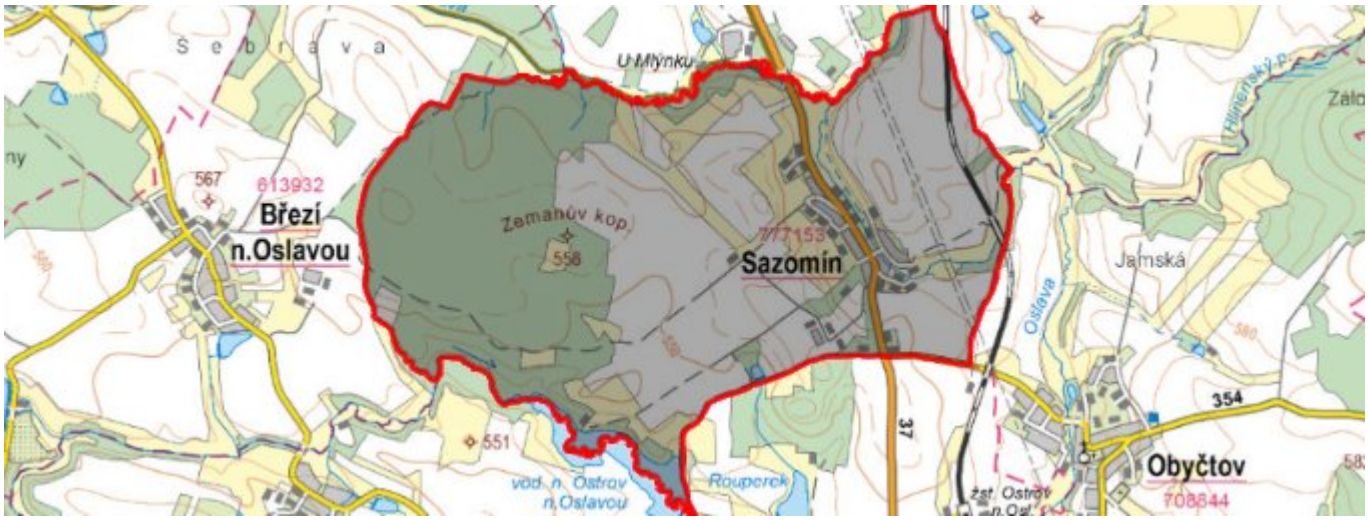
Sazomín - CZ063.3714.6115.716 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Sazomín

Číslo obce PRVKUK	716
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.716
Kód obce	588237
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
CZ063.3714.6115.716.01	Sazomín	17715	177156

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sazomín se nachází jihovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká řeka Oslava. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 525 - 542 m n.m.
Obec Sazomín se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sazomín	Trvale bydlící	209	209	209	210	209	207	205
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	224	224	224	225	224	222	220

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sazomín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sazomín	215	215	214	210	209	207	205

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	18	24	33	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	28	36	49	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	78,85	88,85	111,56	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	70,00	68,20	67,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	60,00	58,20	57,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	8,85	20,65	44,46	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sazomín má vybudovaný veřejný vodovod, který je napojen na vodovodní síť obce Obyčtov. Zdrojem pitné vody je prameniště u obce Obyčtov. Voda je akumulována ve VDJ Obyčtov 40 m3 (565,0 m n.m.). Vodovod byl kolaudován v r. 2000.

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.

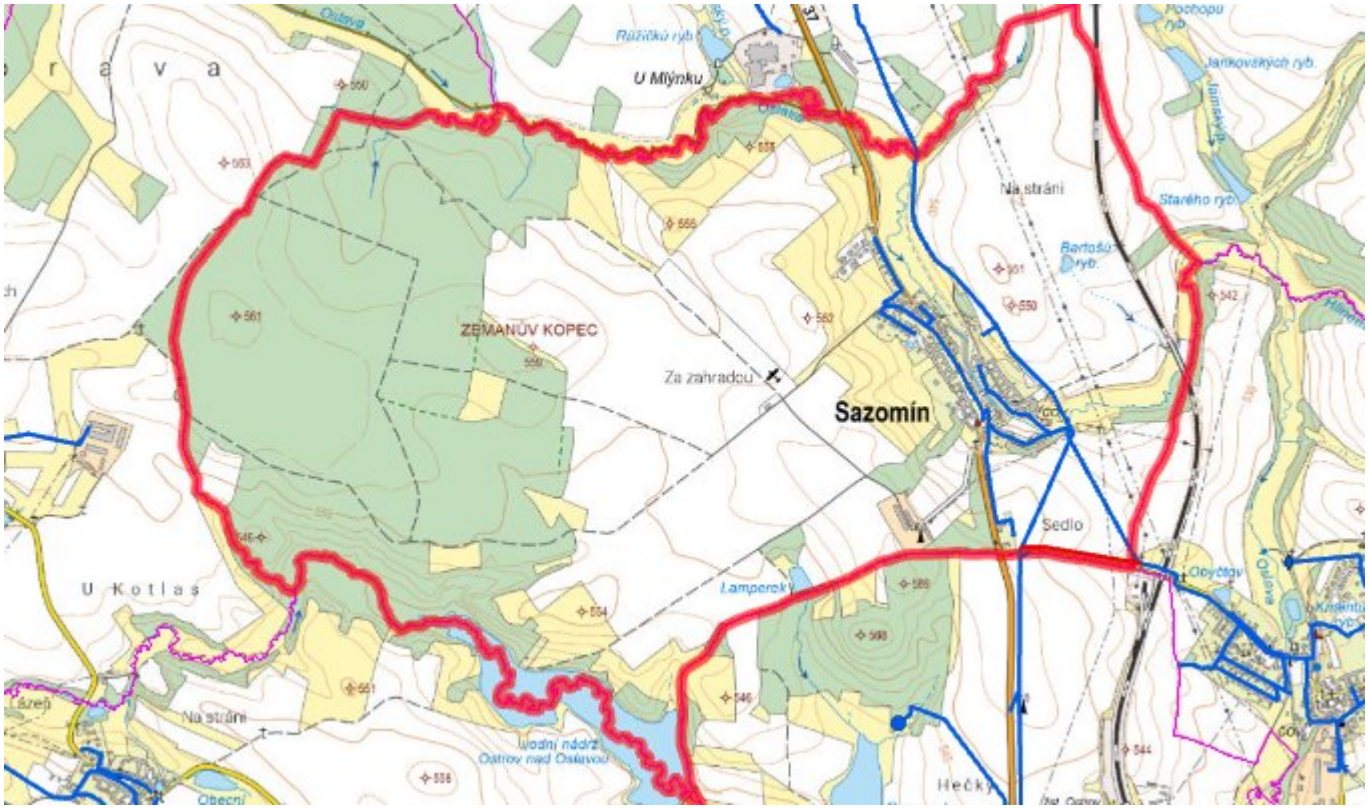
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sazomín realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Sazomín	120	120	120	210	209	207	205

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Sazomín	-	-	-	210	209	207	205

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

V obci byla vybudována splašková kanalizace o délce cca 2277 m a mechanicko-biologická ČOV.
Původní kanalizace slouží jako dešťová.

V obci je vybudována ČOV pro 300 EO.
V současnosti napojené obce (místní části): Sazomín
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

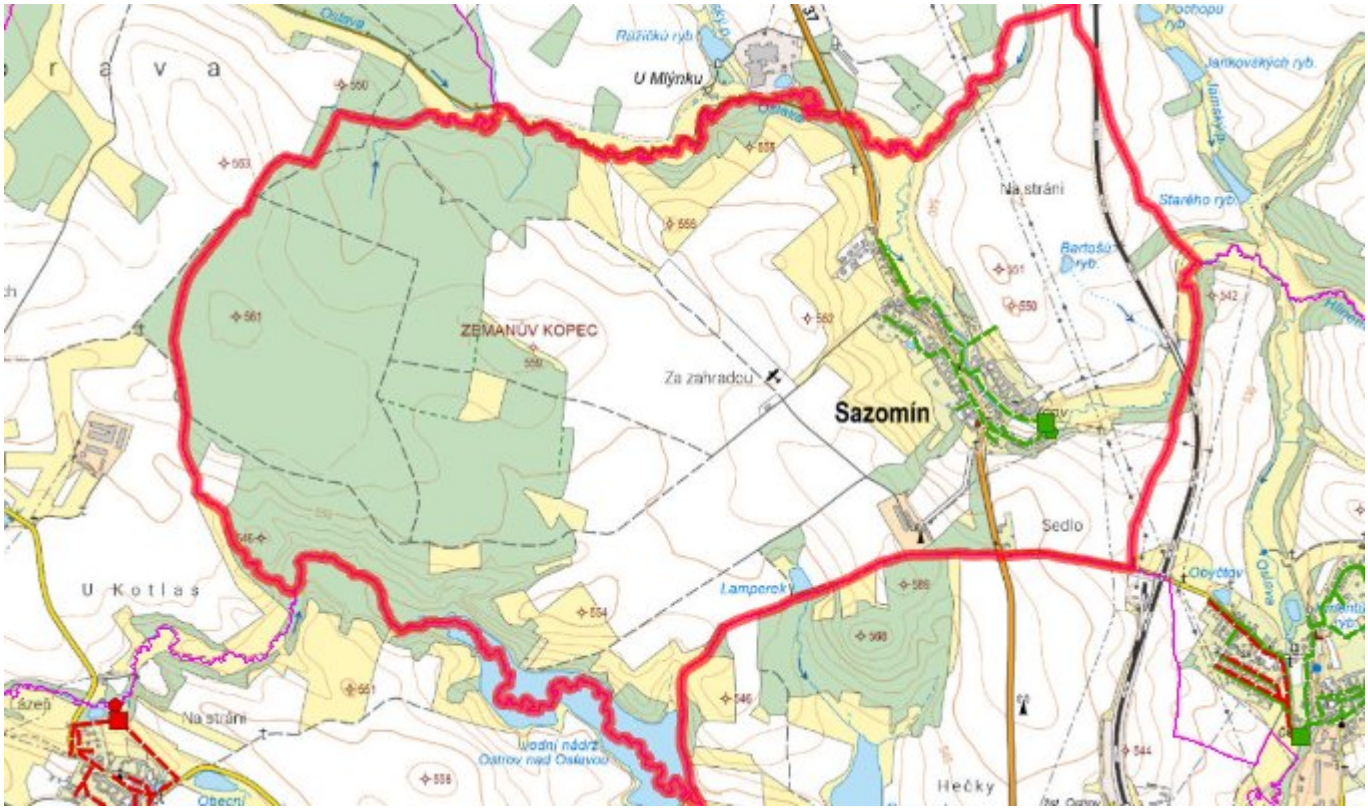
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Sazomín 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.

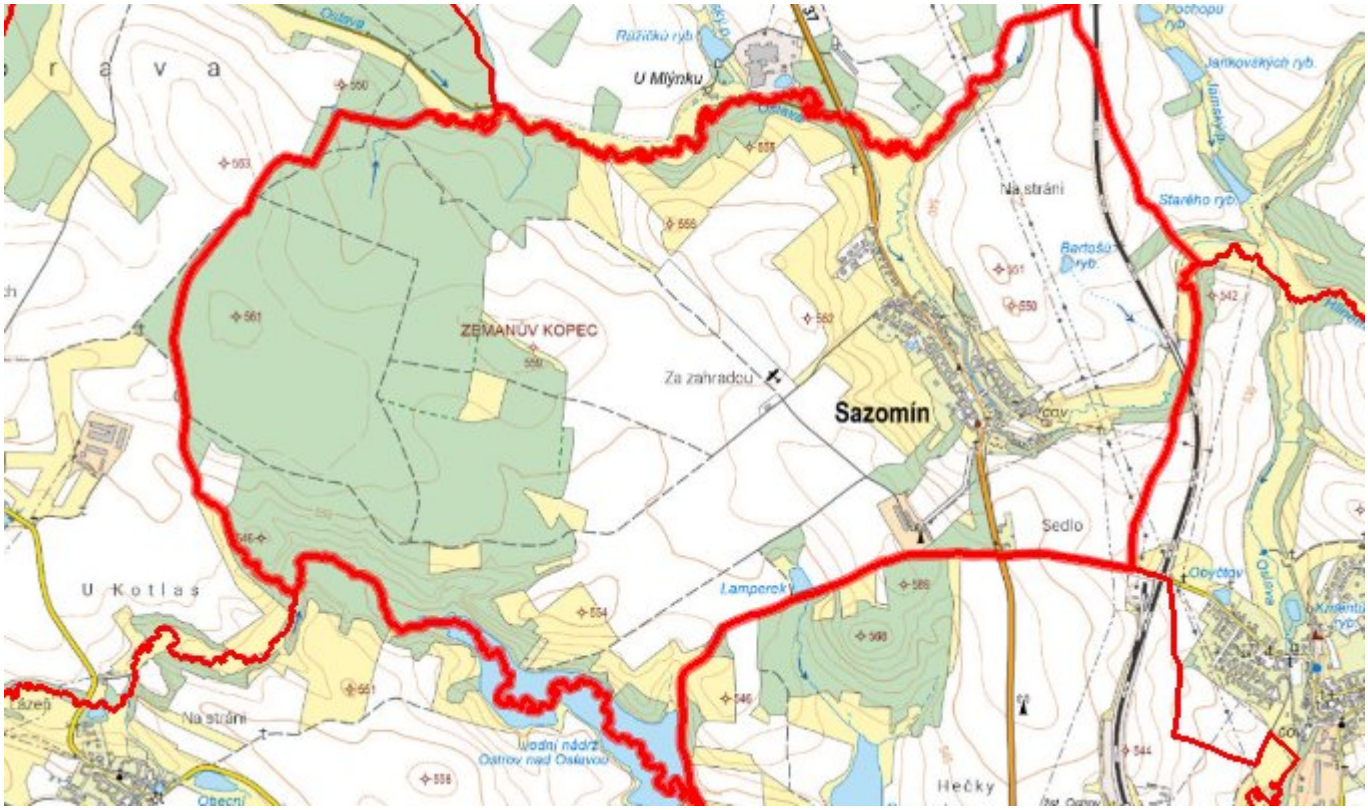
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sazomín	-	2 000,0	2 000,0
Obec Sazomín celkem	**-**	**2 000,0**	**2 000,0**

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

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