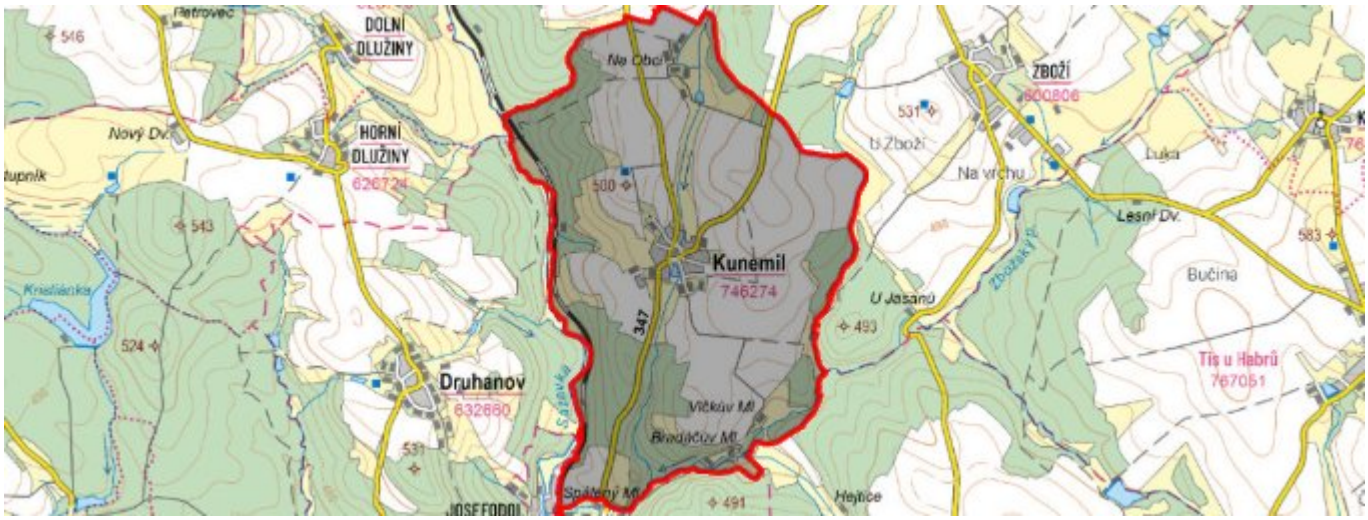
Kunemil - CZ063.3601.6111.453 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kunemil

Číslo obce PRVKUK	453
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.453
Kód obce	548570
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
CZ063.3601.6111.453.01	Kunemil	14627	146277

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kunemil 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

Kunemil	Trvale bydlící	109	109	109	106	120	120	120
	Přechodně bydlící	-	-	-	8	8	8	8
	Celkem	109	109	109	114	128	128	128

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kunemil

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Kunemil	109	109	109	114	128	128	128

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	12	12	12	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	18	18	18	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	112,80	110,20	108,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	112,80	110,20	108,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	86,30	83,70	82,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	26,50	26,50	26,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kunemil (470 - 486 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Kunemil 50 m3 (502,00/498,00 m n.m.). Zdrojem vody jsou dvě studny (cca 30 m od sebe), ze kterých je voda vedena společným PVC potrubím délky 1540 m do vodojemu. Surová voda je ve vodojemu upravována chlorováním a snížením koncentrace dusičnanů. Odtud je veden vodovod do obce k jednotlivým odběratelům, celková délka PVC řadů je cca 2600 m.

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.

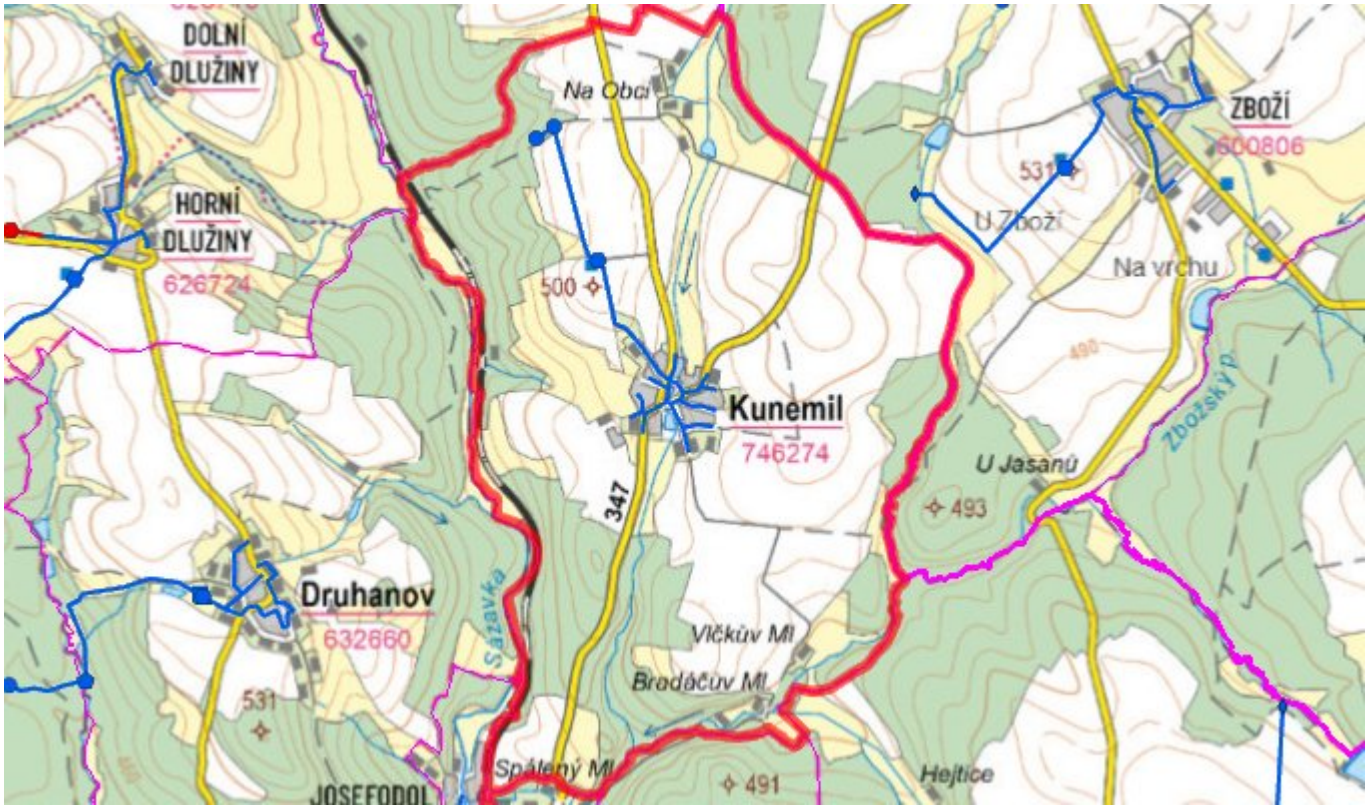
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kunemil 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
Kunemil	-	-	-	-	-	-	120

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Kunemil	-	-	-	-	-	-	120

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 Kunemil 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 obci je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.

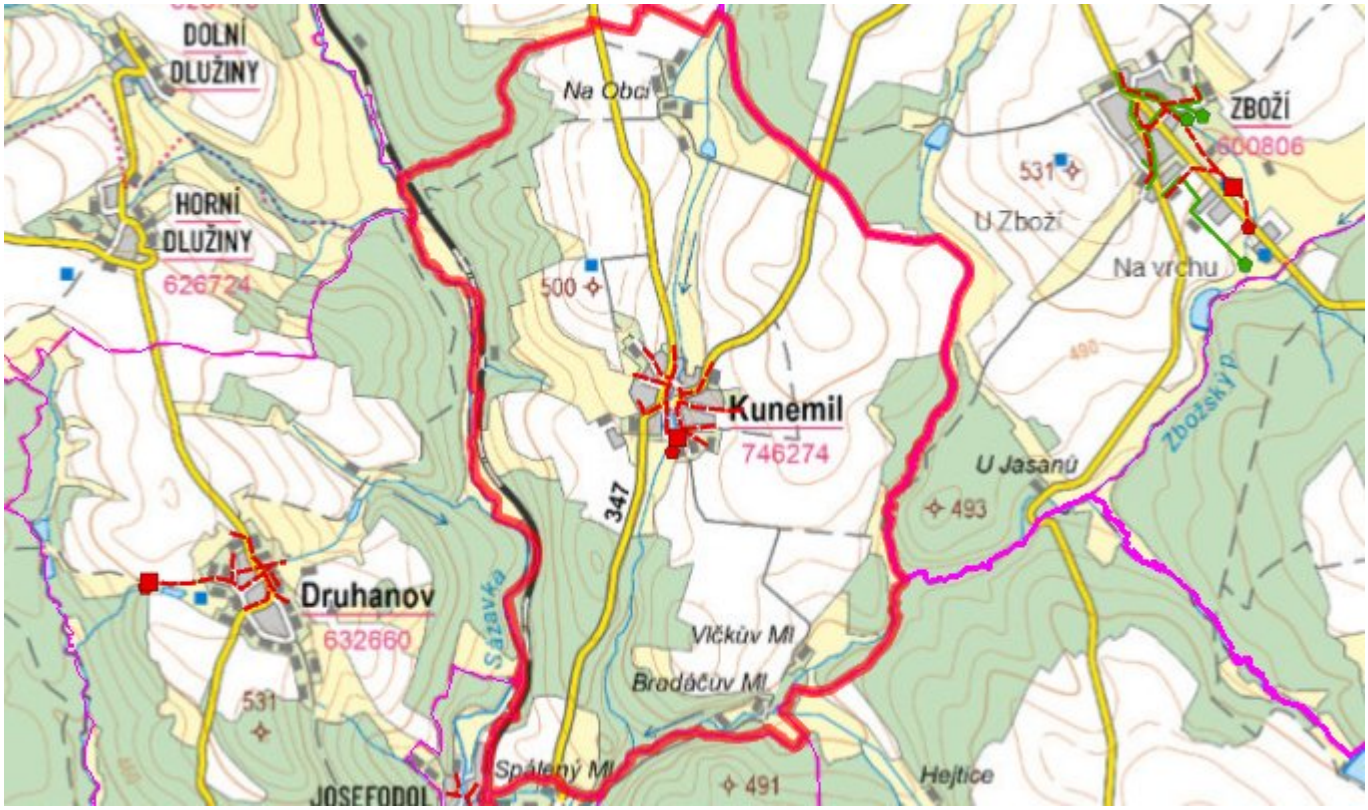
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Kunemil
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Kunemil 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.

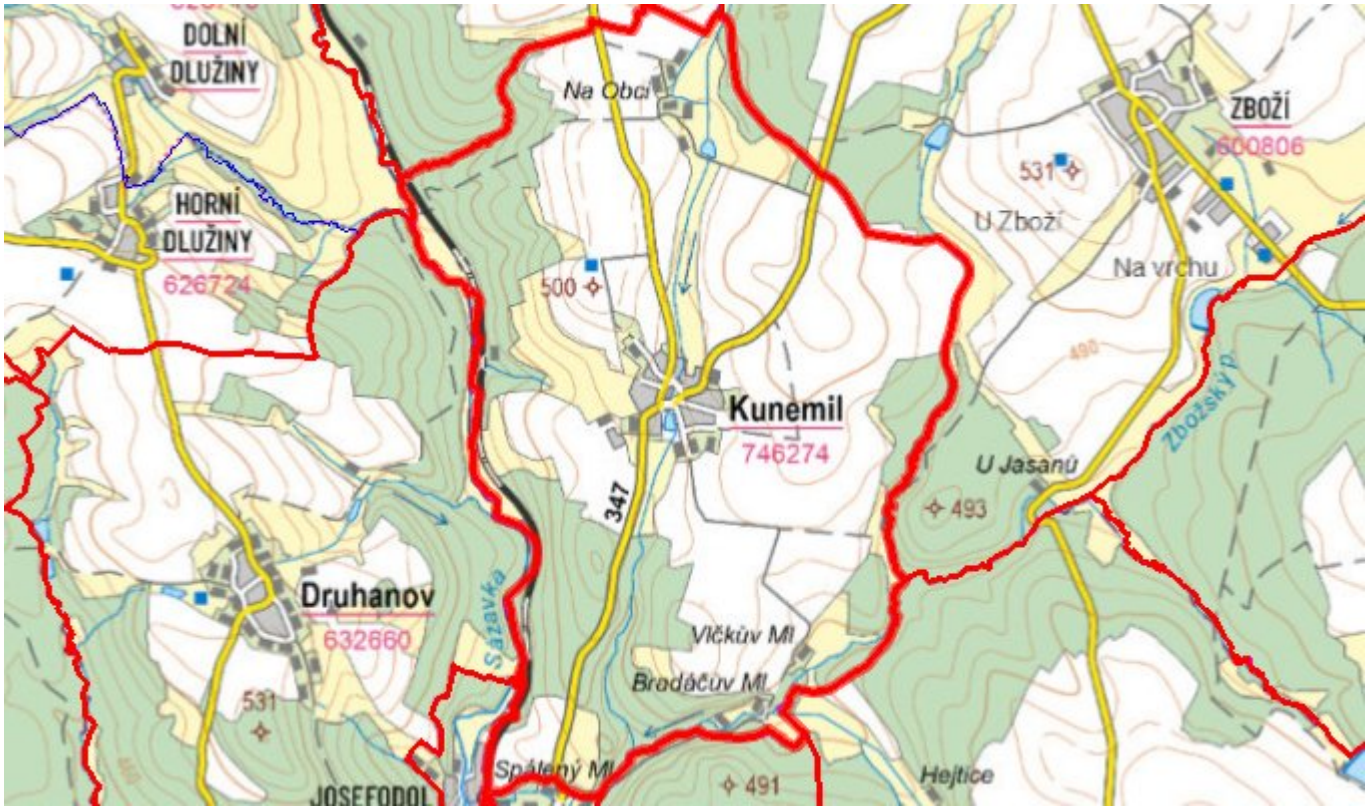
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kunemil	1 000,0	11 500,0	12 500,0
Obec Kunemil celkem	**1 000,0**	**11 500,0**	**12 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kunemil	360,0	-	360,0
Obec Kunemil celkem	**360,0**	**-**	**360,0**

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.