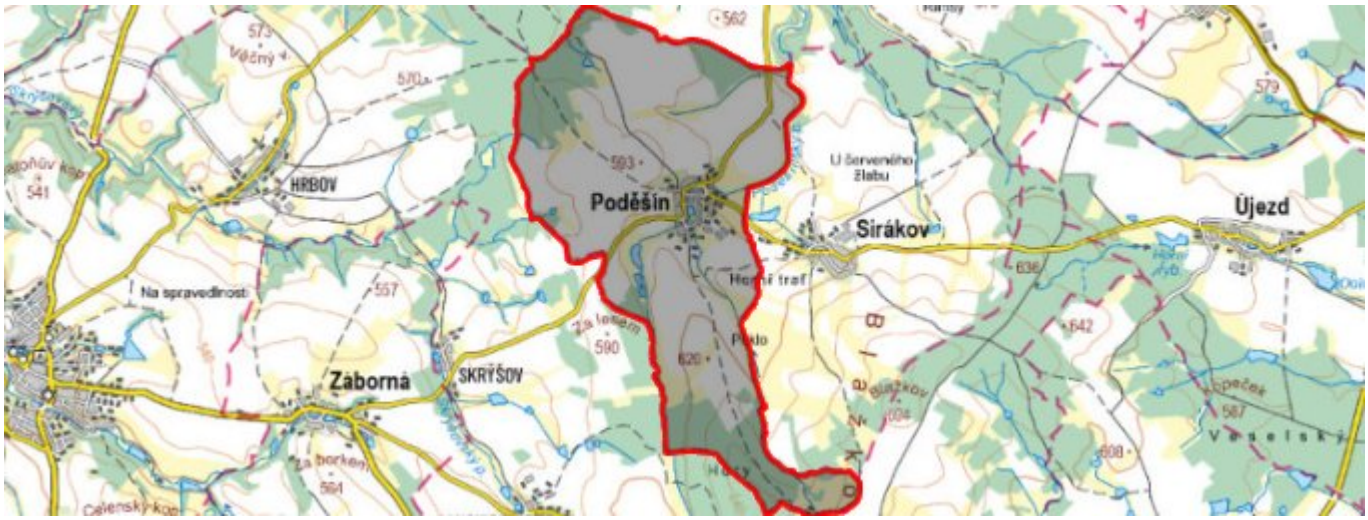
Poděšín - CZ063.3714.6115.707 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Poděšín

Číslo obce PRVKUK	707
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.707
Kód obce	596451
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
CZ063.3714.6115.707.01	Poděšín	12365	123650

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Poděšín se nachází jihozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 11 km. Obcí protéká Poděšínský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 552 - 578 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Poděšín	Trvale bydlící	250	250	249	251	250	249	247
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	265	265	264	266	265	264	262

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Poděšín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Poděšín	255	255	255	251	250	249	247

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	48	51	57	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	72	77	86	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	189,40	193,51	204,92	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	188,80	186,50	185,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	74,50	72,20	70,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	114,30	114,30	114,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,60	7,01	19,82	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Poděšín má vybudovaný veřejný vodovod s vlastním prameništěm (devět kopaných studní o vydatnosti 0,83 –1,06 l/s). Voda z prameniště je svedena do sběrné jímky, odtud teče gravitací přes odkyselovací stanici do VDJ Poděšín 100 m3 (606,5/603,55 m n.m.). Z vodojemu je obec zásobena gravitačně.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se posílení nebo nahrazení vodních zdrojů ze dvou stávajících vrtů.
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.

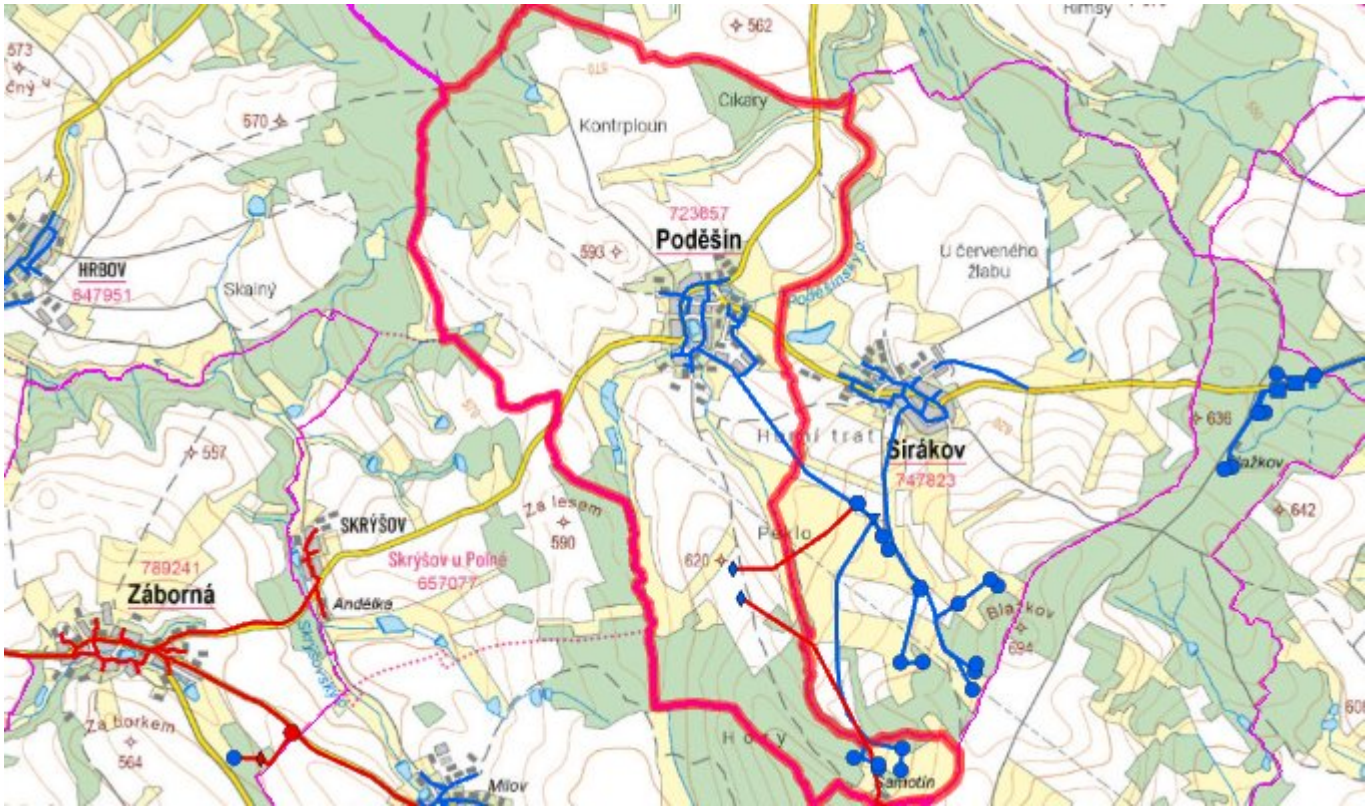
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Poděšín se uvažuje se zásobením z jednoho ze dvou dosud nevyužitých vrtů v katastru obce Poděšín.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Poděšín 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
Poděšín	-	-	-	-	-	249	247

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Poděšín	-	-	-	-	-	249	247

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 nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

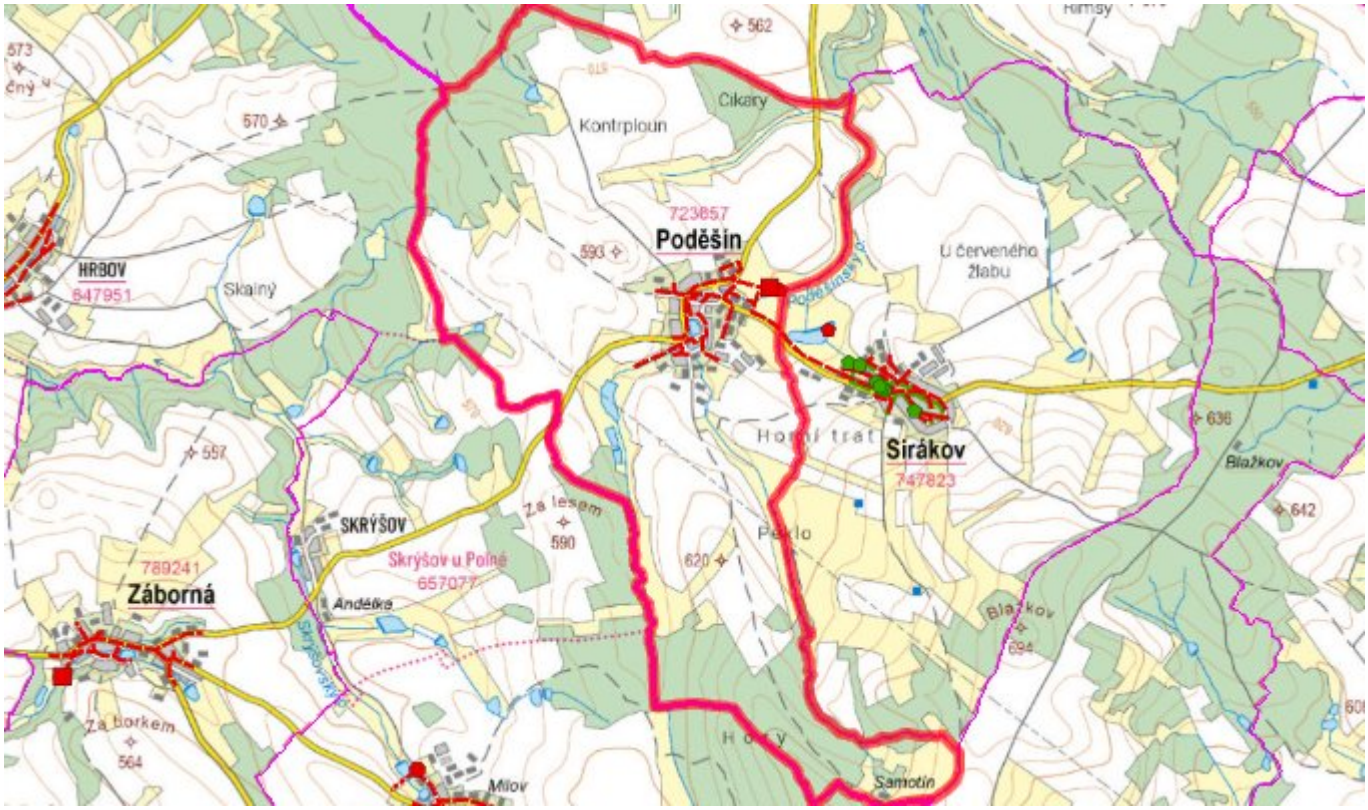
V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě a čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Poděšín, Sirákov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

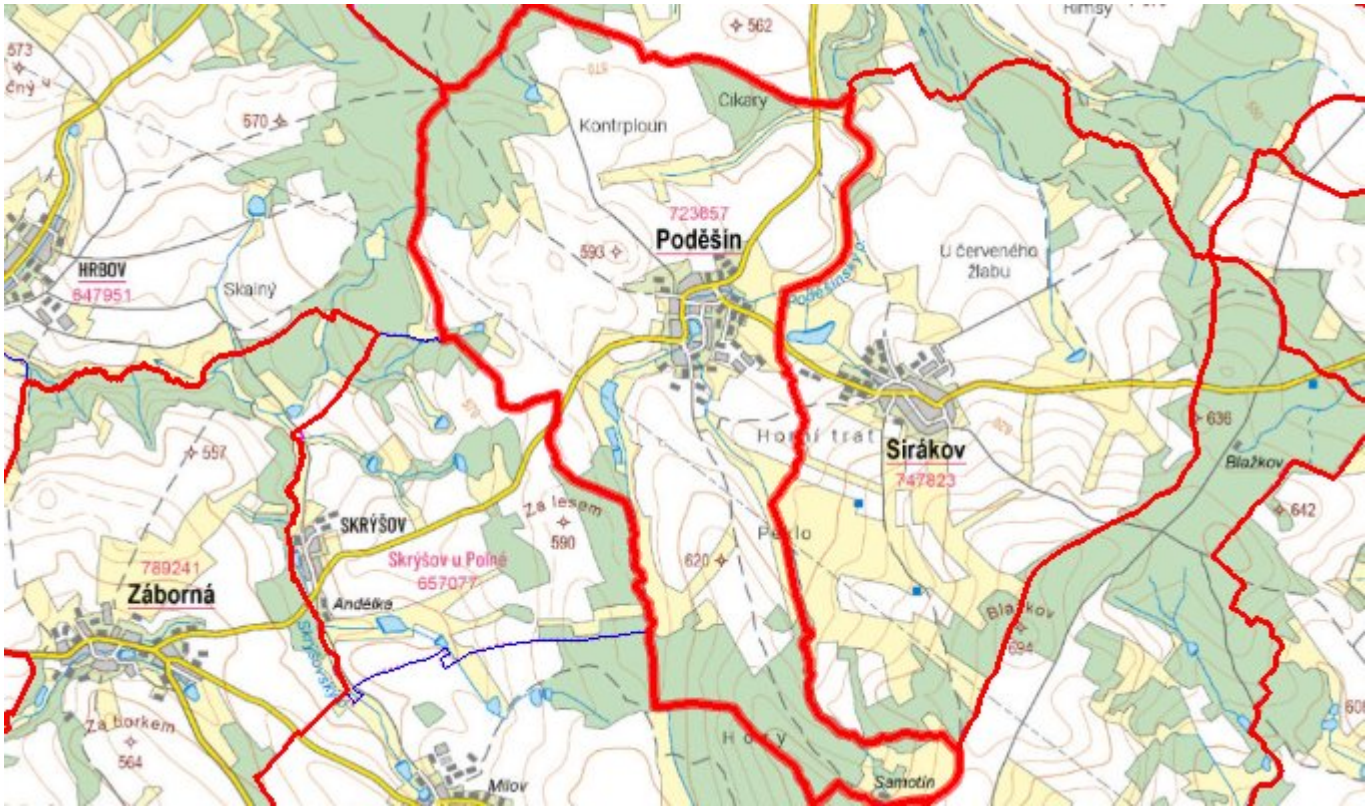
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Poděšín	1 000,0	20 500,0	21 500,0
Obec Poděšín celkem	**1 000,0**	**20 500,0**	**21 500,0**

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

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