

Sázavka - CZ063.3601.6111.464 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Sázavka

Číslo obce PRVKUK	464
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.464
Kód obce	569429
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
CZ063.3601.6111.464.01	Sázavka	14628	146285

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sázavka leží na sever od města Světlá 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

Sázavka	Trvale bydlící	311	310	310	318	330	335	350
	Přechodně bydlící	72	72	72	55	60	65	70
	Celkem	383	382	382	373	390	400	420

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sázavka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sázavka	311	310	310	360	380	385	400

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	38	41	46	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	57	61	69	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	122,80	132,16	147,53	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	122,80	119,90	118,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	98,60	95,70	93,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,20	24,20	24,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	12,26	29,43	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sázavka (480 - 504 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Sázavka 1 x 150 m³ (518,50/520,50 m n.m.), kde je upravována chlorováním. Vodojem je plněn čerpáním se sběrné studny v prameništi Babí Důl, kde se nachází celkem šest studní. V roce 2014 byl realizován nový vrt.

V roce 2015 bylo realizováno napojení nového vrtu pomocí výtlačku do stávajícího VDJ.

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.

Uvažuje se s rekonstrukcí VDJ.

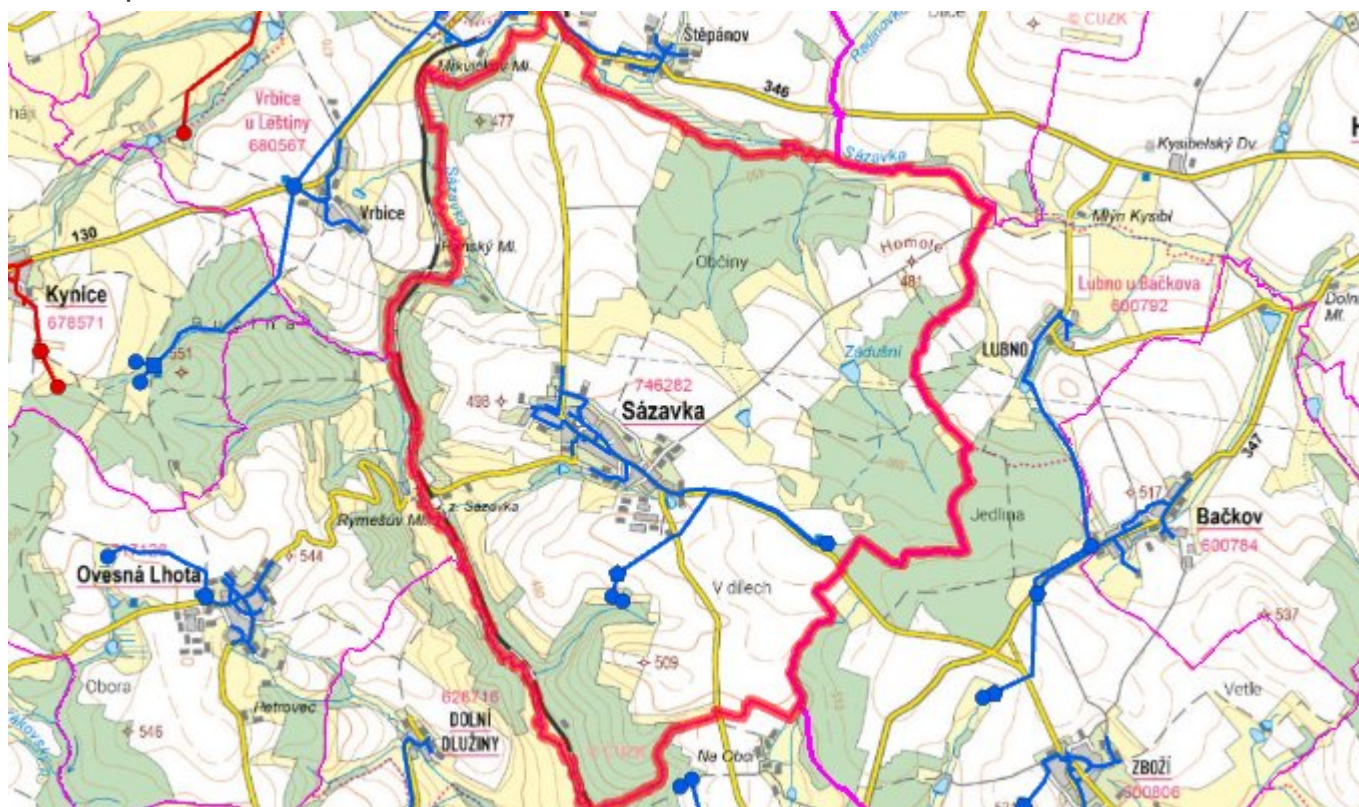
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sázavka 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
Sázavka	187	186	186	360	380	385	400

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sázavka	0	0	0	0	0	0	400

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Sázavka má vybudovaný systém jednotné veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou odváděny po předčištění v biologických septičích do štěrbínové nádrže (cca 2/3 obce). Z části obce je voda odváděna jednotnou kanalizací a vypouštěna v západní části obce do vod povrchových
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

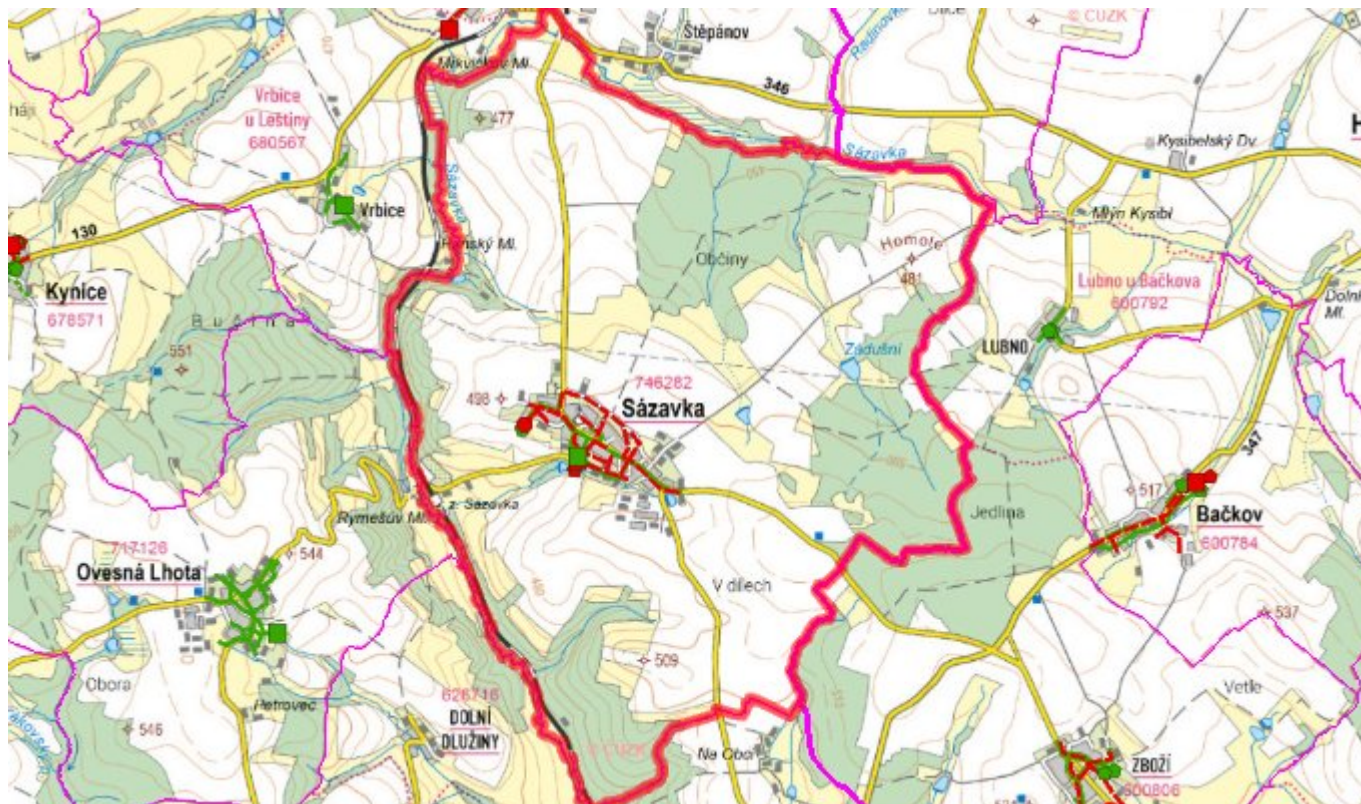
V Sázavce je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Sázavka 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

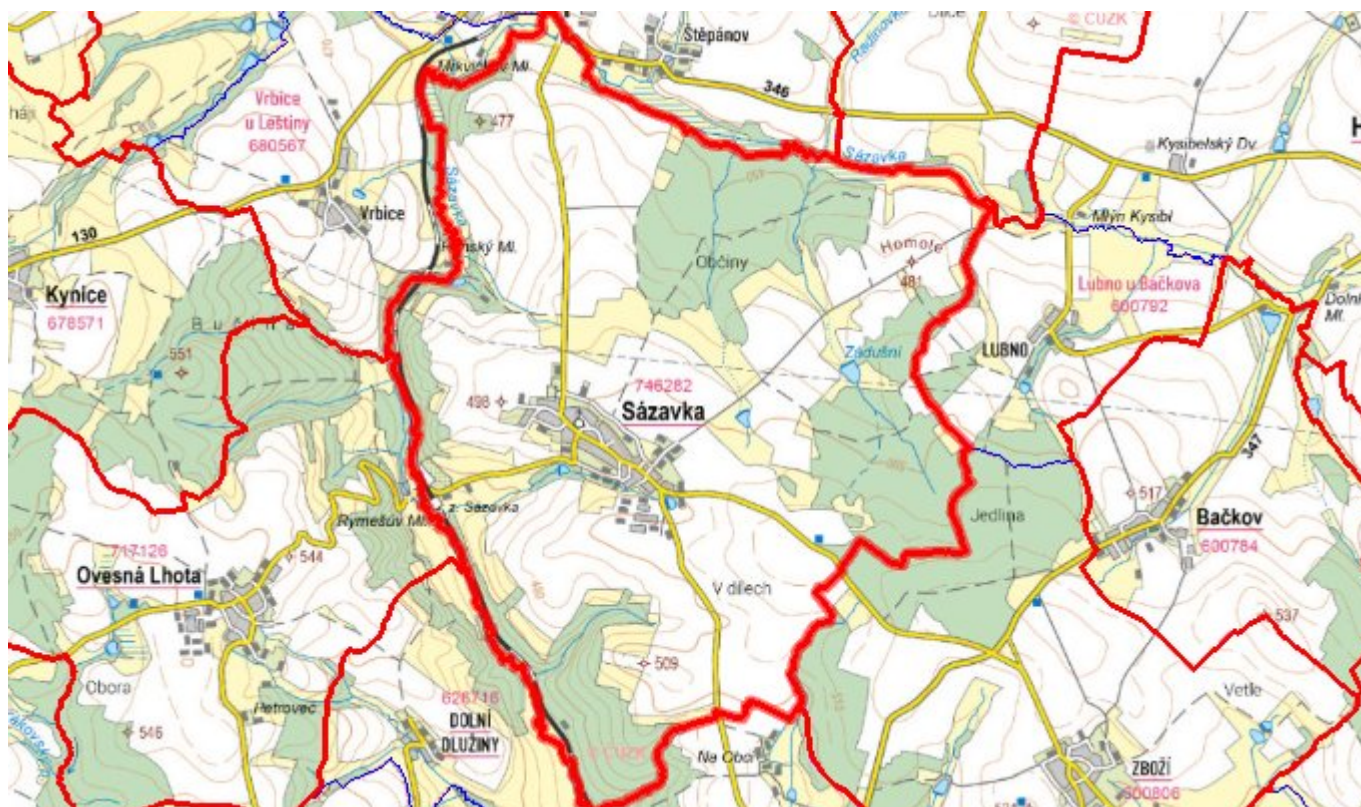
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sázavka	700,0	14 000,0	14 700,0
Obec Sázavka celkem	700,0	14 000,0	14 700,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sázavka	-	-	-
Obec Sázavka celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
7. 12. 2015	134/2015	administrativní opatření	Sázavka - vrtaná studna hl. 30 m - posilující vodní zdroj pro obec Sázavka vč. Výtlačku do stávajícího VDJ