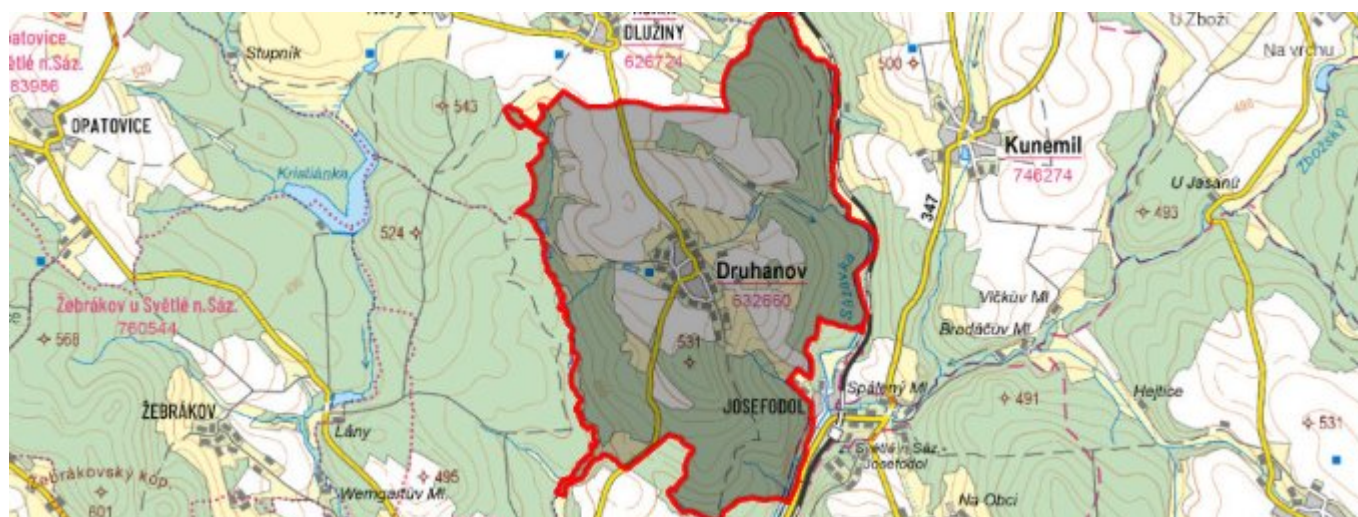


# Druhanov - CZ063.3601.6111.442 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Druhanov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	442
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6111.442
<b>Kód obce</b>	568619
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	957 (6111) Světlá nad Sázavou
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2020 Světlá nad Sázavou



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6111.442.01	Druhanov	03266	32662

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Druhanov leží severně 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

<b>Druhanov</b>	Trvale bydlící	123	123	123	170	183	196	207
	Přechodně bydlící	12	12	12	9	9	10	10
	Celkem	135	135	135	179	192	206	217

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

<b>Obec</b>
Druhanov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Druhanov</b>	122	122	122	179	192	207	217

### C.2 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>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	15	16	17	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	23	24	26	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	124,90	131,06	140,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	124,90	122,10	119,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	96,10	93,30	90,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	28,80	28,80	28,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	8,96	21,50	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Druhanov (494 - 509 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem vody je studna umístěná západně od obce v lese (hloubka 3,5 m, vydatnost cca 0,6 l/s). Z ní je voda čerpána do VDJ 25 m<sup>3</sup> a ATS 25 m<sup>3</sup> (Hmin - 29 m, Hmax - 49 m, tlaková nádoba 900 l, Q - 2l/s), kde je surová voda upravována chlorováním a v odradonovací věži.

### 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.

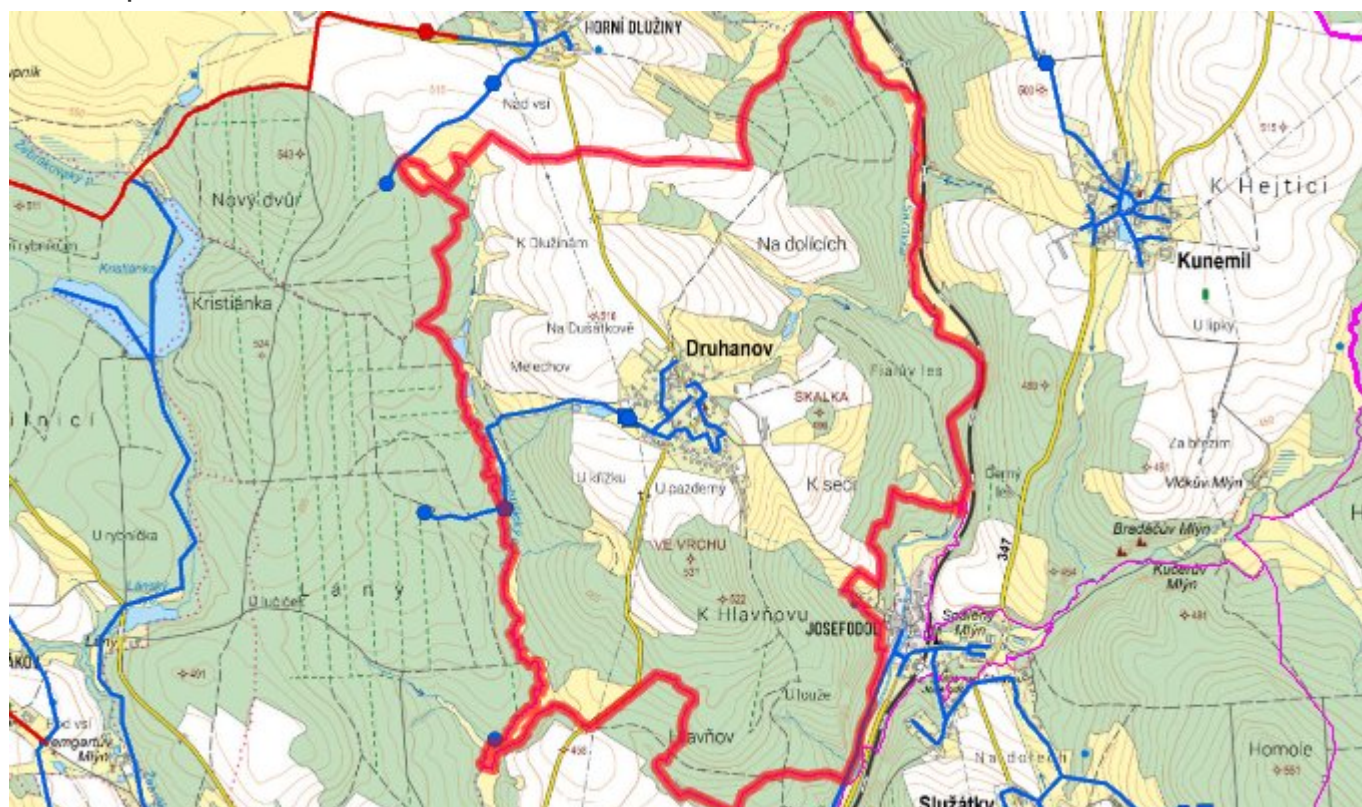
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Druhanov 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
<b>Druhanov</b>	-	-	-	-	-	207	217

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Druhanov</b>	-	-	-	-	-	207	217

### 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 Druhanov nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Druhanově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Druhanov

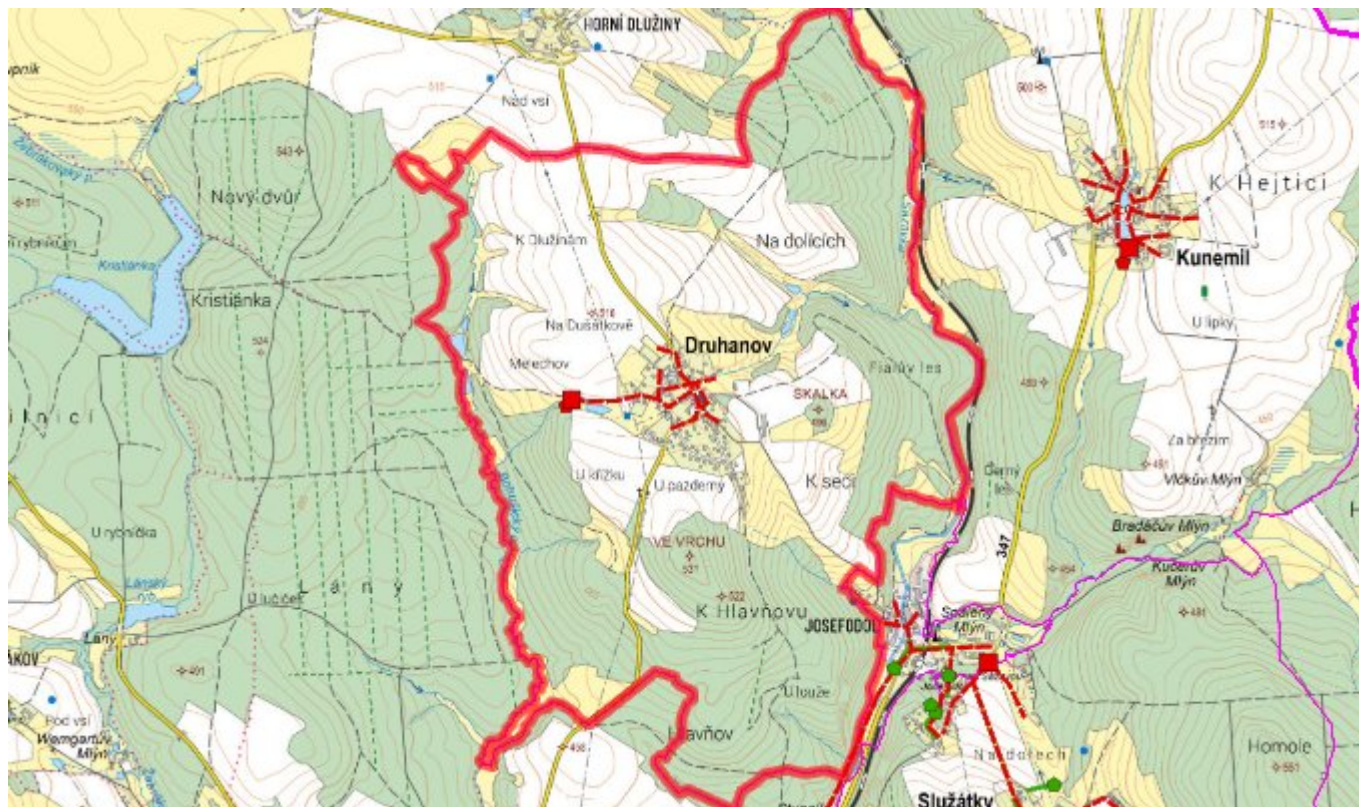
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, 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 Druhanov 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.

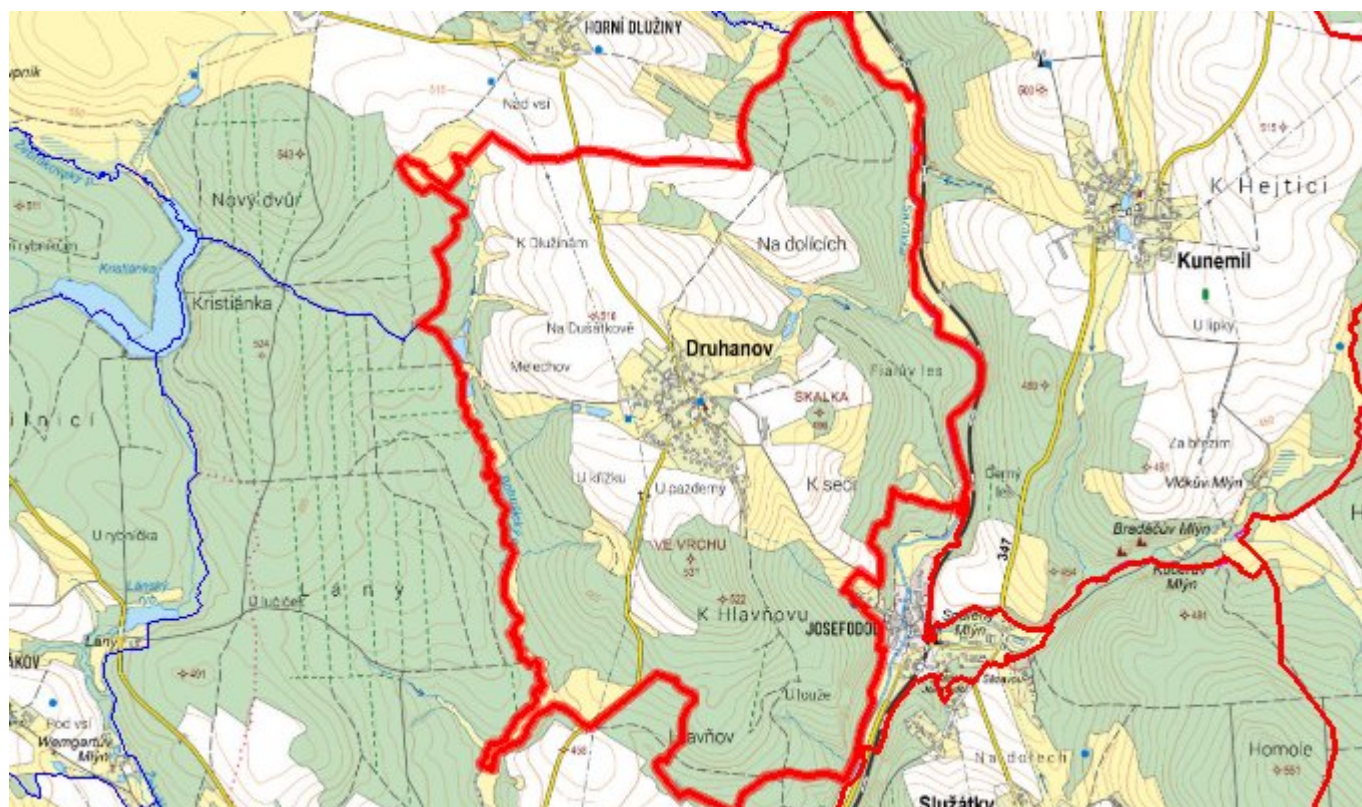
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Druhanov</b>	1 150,0	12 000,0	13 150,0
<b>Obec Druhanov celkem</b>	<b>1 150,0</b>	<b>12 000,0</b>	<b>13 150,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Druhanov</b>	-	-	-
<b>Obec Druhanov celkem</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.