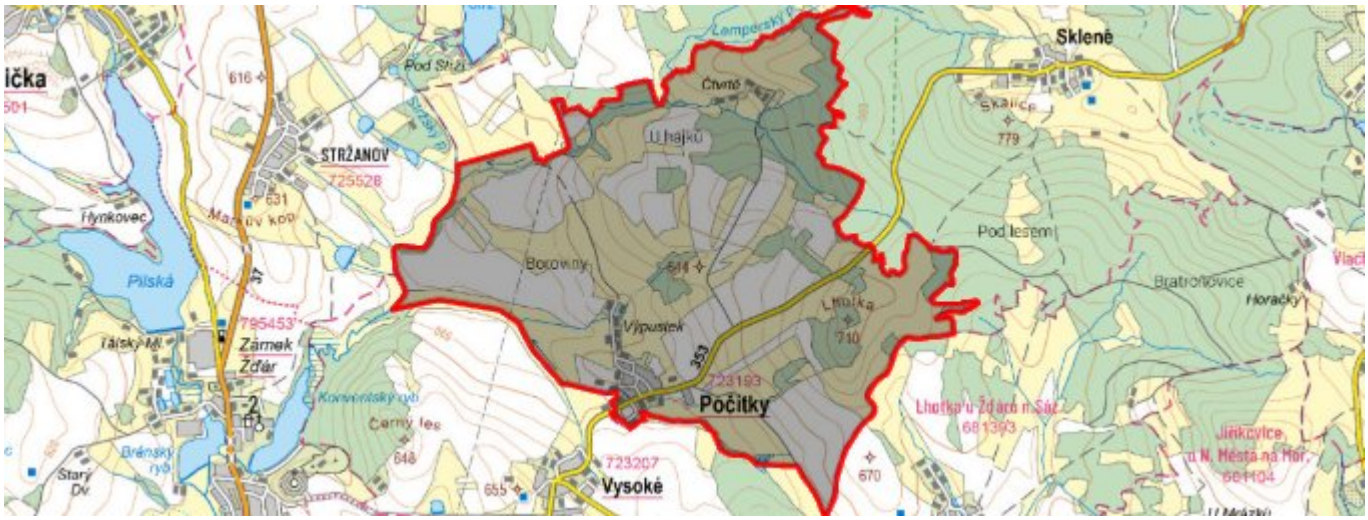
Počítky - CZ063.3714.6115.706 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Počítky

Číslo obce PRVKUK	706
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.706
Kód obce	596442
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
CZ063.3714.6115.706.01	Počítky	12319	123196

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Počítky se nachází severovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 5 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 593 - 610 m n.m.
Obec Počítky se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Počítky	Trvale bydlící	201	201	201	236	242	249	254
	Přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	Celkem	251	251	251	286	292	299	304

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Počítky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Počítky	201	201	201	215	242	249	254

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	15	18	23	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	23	27	34	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	70,45	75,29	90,37	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	63,90	62,20	61,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	57,80	56,10	55,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,10	6,10	6,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,55	13,09	29,27	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Počítky má vybudovaný vlastní vodovod z r. 1936, který měl do rolku 2006 vlastní prameniště nad obcí včetně VDJ. V roce 2006 byla realizováno napojení na vodovod obce Vysoké o celkové délce cca 2018 m, která je napojena na vodovodní síť města Žďár nad Sázavou. Původní prameniště bylo zrušeno a včetně povolení k odběru. Obec ja 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.

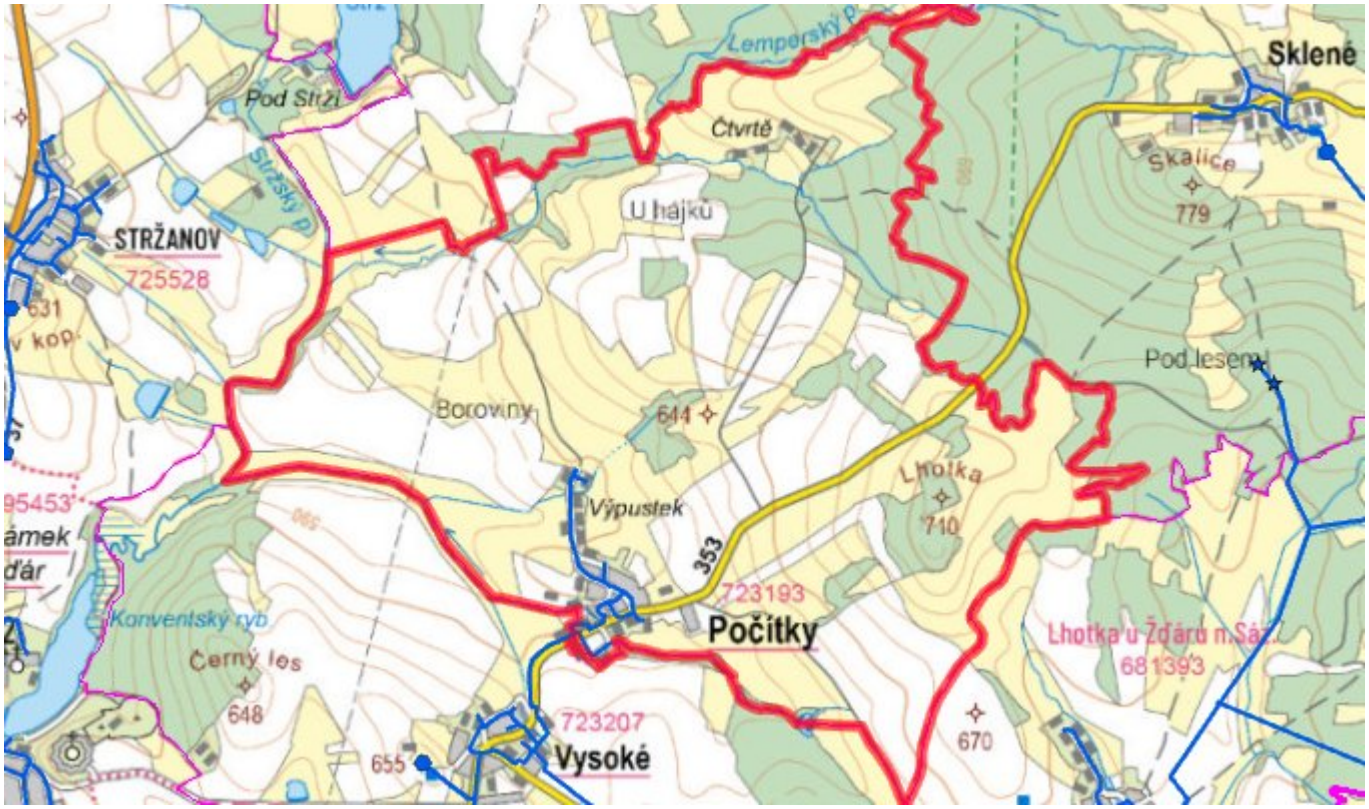
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Počítky 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
Počítky	182	182	182	-	-	-	254

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Počítky	-	-	-	-	-	249	254

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

Obec má jednotnou kanalizační síť o délce cca 905 m, na kterou je napojena většina obyvatel.
Celá kanalizační síť je svedena do vodního toku Perničky čtyřmi větvemi. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

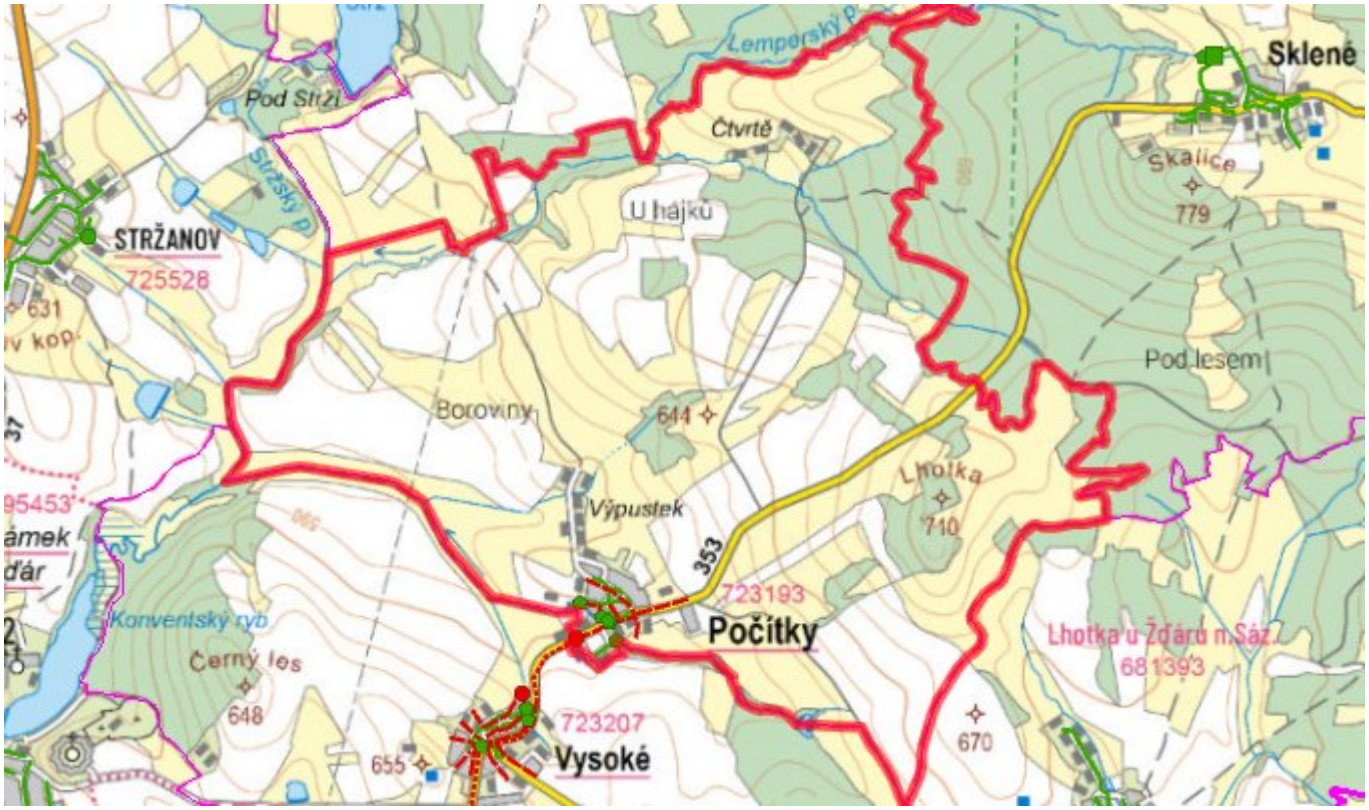
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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 přes kanalizaci obce Vysoké a kanalizační síť města Žďár nad Sázavou na ČOV Žďár nad Sázavou.

Časový harmonogram

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

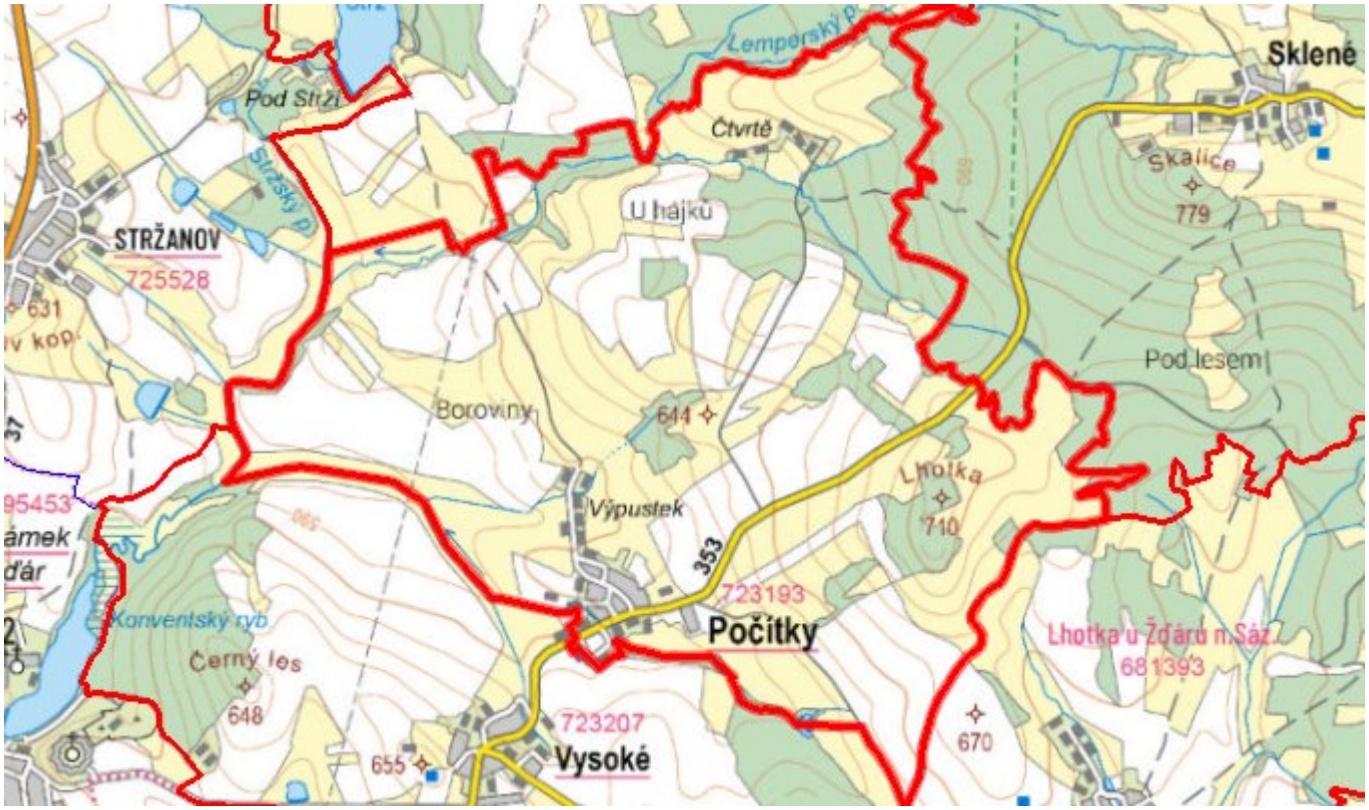
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Počítky	-	6 000,0	6 000,0
Obec Počítky celkem	**-**	**6 000,0**	**6 000,0**

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

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