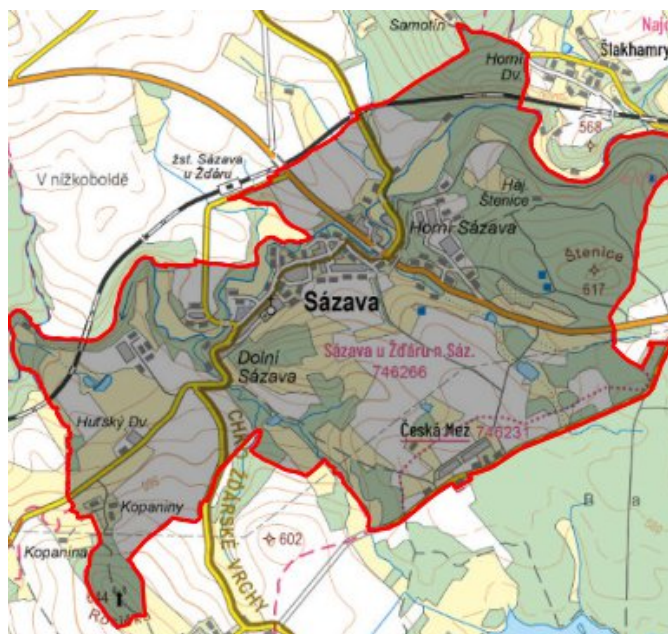


Sázava - CZ063.3714.6115.715 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Sázava

Číslo obce PRVKUK	715
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.715
Kód obce	596701
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.0715.01	Sázava	14626	146269
CZ063.3714.6115.0715.02	Česká Mez	14623	146234

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sázava se nachází jihovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 7 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Česká Mez a Sázava. Obcí protéká řeka Sázava. Rozsah zástavby je v rozmezí 490 - 520 m n.m.

Obec Sázava se nachází v CHKO Žďárské vrchy, část místní části Česká Mez se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Mez	trvale bydlící	40	40	40	40	40	40	40
	přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	celkem	50	50	50	50	50	50	50
Sázava	trvale bydlící	531	530	530	590	600	600	600
	přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
	celkem	571	570	570	630	640	640	640
Obec Sázava celkem	trvale bydlící	571	570	570	630	640	640	640
	přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	celkem	621	620	620	680	690	690	690

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Sázava	606	625	627	628	639	642	647	658	664	674	669	669	664	664	664	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Mez	40	40	40	30	30	30	30
Sázava	532	532	534	486	496	600	600
Obec Sázava celkem	572	572	574	516	526	630	630

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Česká Mez

Místní část Česká Mez má vybudovaný veřejný vodovod napojený na VDJ Sázava 2 x 150 m³ (553,5/550 m n.m.). Tlak je zajištěn přes AT stanici umístěnou v armaturní komoře VDJ Sázava. Výtlačný řad z VDJ je délky cca 0,9 km, rozvodné řady v části Česká Mez jsou v délce 1,2 km.

Místní (městská) část Sázava

Místní část Sázava má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1990. Prameniště se nachází východně od obce Sázava, obsahuje pět kopaných studní, jednu studnu vrtanou a sběrnou studnu. Celkem je provedeno 7 ks svodných řadů v celkové délce 938 m. Ze sběrné studny je voda odvedena do úpravny vody řadem z PVC 160 v délce 1098 m. Úpravna vody slouží k odkyselení, odradonování a hygienickému zabezpečení vody. Z úpravny vody je voda odvedena potrubím PVC 160 délky 40 m do VDJ Sázava. Z VDJ je voda gravitačně vedena do spotřebiště. Rozvodné řady jsou délky cca 7,5 km.

V roce 2009 bylo realizováno prodloužení vodovodního řadu v celkové délce cca 916 m včetně AT stanice pro lokalitu rodinných domů U Staré trati.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní(městská) část Česká Mez

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.

Místní(městská) část Sázava

Je třeba dobudovat veřejný vodovod **v lokalitě Kopaniny** (ze Sázavy směrem na obec Nížkov), který bude napojen na vodovodní přívaděč Nové Dvory – Nížkov, který je veden těsně pod touto osadou a je zde připravena šachta pro připojení vodovodu.

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.

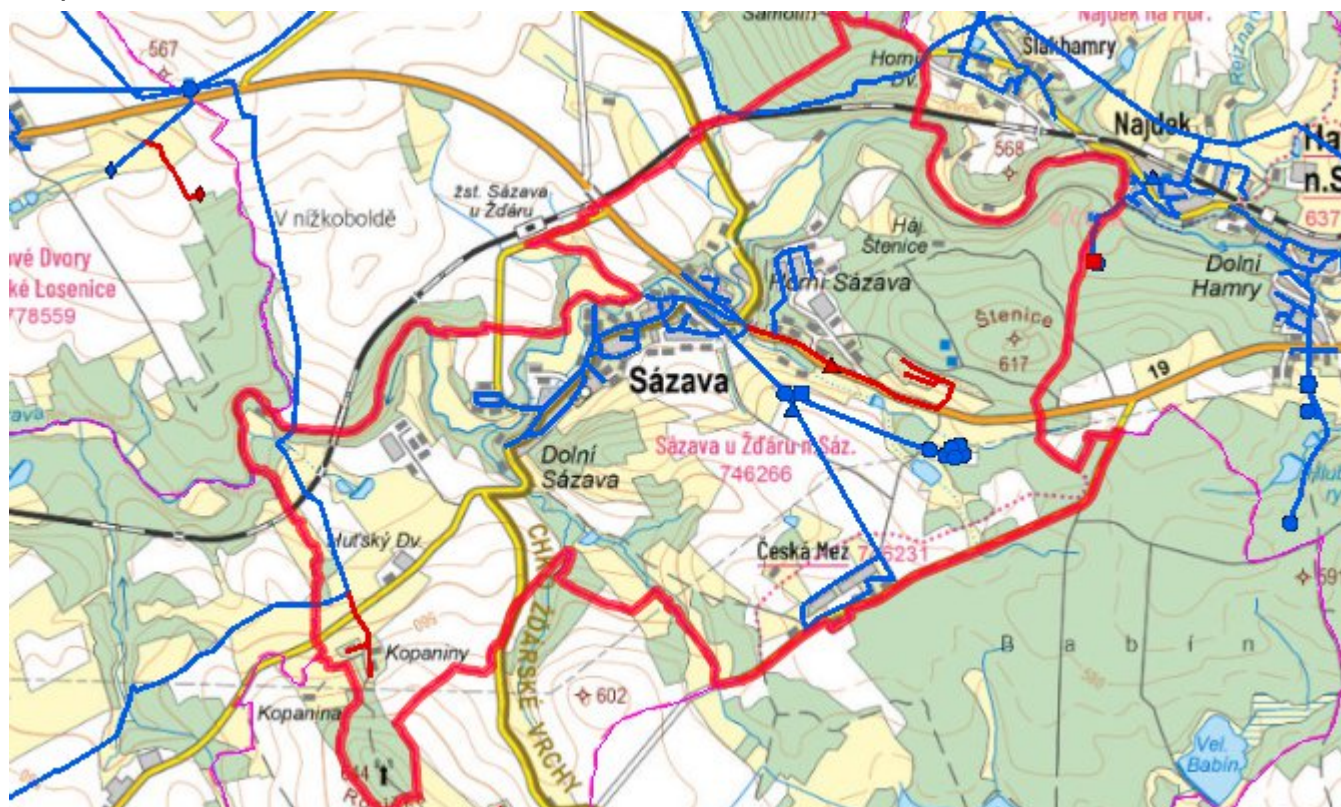
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sázava realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Česká Mez	-	-	-	-	-	-	-
Sázava	480	480	480	520	520	600	600
Obec Sázava celkem	480	480	480	520	520	600	600

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Česká Mez

V místní části Česká Mez není vybudovaná veřejná kanalizace. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

Místní (městská) část Sázava

V místní části Sázava byla v r. 2002 vybudována splašková kanalizační síť včetně 3 čerpacích stanic. Původní kanalizace slouží jako dešťová. Délka splaškové kanalizace je cca 6,5 km.

V místní části je vybudována mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 1090 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Sázava

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

V roce 2009 bylo realizováno prodloužení splaškové kanalizace v celkové délce 998 m pro lokalitu rodinných domů U Staré trati a prodloužení splaškové kanalizace v délce 159 m.

V roce 2013 bylo realizováno cca 567 m splaškové kanalizace.

V osadě Kopaniny není vybudovaná veřejná kanalizace.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní(městská) část Česká Mez

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní(městská) část Sázava

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

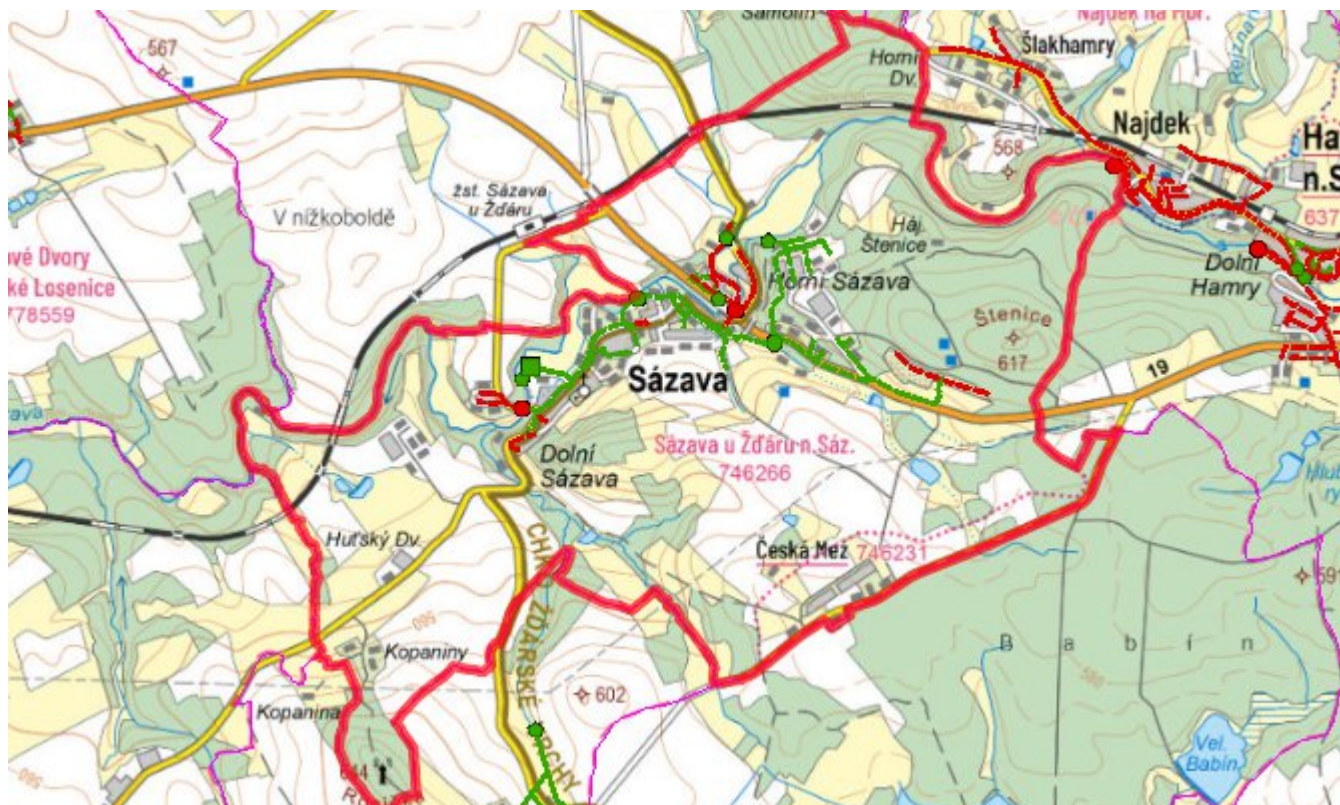
V místní části je vybudována mechanicko-biologická ČOV pro 1090 EO.

V osadě Kopaniny vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 Sázava realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Česká Mez	-	-	-
Sázava	500,0	10 000,0	10 500,0
Obec Sázava celkem	500,0	10 000,0	10 500,0

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.