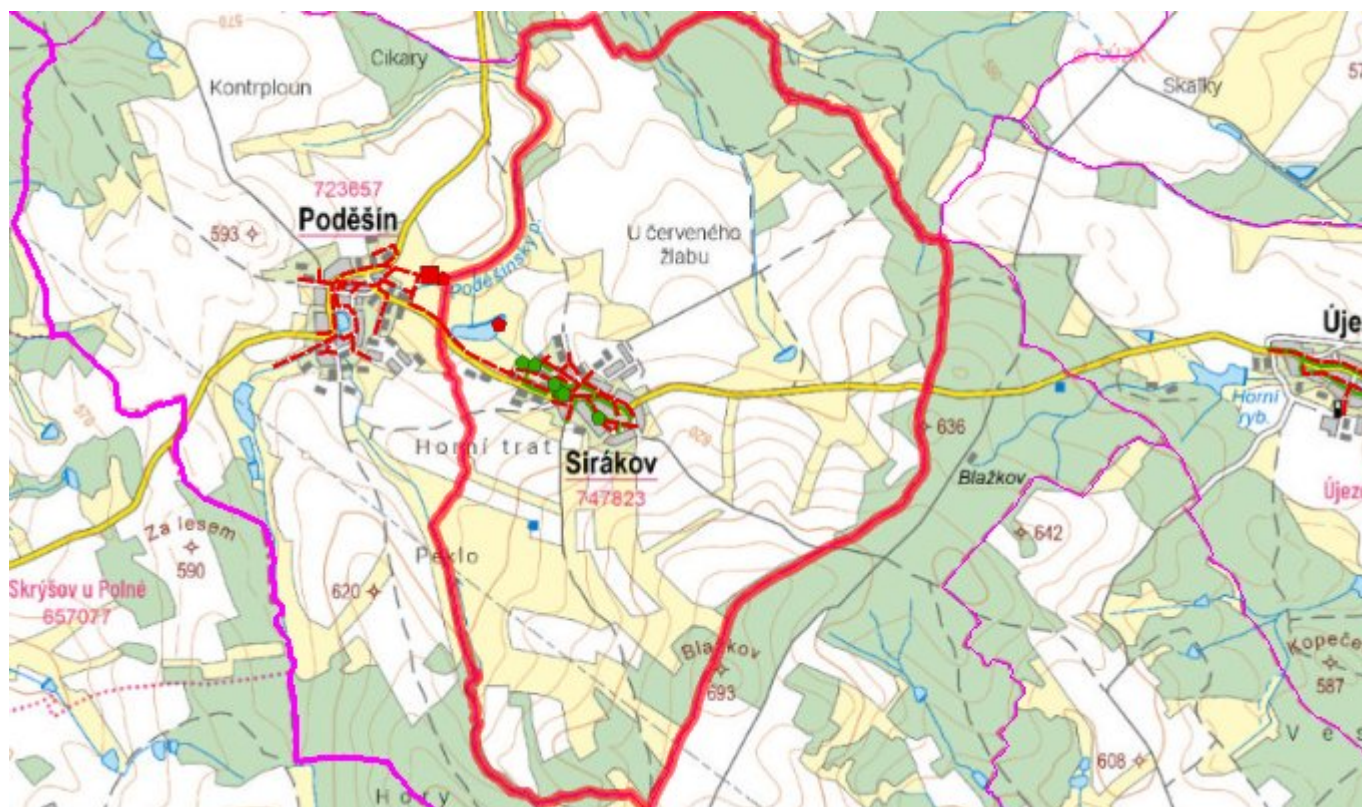
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace. Splašky budou odváděny do jímky a odtud čerpány výtlačem na ČOV Poděšín.

Časový harmonogram

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

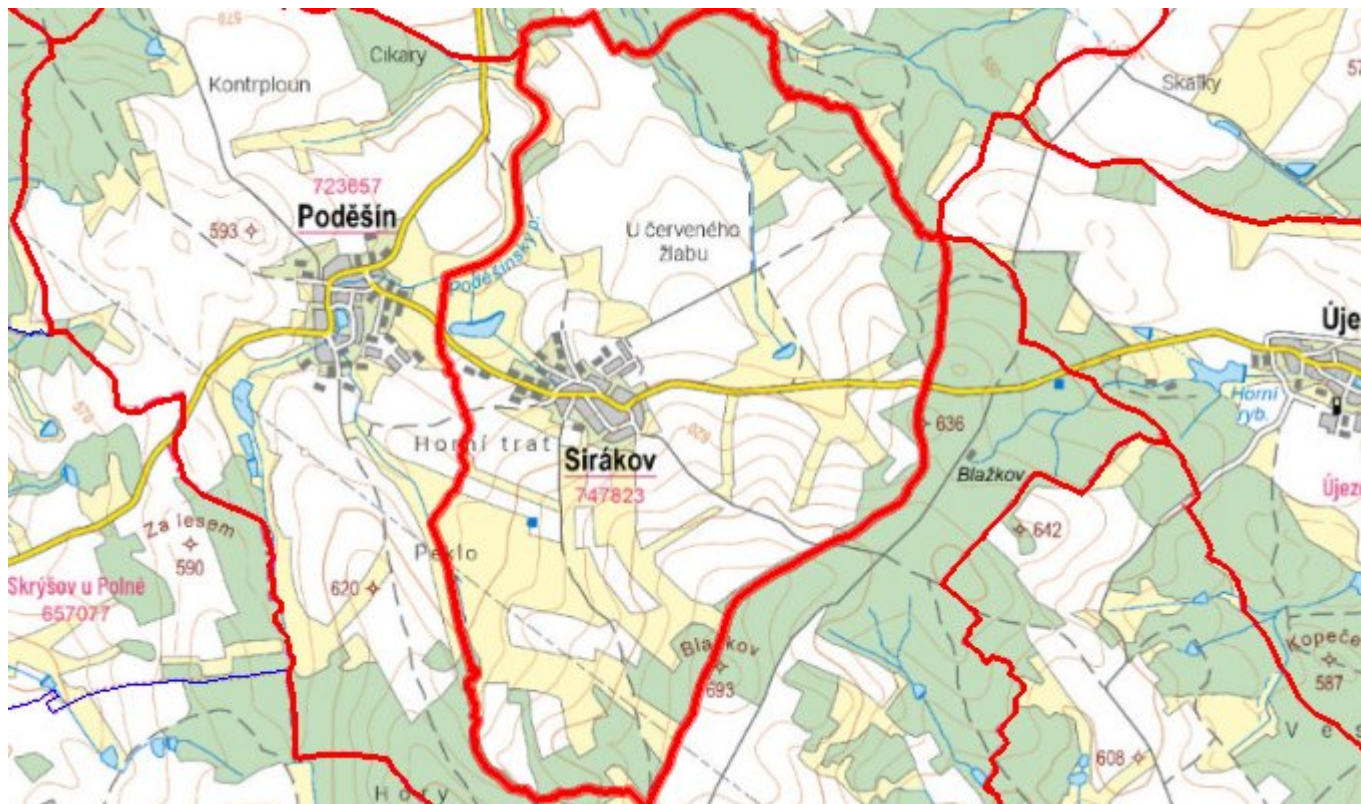
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sirákov	3 400,0	14 000,0	17 400,0
Obec Sirákov celkem	3 400,0	14 000,0	17 400,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sirákov	230,0	598,0	828,0
Obec Sirákov celkem	230,0	598,0	828,0

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.