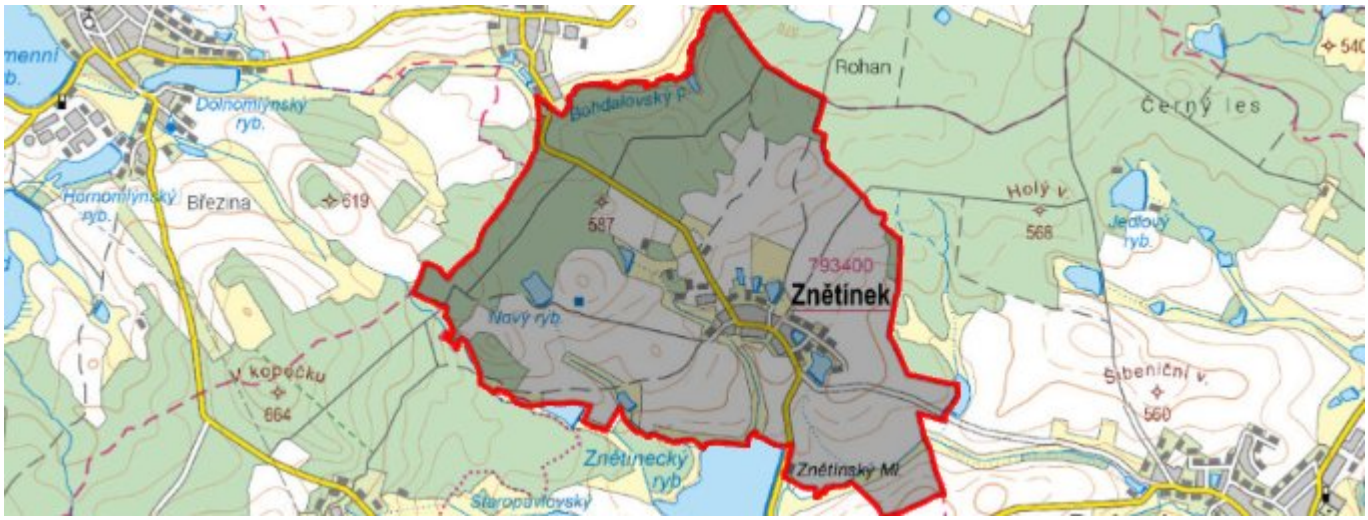
Znětínek - CZ063.3714.6115.728 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Znětínek

Číslo obce PRVKUK	728
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.728
Kód obce	597139
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
CZ063.3714.6115.728.01	Znětínek	19340	193402

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Znětínek se nachází jižně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 11 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 550 - 570 m n.m.
Obec 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
Znětínek	Trvale bydlící	213	213	213	207	210	206	210
	Přechodně bydlící	20	20	20	5	5	5	5
	Celkem	233	233	233	212	215	211	215

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Znětínek

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Znětínek	227	227	226	212	215	211	215

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	41	43	48	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	62	65	71	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	179,74	182,38	192,15	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	178,30	175,20	173,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	105,90	102,70	100,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	72,40	72,50	72,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,44	7,18	18,75	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Znětínek má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody pro vodovod jsou tři kopané studny o celkové vydatnosti 1,1 l/s. Voda ze studní je přiváděna do odkyselovací stanice a dále do VDJ Znětínek 100 m3 (584,6/581,6 m n.m.) přes odradonovací věž. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně.

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.

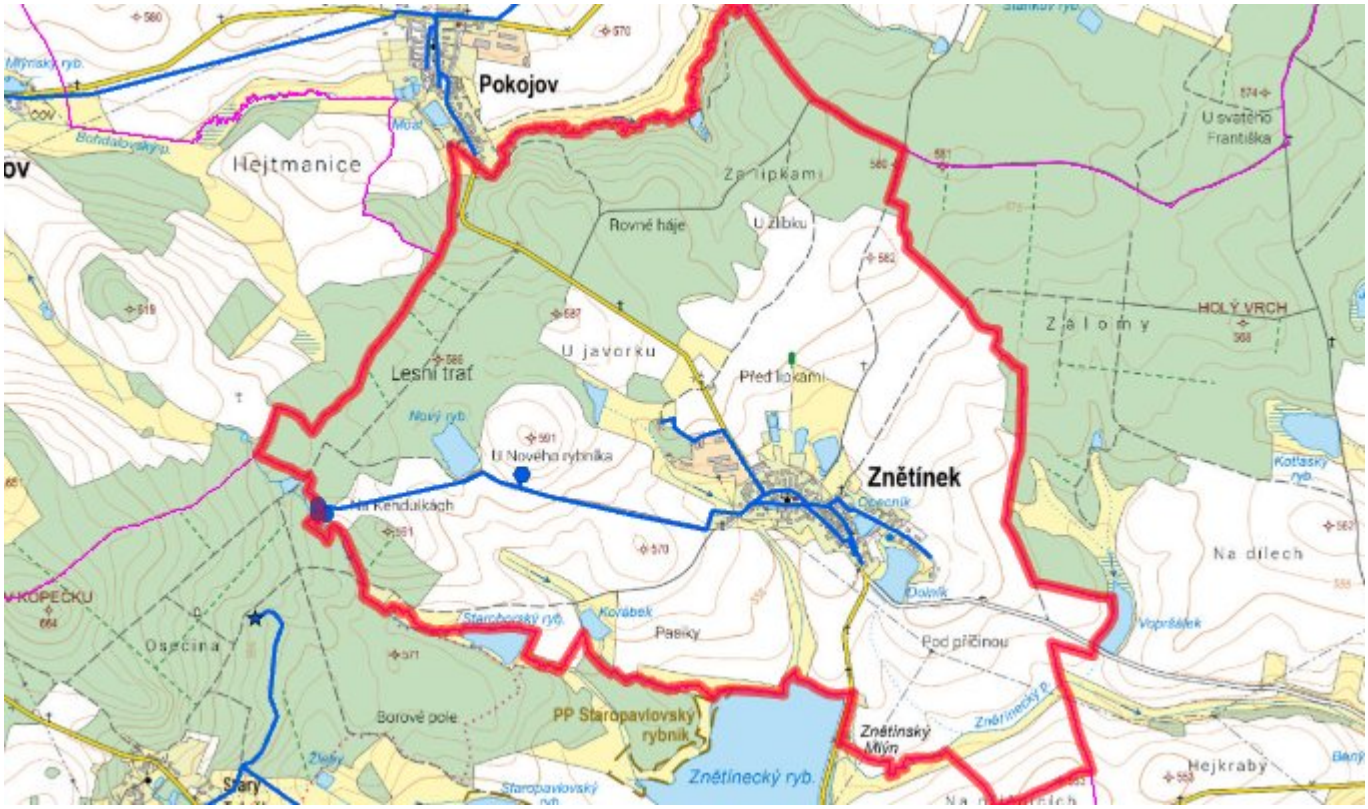
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Znětínek 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
Znětínek	233	233	233	-	-	-	215

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Znětínek	-	-	-	-	-	-	215

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 minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1615 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizační sítí přímo do místního vodního toku nebo rybníka nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

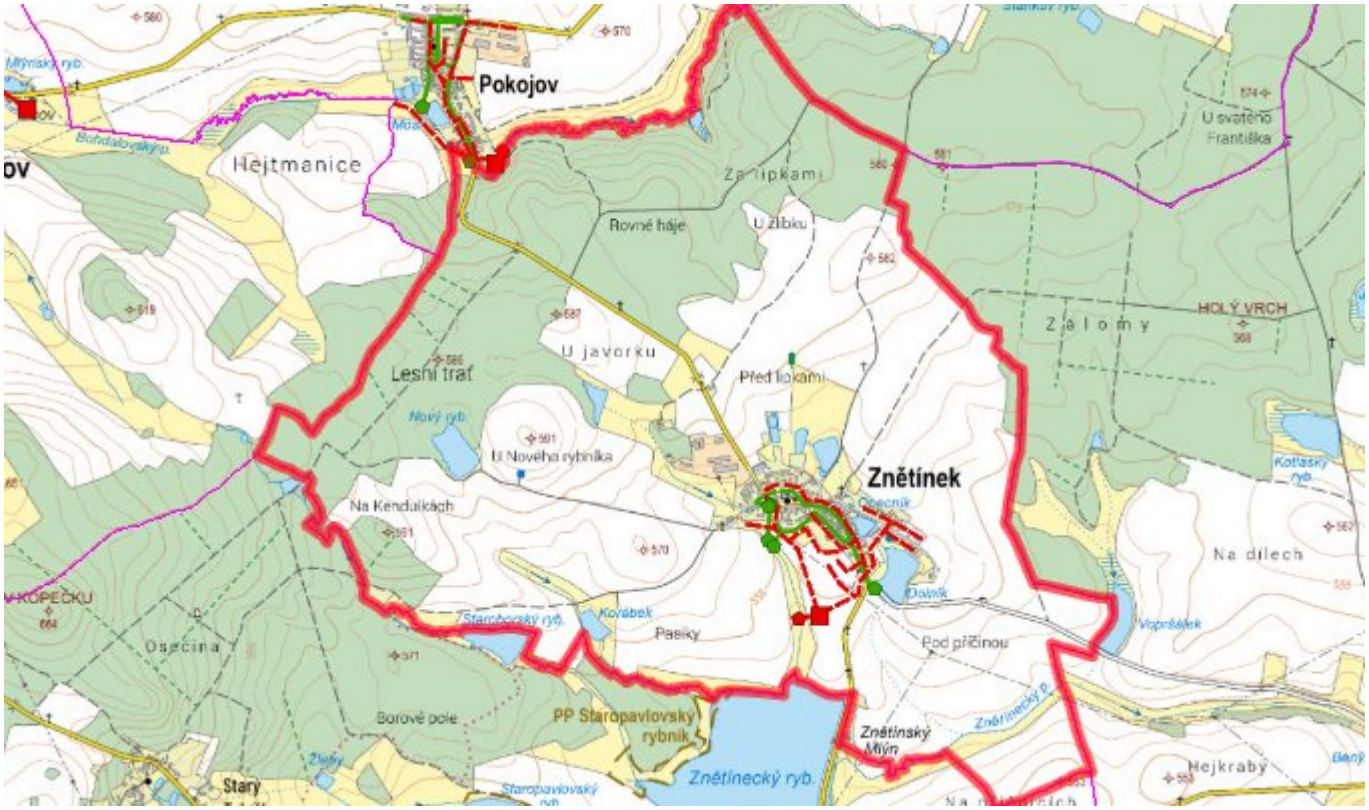
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

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

Časový harmonogram

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

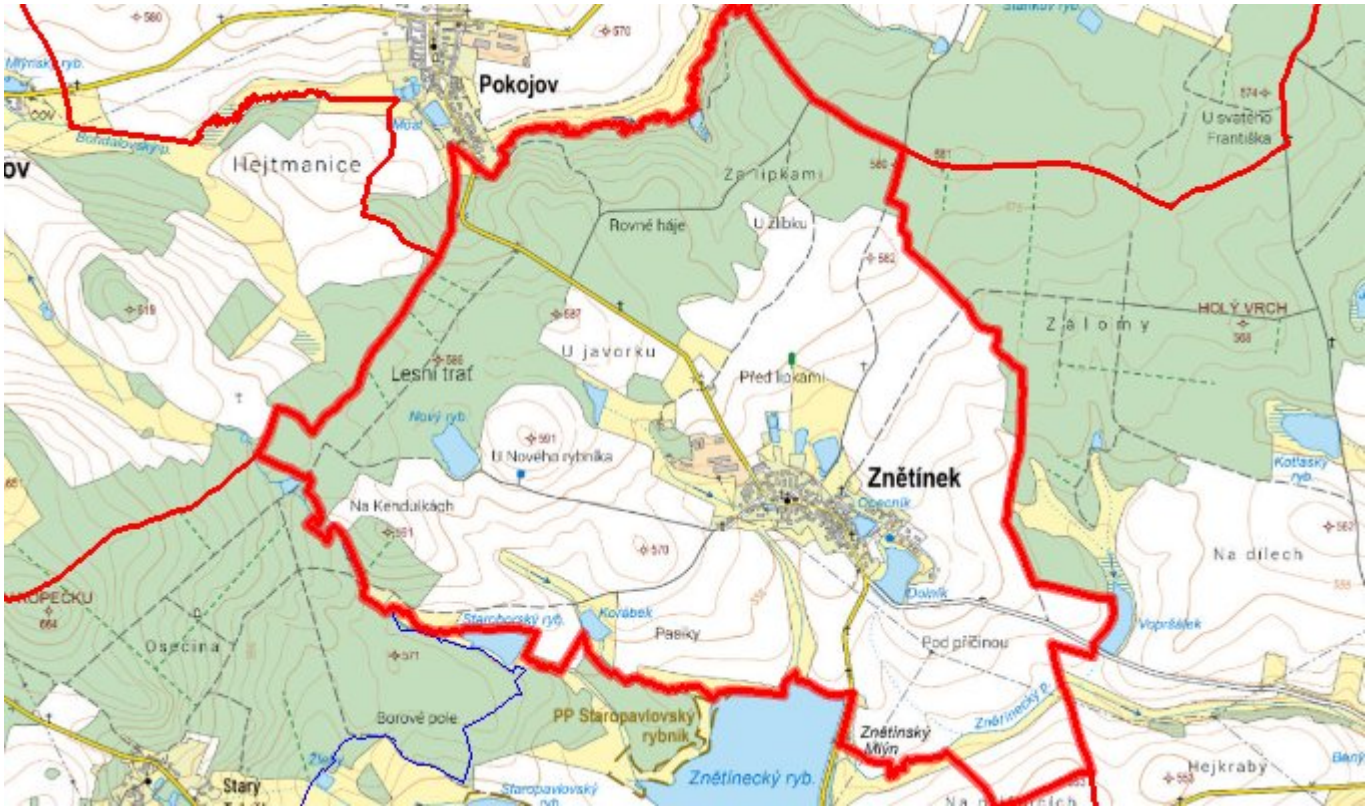
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Znětínek	-	13 000,0	13 000,0
Obec Znětínek celkem	**-**	**13 000,0**	**13 000,0**

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

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