Vlkanov - CZ063.3601.6111.469 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Vlkanov

Číslo obce PRVKUK	469
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.469
Kód obce	569739
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
CZ063.3601.6111.469.01	Vlkanov	18399	183997

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vlkanov leží na severovýchod od města Ledeč nad Sázavou. Obec nemá žádnou místní část.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Vlkanov	Trvale bydlící	45	45	45	51	51	52	52
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	45	45	45	61	61	62	62

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vlkanov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Vlkanov	45	45	45	51	51	52	52

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	5	5	5	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	7	7	7	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,40	103,10	101,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,40	103,10	101,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	78,70	76,40	74,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	26,70	26,70	26,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vlkanov (545 - 534 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny (hloubka 3,5 m, celková vydatnost je 0,72 l/s), nacházející se severně od obce na okraji k.ú. Obce, z nichž je voda gravitací dopravována do obce.

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.

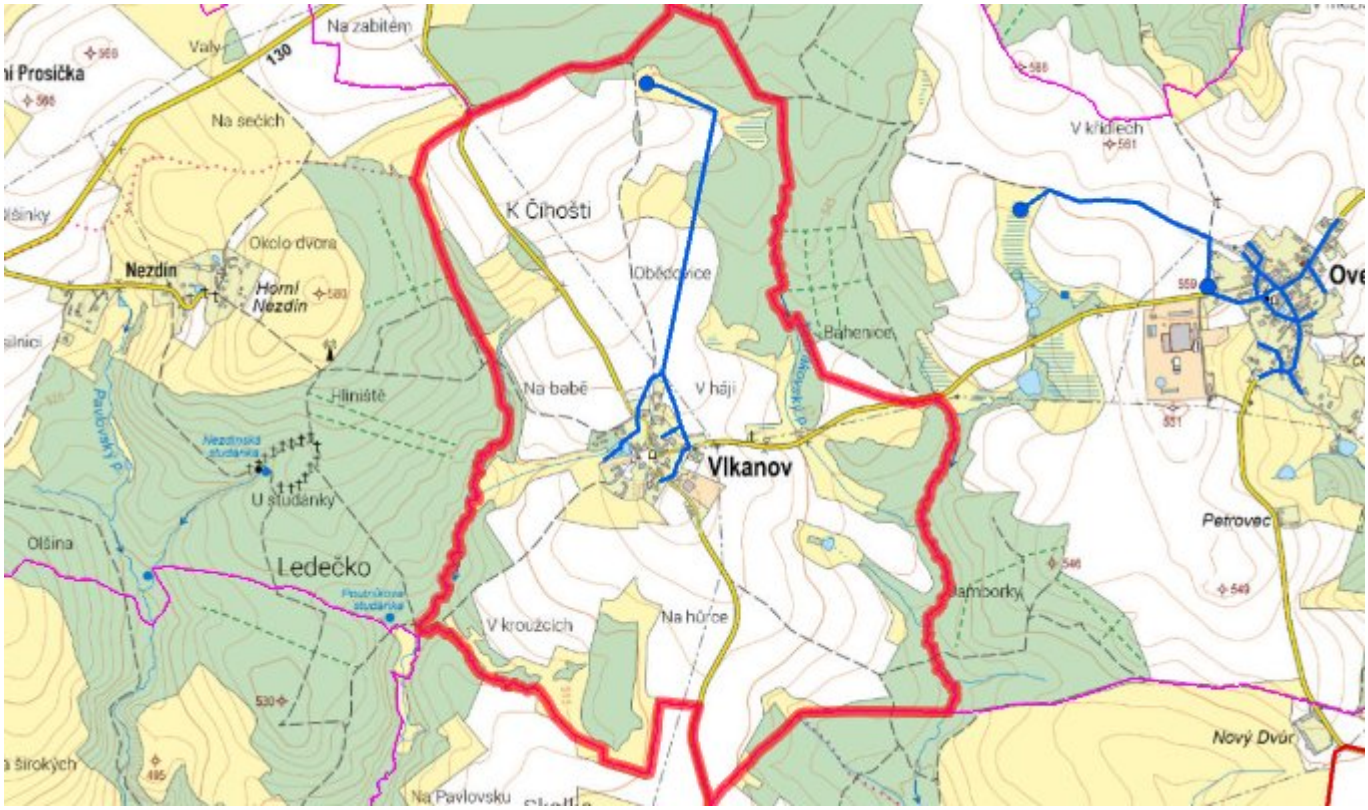
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vlkanov 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
Vlkanov	-	-	-	-	-	-	62

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vlkanov	-	-	-	-	-	-	62

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 Vlkanov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do rybníka. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve Vlkanově ae uvažuje s výstavbou kanalizace a biologických dočišťovacích rybníků.

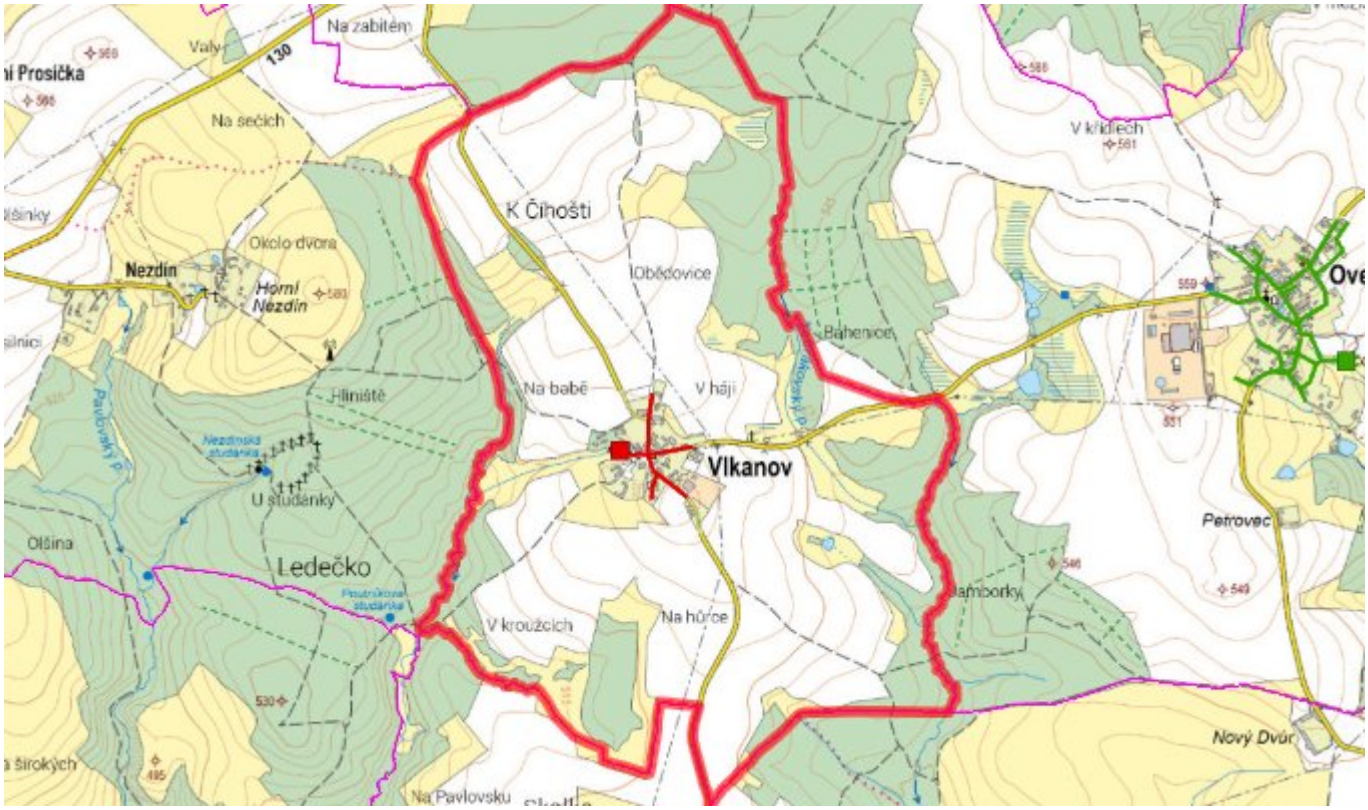
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Vlkanov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba biologických rybníků, 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 Vlkanov 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.

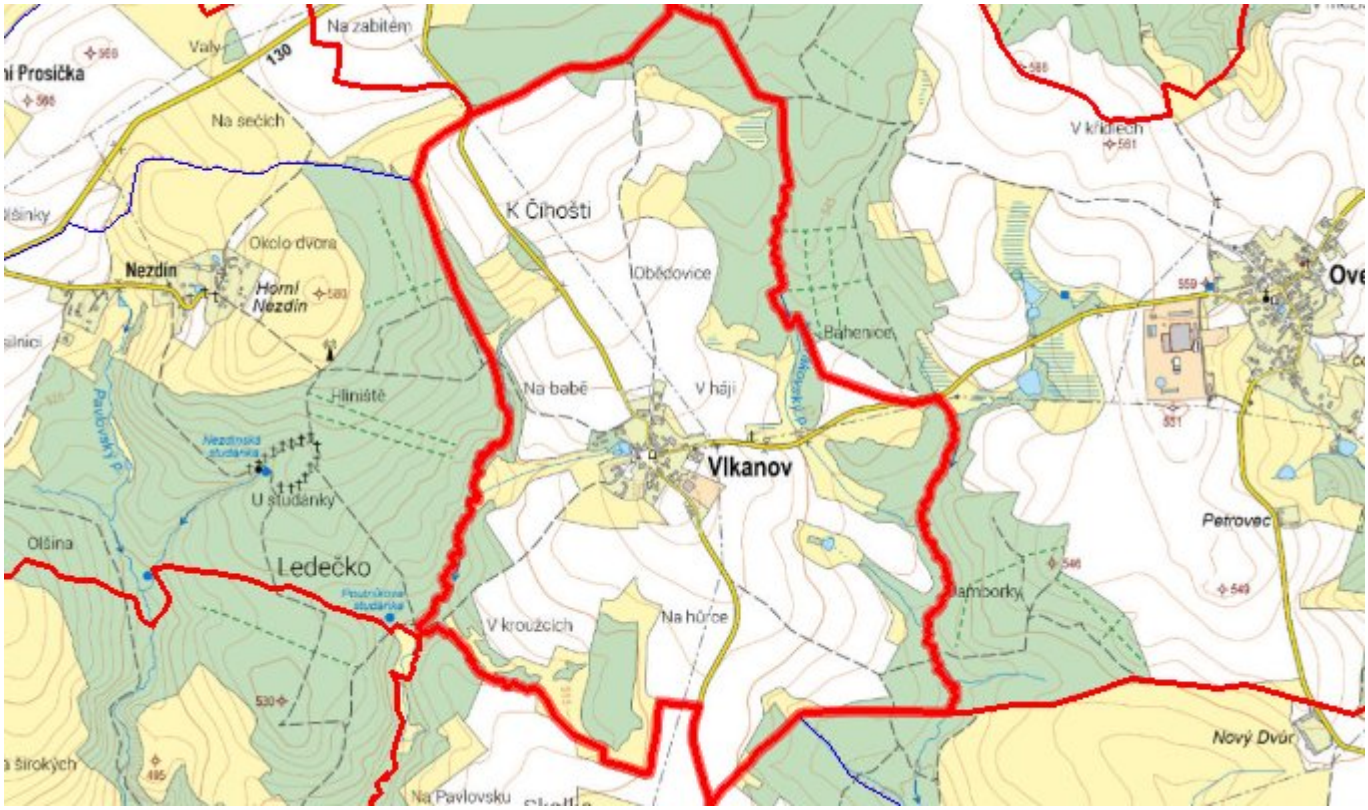
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vlkanov	-	5 000,0	5 000,0
Obec Vlkanov celkem	**-**	**5 000,0**	**5 000,0**

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

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