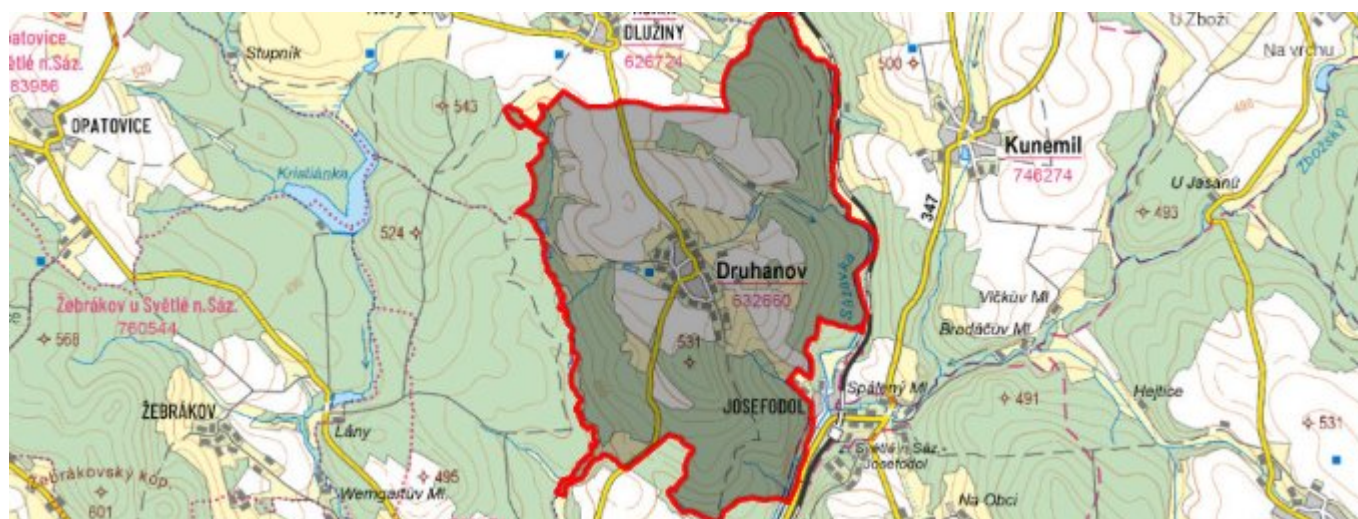


Druhanov - CZ063.3601.6111.442 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Druhanov

Číslo obce PRVKUK	442
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.442
Kód obce	568619
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
CZ063.3601.6111.442.01	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

Druhanov	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)

Obec
Druhanov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	15	16	17	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /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 m³ a ATS 25 m³ (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.

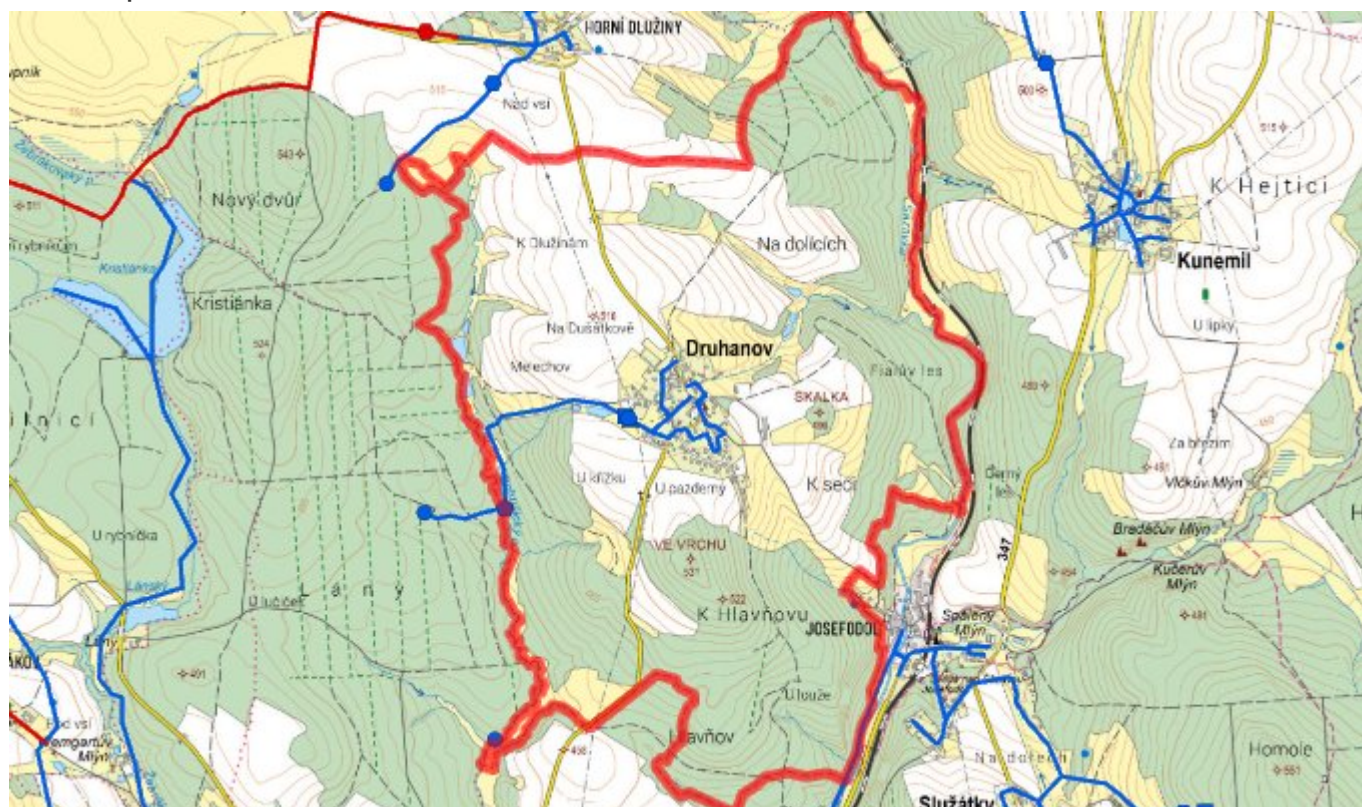
Navrhované zdroje pitné vody

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
Druhanov	-	-	-	-	-	207	217

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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 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
Druhanov	1 150,0	12 000,0	13 150,0
Obec Druhanov celkem	1 150,0	12 000,0	13 150,0

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

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