

Služátky - CZ063.3601.6111.465 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Služátky

Číslo obce PRVKUK	465
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.465
Kód obce	573604
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	957 (6111) Světlá nad Sázavou
Číslo POU Název POU	2020 Světlá nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6111.465.01	Služátky	13625	136255

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Služátky leží na sever od města Světlá nad Sázavou. Obec nemá žádnou místní část.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Služátky	Trvale bydlící	142	142	142	160	165	170	174
	Přechodně bydlící	45	45	45	45	45	45	45
	Celkem	187	187	187	205	210	215	219

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Služátky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Služátky	142	142	142	160	165	170	174

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	22	23	26	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	32	35	39	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	151,70	165,93	181,52	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	151,70	148,30	139,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	116,90	113,50	104,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	34,80	34,80	34,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	17,63	42,32	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Služátky (444 - 474 m n.m.) má nově vybudovaný veřejný vodovod (kol. r. 2002) zásobený gravitačně z VDJ Služátky 2 x 35 m³ (495,5/493,5 m n.m.). Zdrojem vody je vrt (hloubka 30 m, max. 0,80 l/s), surová voda je upravována na odželezovacím a odmanganovacím filtru a chlorováním v ÚV Služátky (max. výkon 4,0 m³/hod).

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.

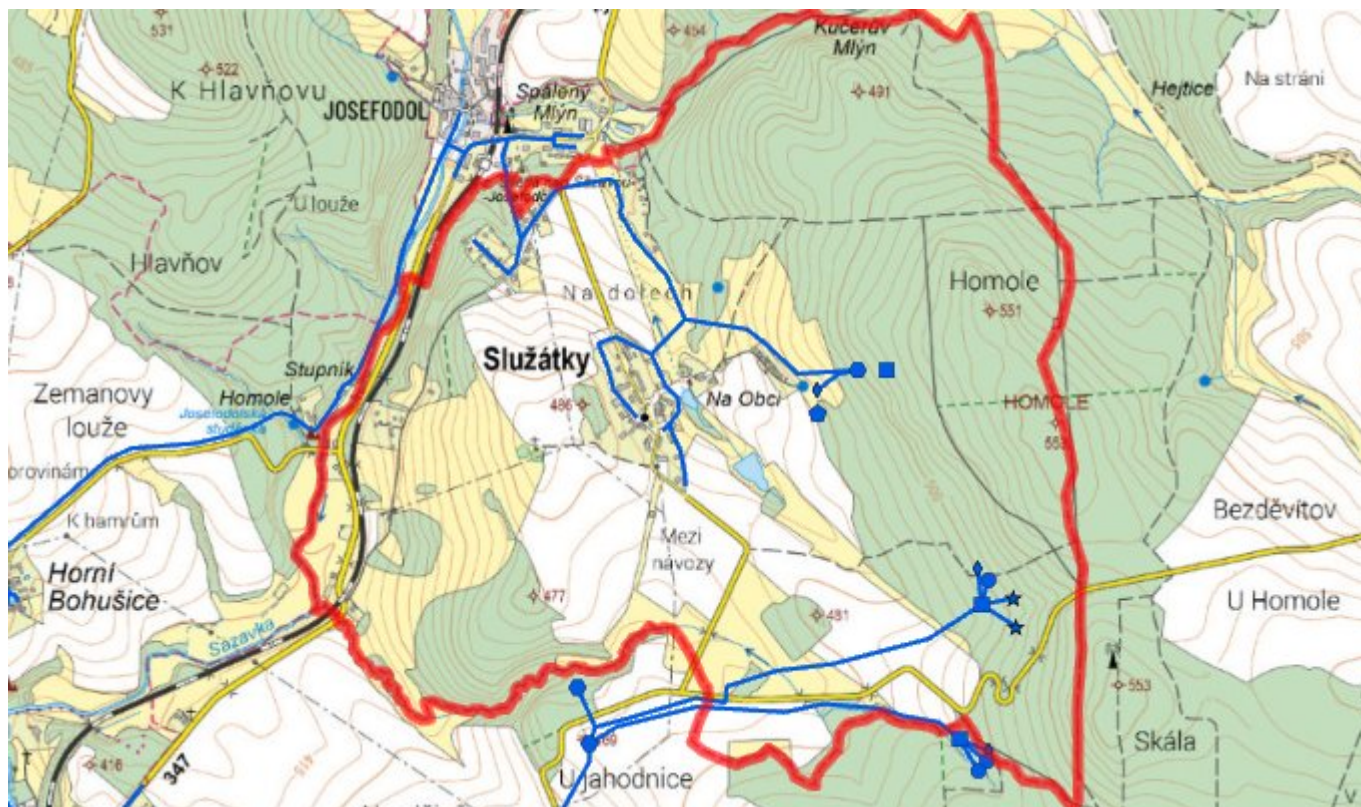
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Služátky realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Služátky	86	86	86	-	-	-	170

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Služátky	-	-	-	-	-	-	170

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 Služátky má v současnosti vybudovaný jednotný systém veřejné kanalizace, odpadní vody jsou kanalizací odvedeny do vodního toku. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve Služátkách se uvažuje s výstavbou nové gravitační splaškové kanalizace, která bude ukončena novou obecní ČOV.

V obci bude vybudována nová ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Služátky

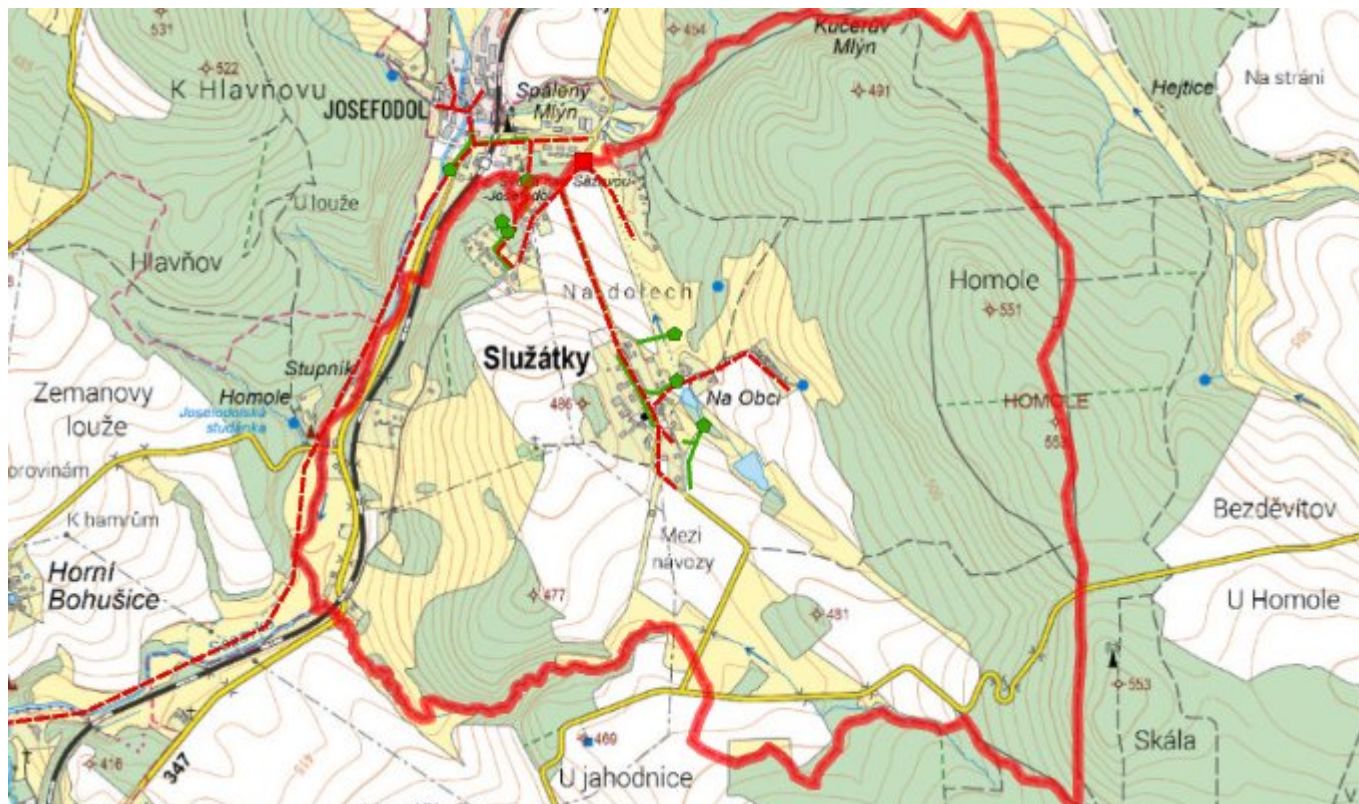
Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

Pokud nebude zajištěna výstava splaškové kanalizace a ČOV, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

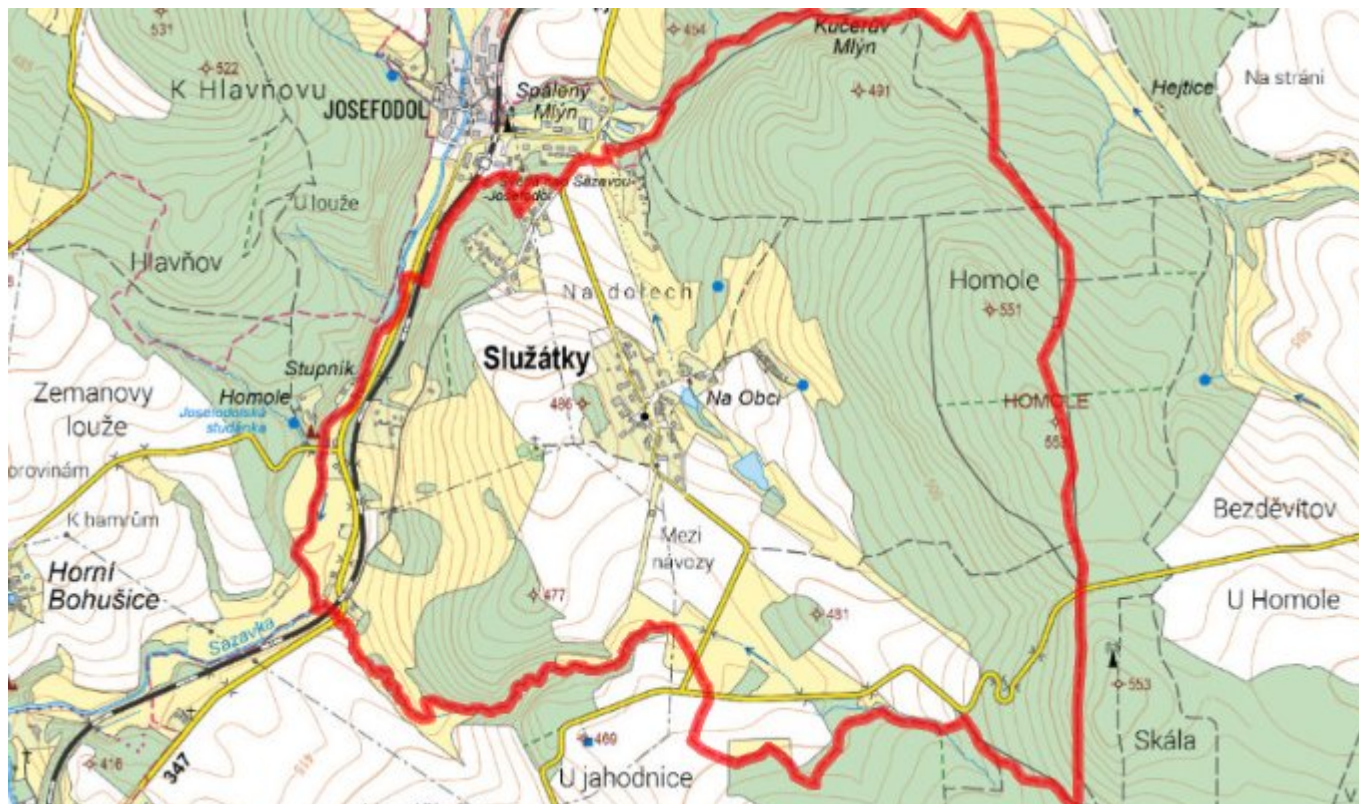
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Služátky	-	9 640,0	9 640,0
Obec Služátky celkem	-	9 640,0	9 640,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Služátky	-	-	-
Obec Služátky 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.