Sloupno - CZ063.3601.6104.152 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Sloupno

Číslo obce PRVKUK	152
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.152
Kód obce	548499
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	931 (6104) Chotěboř
Číslo POU **Název POU**	1970 Chotěboř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6104.152.01	Sloupno	00366	3662

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sloupno leží na severovýchod od města Chotěboř. Obec nemá žádnou místní část.
Obec Sloupno se nachází v CHKO Železné hory.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Sloupno	Trvale bydlící	44	44	44	44	42	40	38
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	44	44	44	44	42	40	38

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sloupno

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Sloupno	44	44	44	26	24	22	20

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	5	5	4	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	7	7	7	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,20	102,90	101,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,20	102,90	101,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	78,30	76,00	74,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	26,90	26,90	26,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sloupno (454 - 505 m n.m.) je zásobena pitnou vodou převážně z veřejného vodovodu a zčásti z domovních studní. Zdrojem vody pro veřejný vodovod jsou dvě studny (hloubka 1,5 a 2,0 m, celková vydatnost 0,12 l/s). Voda obsahuje zvýšené množství železa. Z prameniště teče voda gravitací do VDJ Sloupno 15 m3 (500,00 m n.m) a odtud do spotřebiště.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení nových zdrojů (vrtů) a vybudování nového vodojemu.

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

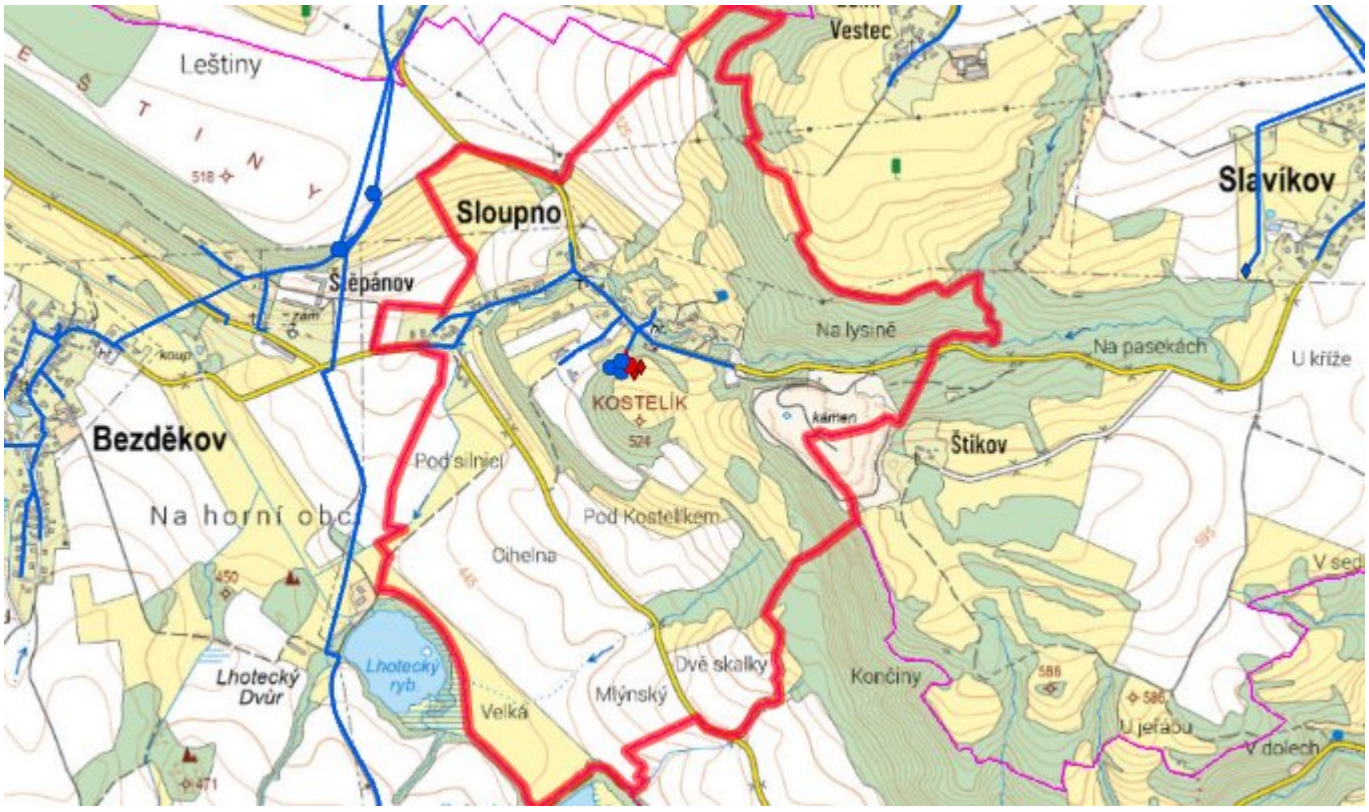
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sloupno 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
Sloupno	9	9	9	9	9	9	9

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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 Sloupno má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do jednotné kanalizace a odtud do vodního toku Cerhovka.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

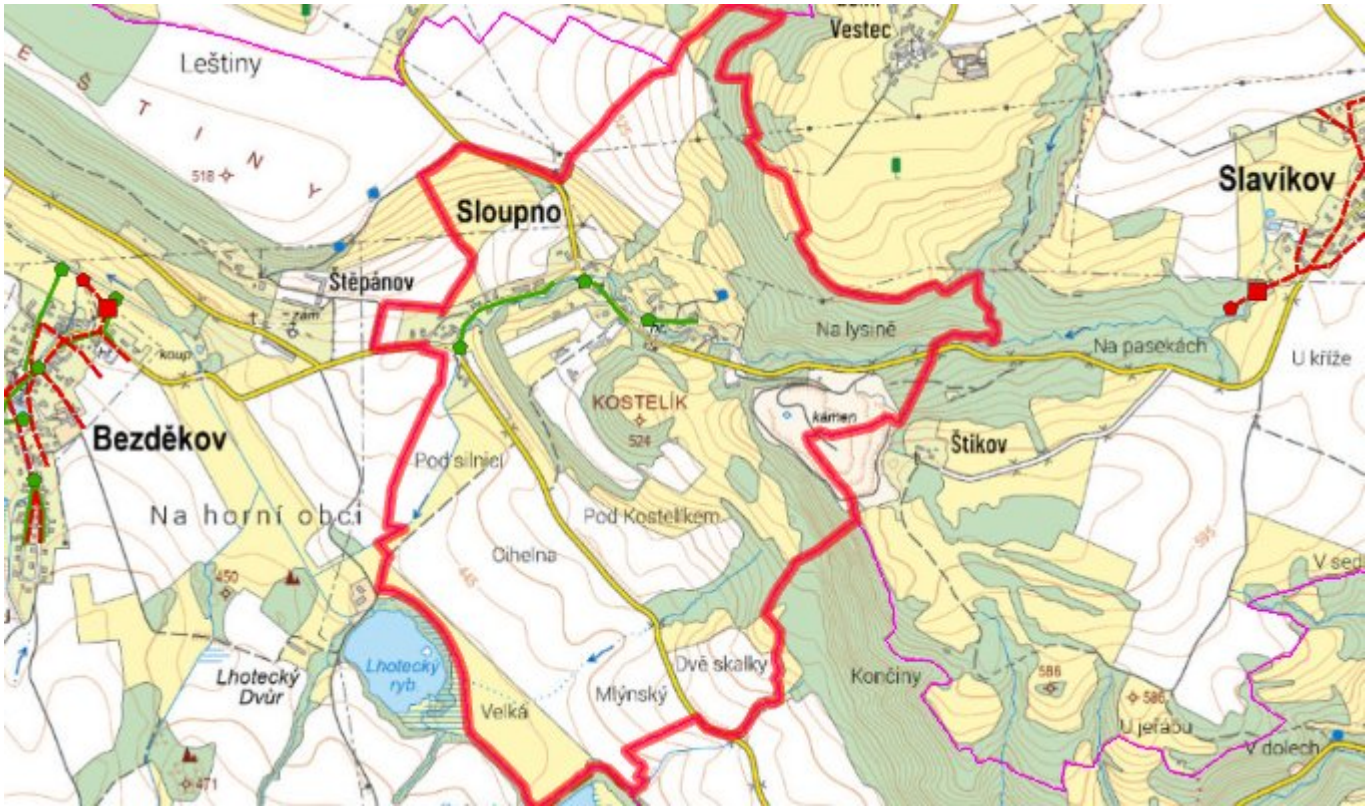
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 není pro obec Sloupno navrženo k realizaci opatření.

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.

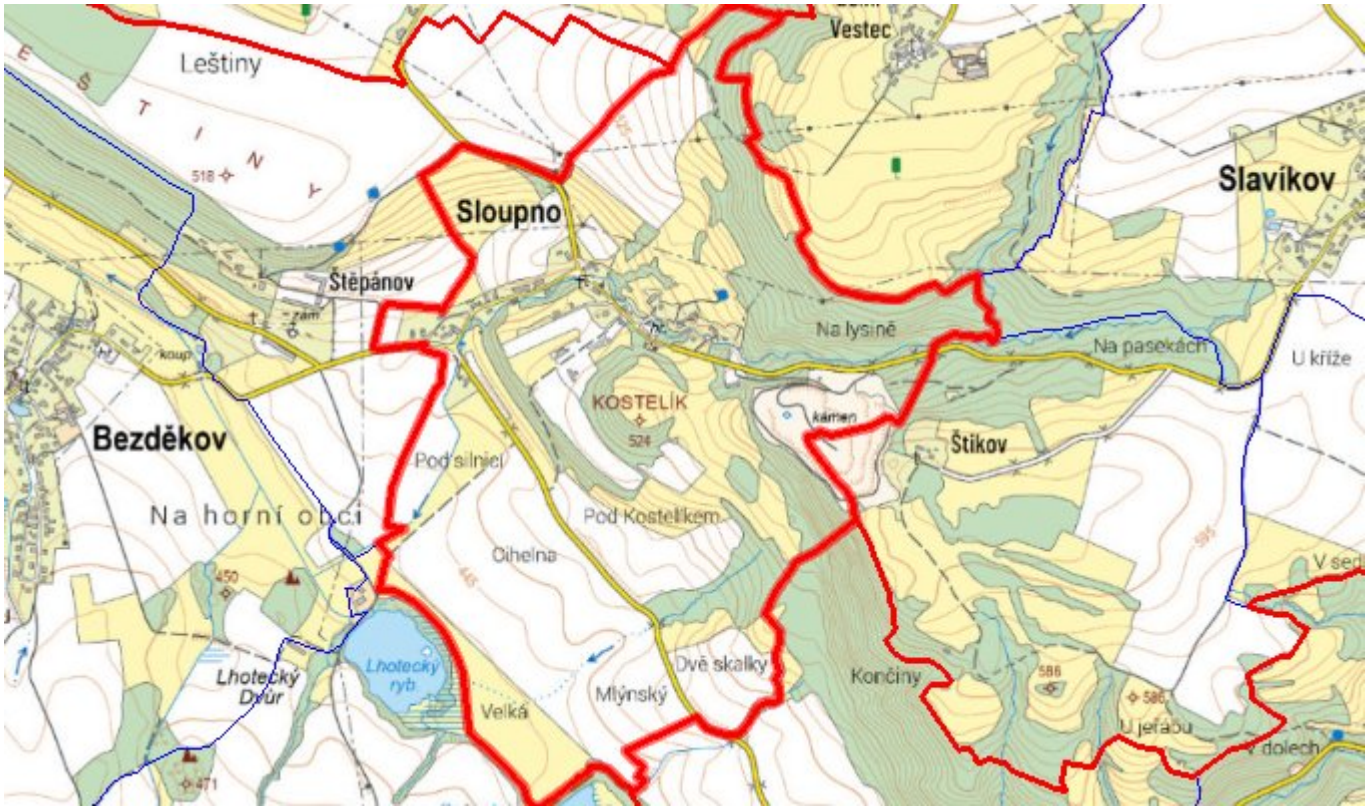
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sloupno	3 000,0	-	3 000,0
Obec Sloupno celkem	**3 000,0**	**-**	**3 000,0**

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

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