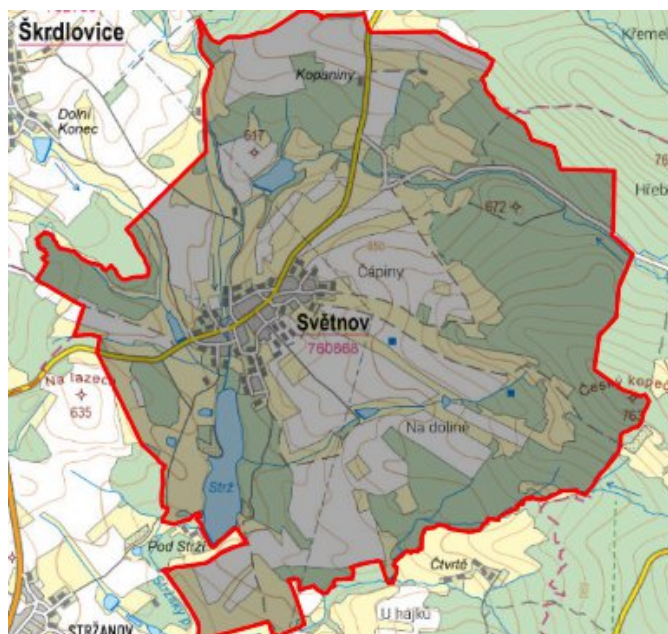


Světnov - CZ063.3714.6115.719 - stav 30. 7. 2019

A. OBEC

Světnov

Číslo obce PRVKUK	719
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.719
Kód obce	596841
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
CZ063.3714.6115.0719.01	Světnov	16066	160661

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Světnov se nachází severně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 6 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 590 - 630 m n.m. Obcí protéká Stržský potok. Obec Světnov se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Světnov	trvale bydlící	409	408	408	448	452	456	457
	přechodně bydlící	130	130	130	130	130	130	130
	celkem	539	538	538	578	582	586	587
Obec Světnov celkem	trvale bydlící	409	408	408	448	452	456	457
	přechodně bydlící	130	130	130	130	130	130	130
	celkem	539	538	538	578	582	586	587

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Světnov	451	443	461	465	467	470	462	465	467	472	472	472	472	472	472	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Světnov	409	408	408	421	425	429	430
Obec Světnov celkem	409	408	408	421	425	429	430

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Světnov má vybudovaný veřejný vodovod s prameništěm, která má 6 kopaných studní a vrt u VDJ. Voda je gravitačně svedena do sběrné jímky a odtud do VDJ Světnov 100 m³ (659,93/656,00 m n.m.). Z VDJ je obec zásobena gravitačně.

V roce 2019 bylo realizováno připojení vrtu na pozemku p. č. 772/8 v k. ú. Světnov do stávajícího VDJ a dále napojení na vodovodní síť obce.

C.3 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 uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Světnov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Světnov	-	-	-	421	425	429	430
Obec Světnov celkem	-	-	-	421	425	429	430

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Světnov má z r. 2013 vybudovanou splaškovou kanalizaci o délce cca 6009 m a mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 1700 EO, na kterou je napojena i obec Škrdlovice. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Stržského potoku. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Světnov, Škrdlovice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): rekreační oblast Dářko

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Světnov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Světnov	571,0	-	571,0
Obec Světnov celkem	571,0	-	571,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
30. 7. 2019	86/2019	administrativní opatření	Světnov - vrtaná studna hl. 90m na pozemku KN p. č. 772/8 v katastrálním území Světnov a vodovodní potrubí o délce 154 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.