

# Nová Ves u Světlé - CZ063.3601.6111.458 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Nová Ves u Světlé

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	458
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6111.458
<b>Kód obce</b>	555266
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	957 (6111) Světlá nad Sázavou
<b>Číslo POU Název POU</b>	2020 Světlá nad Sázavou



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3601.6111.458.01	Nová Ves u Světlé	10598	105988

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Nová Ves u Světlé leží na jihovýchod od města Světlá nad Sázavou. Obec nemá žádné místní části.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Ves u Světlé	Trvale bydlící	461	460	460	497	506	514	519
	Přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	Celkem	511	510	510	547	556	564	569

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nová Ves u Světlé

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Ves u Světlé	435	435	436	455	460	465	470

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	62	65	71	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	92	97	107	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	141,60	147,53	163,32	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	141,60	138,20	135,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	114,60	111,20	108,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,00	27,00	26,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	9,33	27,92	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nová Ves u Světlé (438 - 460 m n.m.) je zásobována z veřejného vodovodu, který je napojen na zdroje skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany (zdroj úpravna vody Želivka). Odběr vody je z přívodného řadu do VDJ Nová Ves u Světlé 1 x 180 m<sup>3</sup> (471,65/468,35 m n.m.), zásobování je v rozsahu celé rozvodné vodovodní sítě gravitační.

## 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.

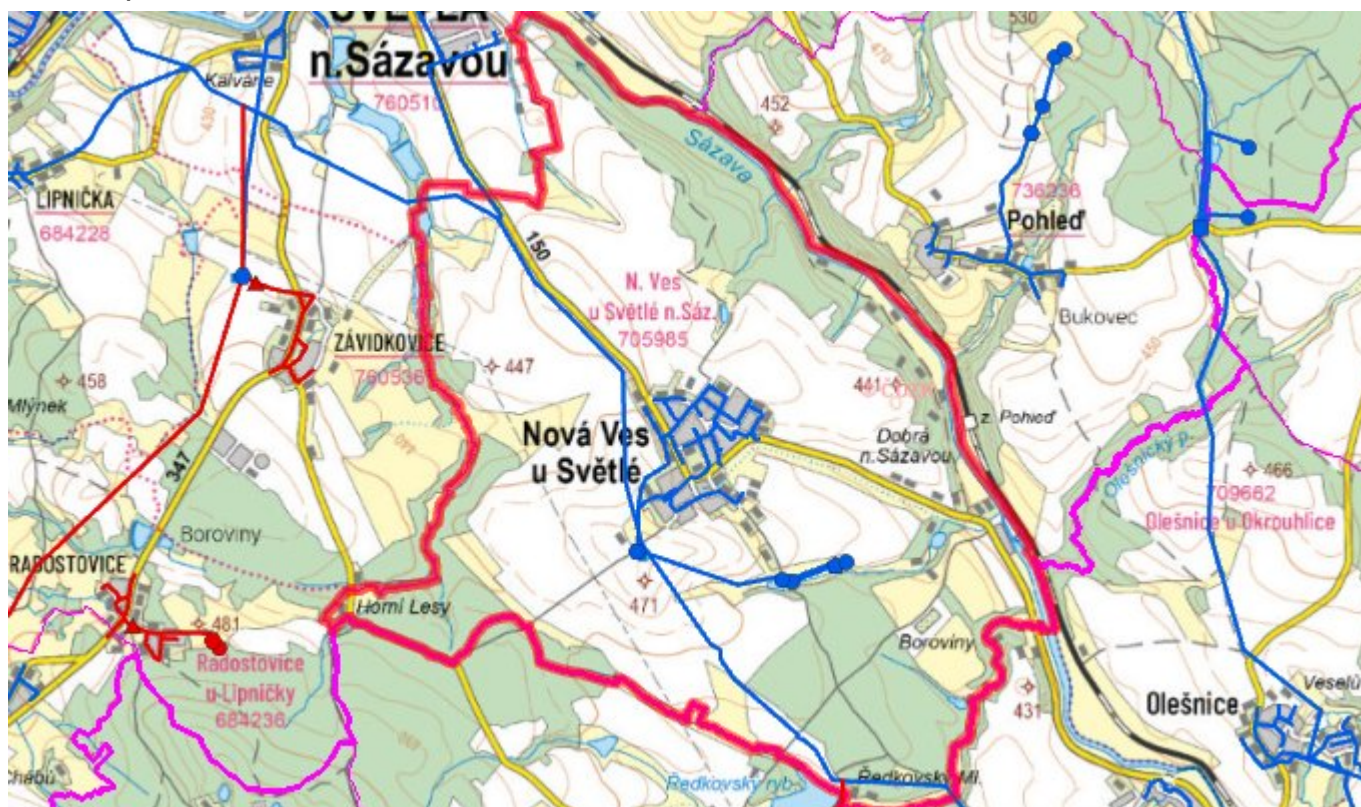
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nová Ves u Světlé 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
Nová Ves u Světlé	511	510	510	-	-	465	470

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Nová Ves u Světlé</b>	-	-	-	-	-	465	470
--------------------------	---	---	---	---	---	-----	-----

### D.3 Bilanční údaje

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

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Nová Ves u Světlé má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou po předčištění v septicích vypouštěny do této kanalizace a dále do vodního toku.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

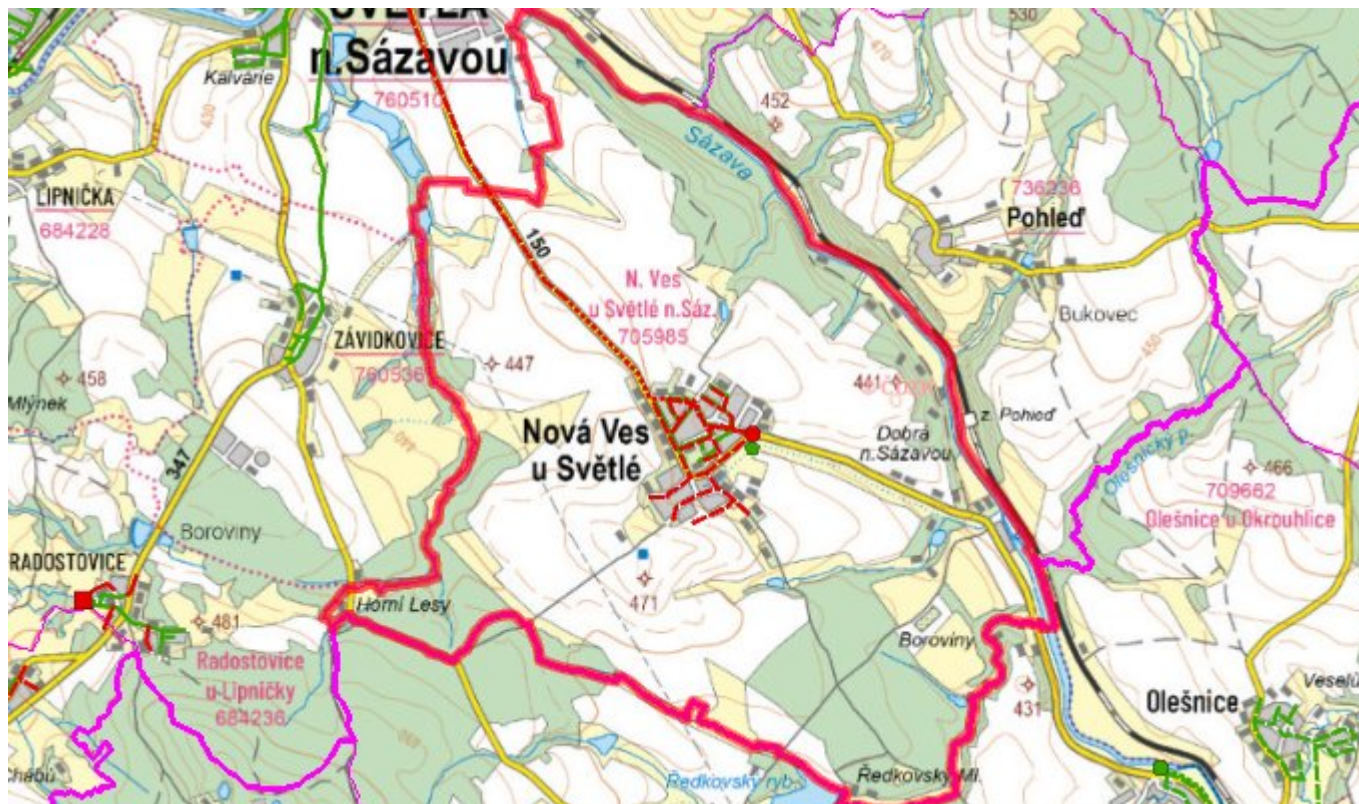
### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Nové Vsi u Světlé navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Splašky budou odváděny na ČOV Světlá nad Sázavou.

#### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nová Ves u Světlé 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.

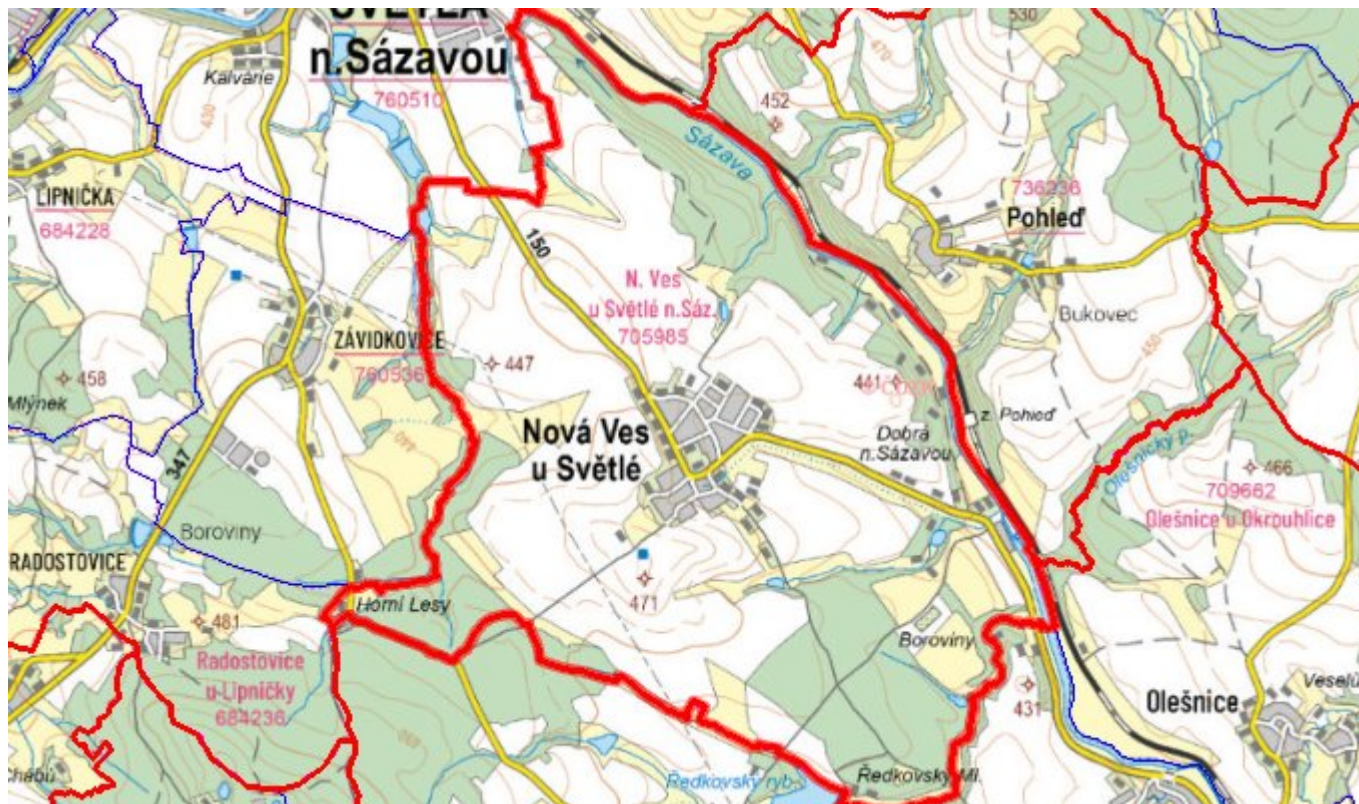
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Ves u Světlé	500,0	23 000,0	23 500,0
<b>Obec Nová Ves u Světlé celkem</b>	<b>500,0</b>	<b>23 000,0</b>	<b>23 500,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Ves u Světlé	-	-	-
<b>Obec Nová Ves u Světlé celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 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.