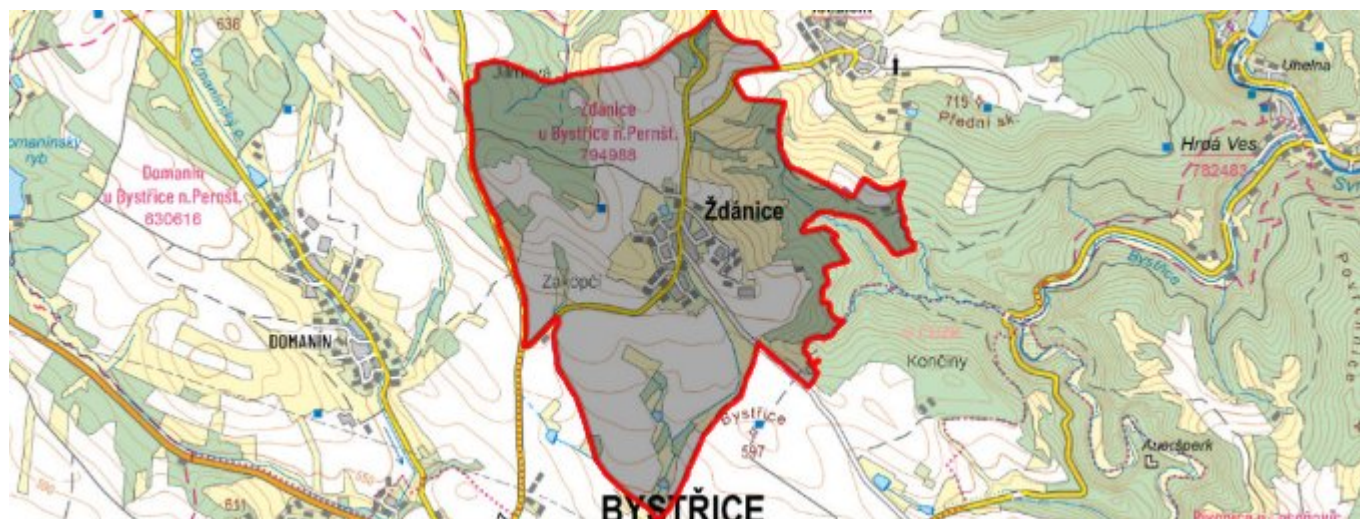


Ždánice - CZ063.3714.6101.046 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Ždánice

Číslo obce PRVKUK	46
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.046
Kód obce	597163
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystrice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystrice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.046.01	Ždánice	19498	194981

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ždánice se nachází severně od města Bystrice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 3 km. Obcí protéká Ždánický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 610 - 630 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Ždánice	Trvale bydlící	187	187	187	190	189	188	186
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	197	197	197	200	199	198	196

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Ždánice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ždánice	179	179	179	190	189	188	186

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	35	39	45	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	53	58	68	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	179,80	190,96	212,17	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	160,00	163,80	170,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	33,30	37,10	43,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	126,70	126,70	126,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	19,80	27,16	41,87	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Ždánice je zásobena z přivaděče ÚV Vír – Žďár n. Sázavou. Má vlastní vodojem Ždánice 50 m³ (659,3/657,5 m n.m.). Obec je zásobena vodou gravitačně.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména rekonstrukce VD). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

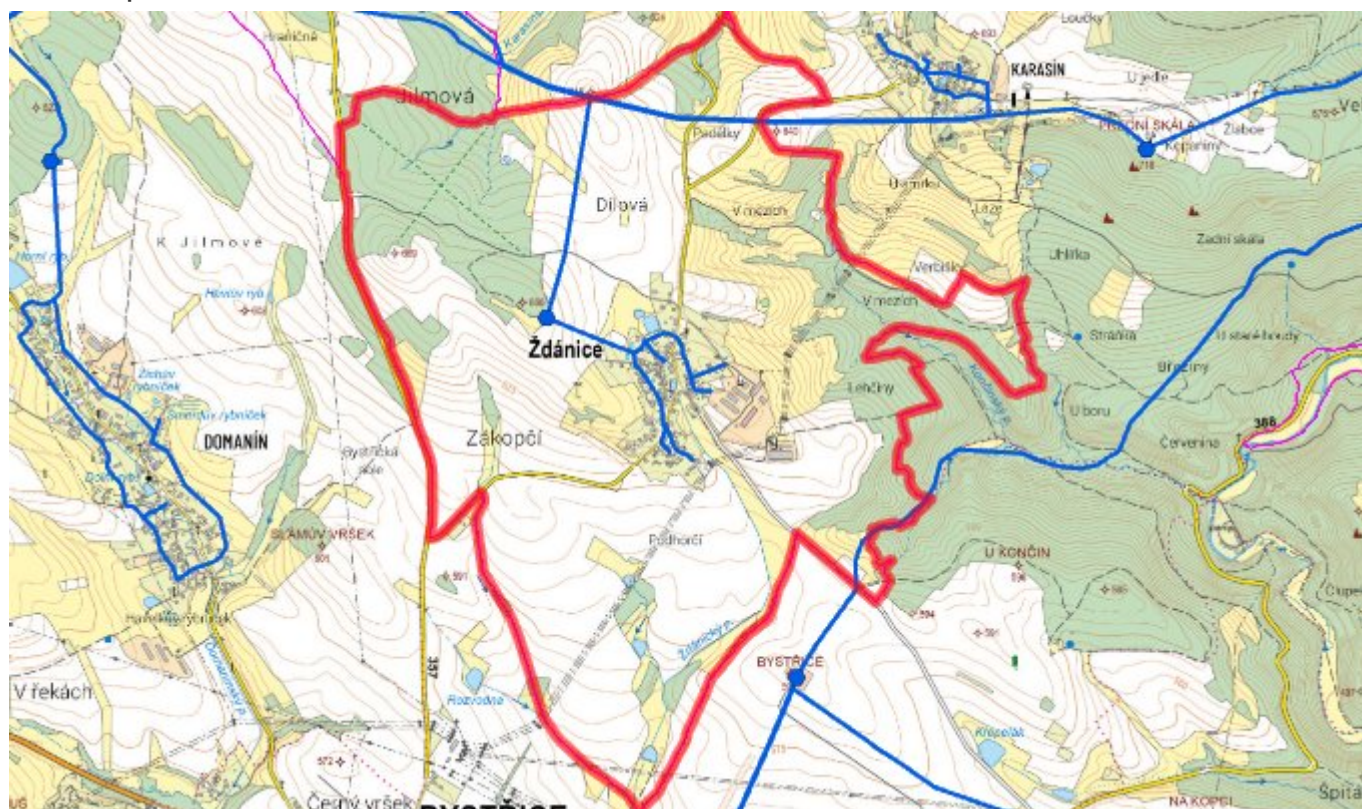
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Ždánice 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
Ždánice	46	46	188	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ždánice	-	-	188	-	-	188	186

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 v roce 1965 ukončena výstavba jednotné kanalizační sítě. Na kanalizační síť je momentálně napojeno cca 46 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 835 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 a DN 400 mm.

Celá kanalizační síť je zaústěna dvěma výustmi do Ždánického potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávajících kanalizací přímo do toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

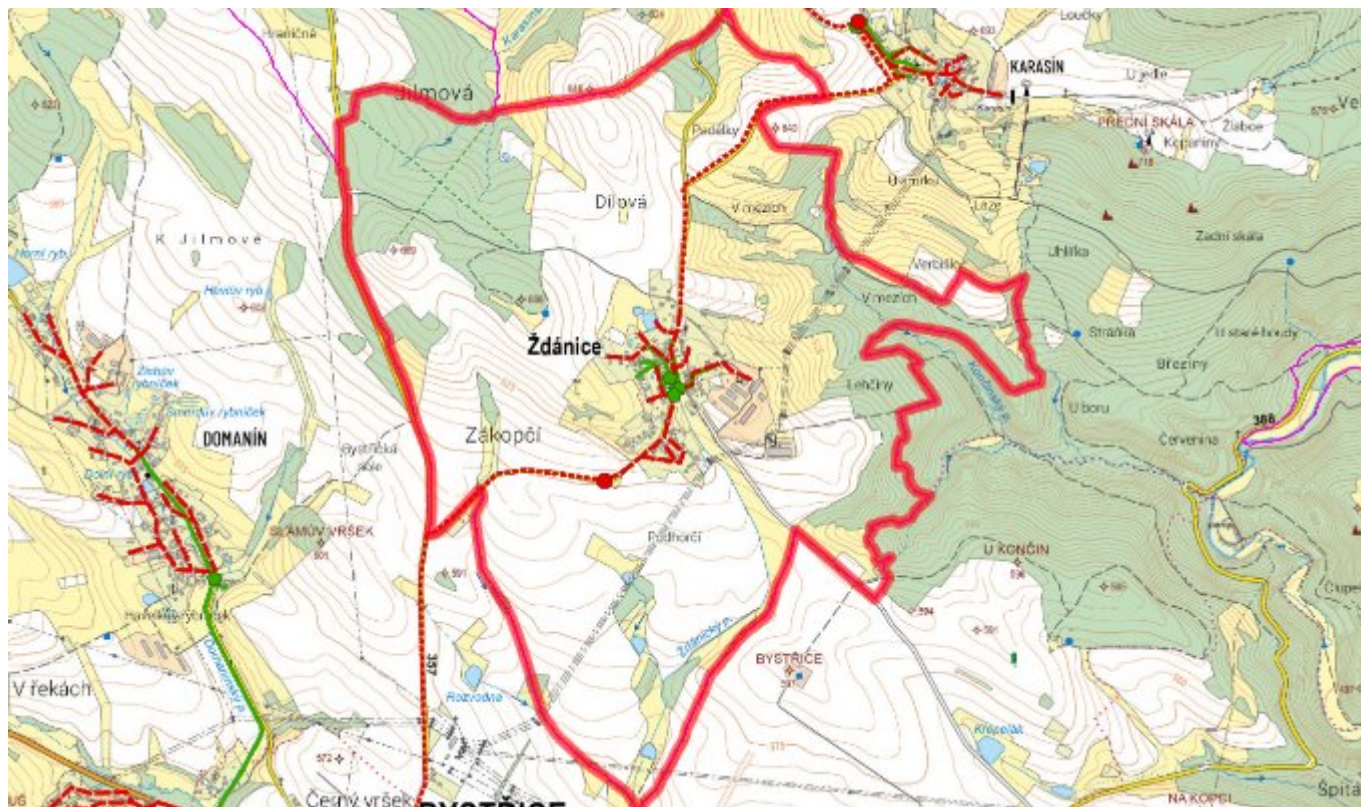
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny výtlačkem na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV, 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 Ždánice 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.

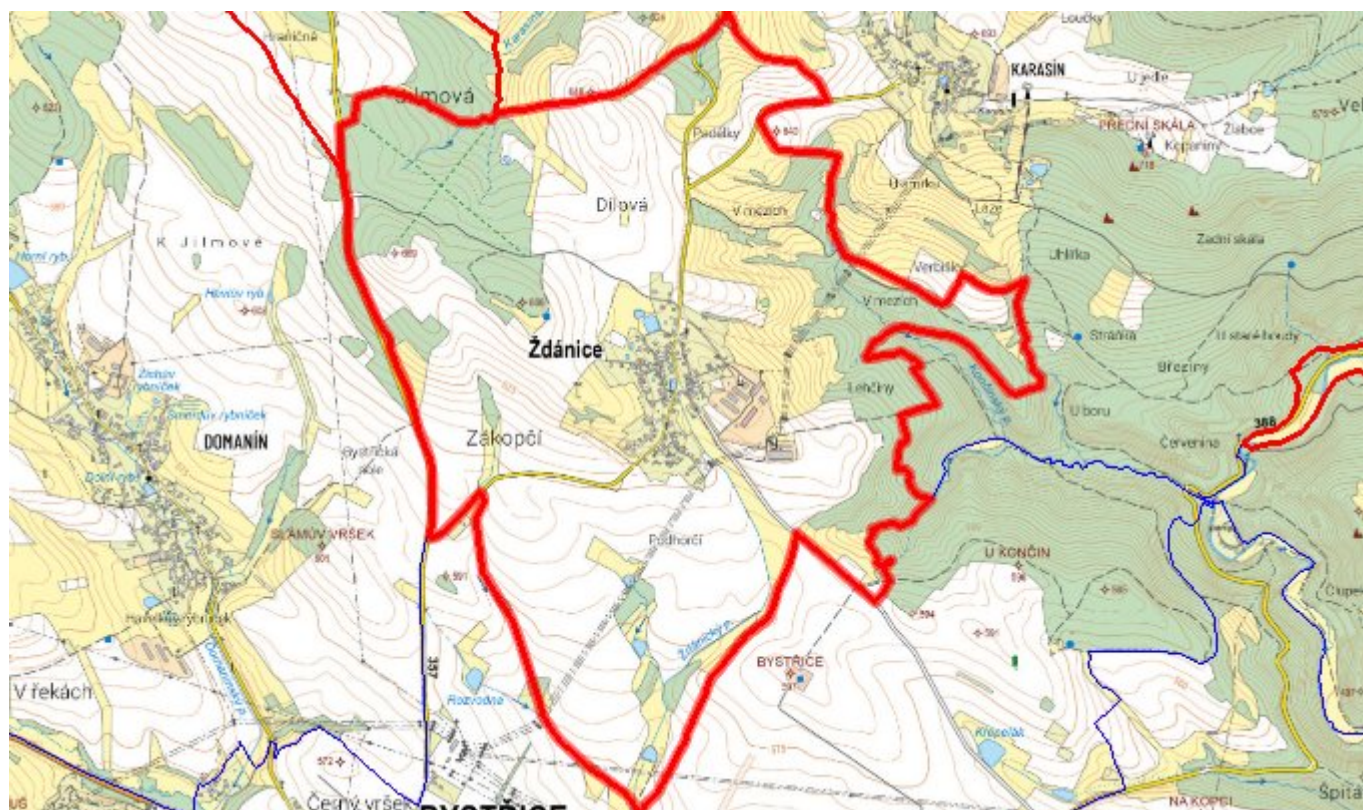
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ždánice	7 257,0	15 000,0	22 257,0
Obec Ždánice celkem	7 257,0	15 000,0	22 257,0

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

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