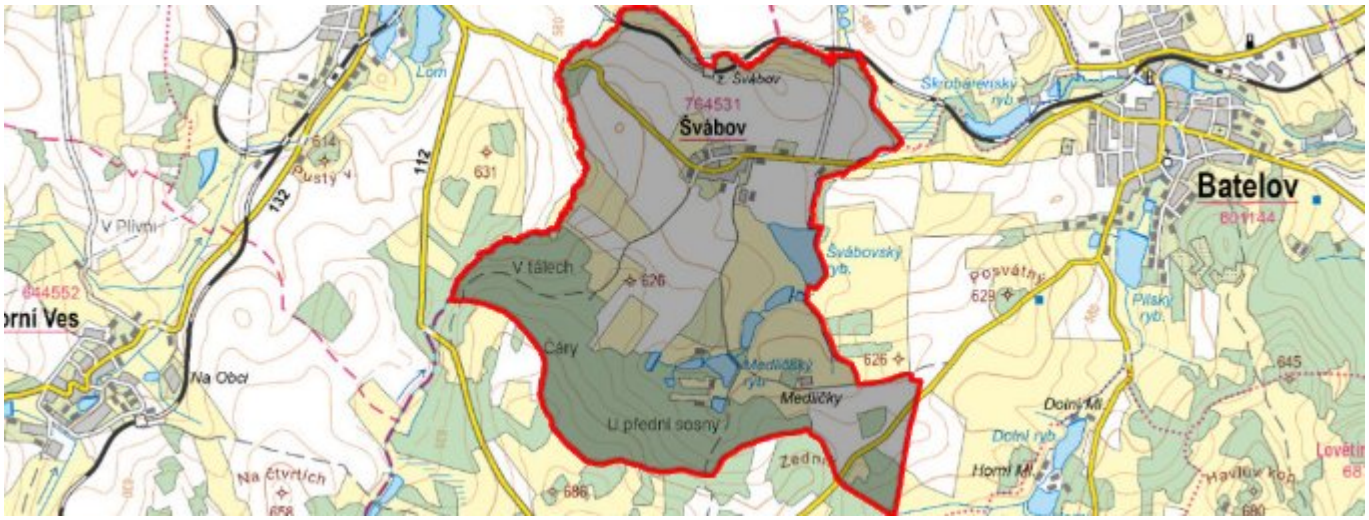
Švábov - CZ063.3707.6105.221 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Švábov

Číslo obce PRVKUK	221
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.221
Kód obce	547255
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3042 Třešť



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.221.01	Švábov	16453	164534

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Švábov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká vodní tok. Rozsah zástavby je 580 – 594 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Švábov	Trvale bydlící	89	89	89	68	61	54	47
	Přechodně bydlící	8	8	8	30	30	30	30
	Celkem	97	97	97	98	91	84	77

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Švábov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Švábov	94	94	93	98	91	84	77

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	10	12	14	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	15	17	21	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	103,50	109,92	124,17	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,50	100,40	95,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	103,50	100,40	95,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	9,52	28,87	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Švábov je vybudován veřejný vodovod. Vodovod byl budován postupně od r. 1974 až do r. 1983. Zdrojem pitné vody je prameniště "Zlodějovce" s povoleným odběrem max. 0,17 l/s, prům. 0,1 l/s. V prameništi jsou vybudovány dvě studny: akumulační studna a studna S4 (posílení původního zdroje). Akumulační studna hl. 2,90 m, čtvercového rozměru 4,20 x 4,20 m, má uvedenu vydatnost 0,3 l/s. Studna S4 je kopaná, hl. 4,75 m a s vydatností 0,2 – 0,3 l/s. Maximální množství vody v akumulační studni je 20 m3. Z akumulační studny je veden přívodný řad do obce. Materiál – PE 90/5,1, délky 1 100 m. Rozvod po obci je gravitační. Materiál zásobovacích řadů je PE 63 mm (řad A – 310 m, řad B – 63 m). Vodovod neplní funkci požárního vodovodu.

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.

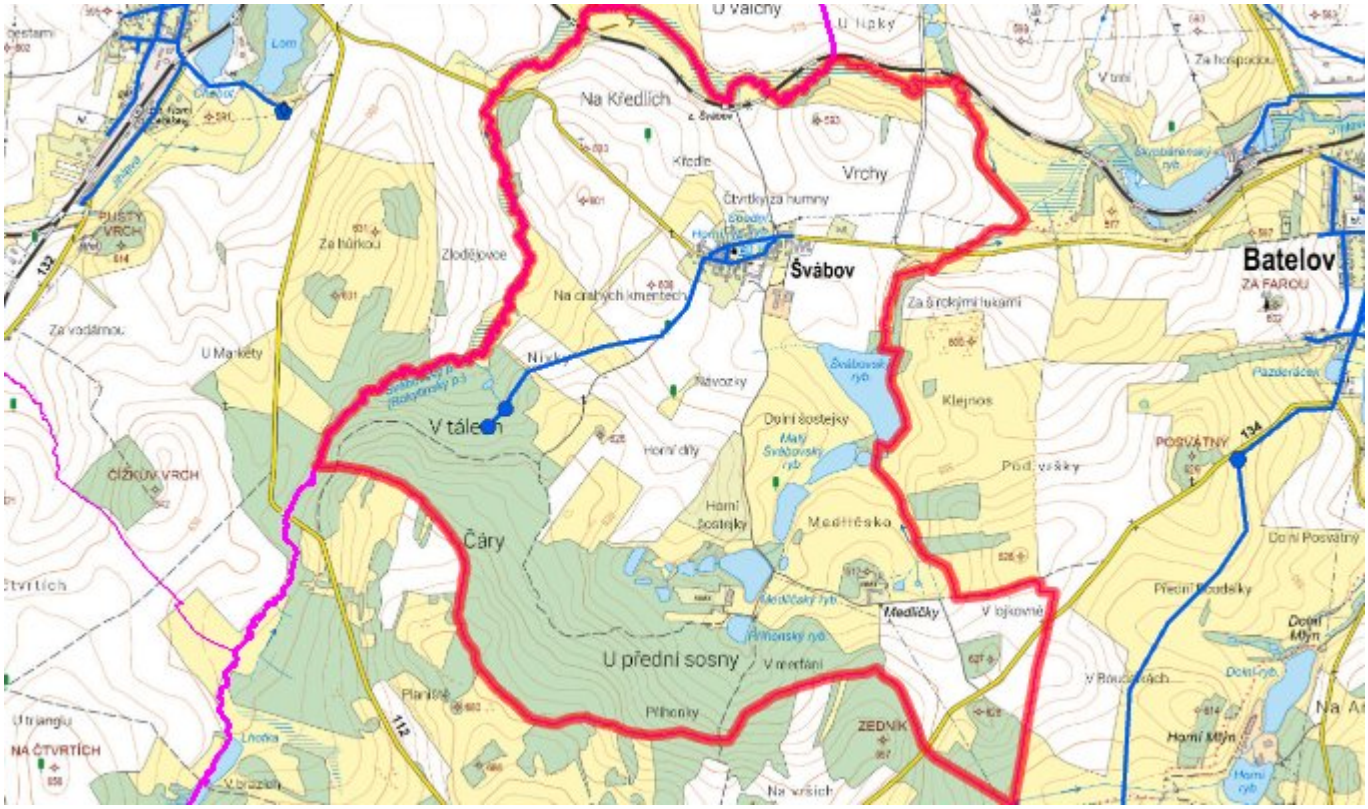
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Švábov 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
Švábov	97	97	93	98	91	84	77

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Švábov	-	-	-	-	-	-	77

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 vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 1 279 m. Splaškové odpadní vody po předčištění v septicích jsou vypouštěny do vodního toku Jihlava.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

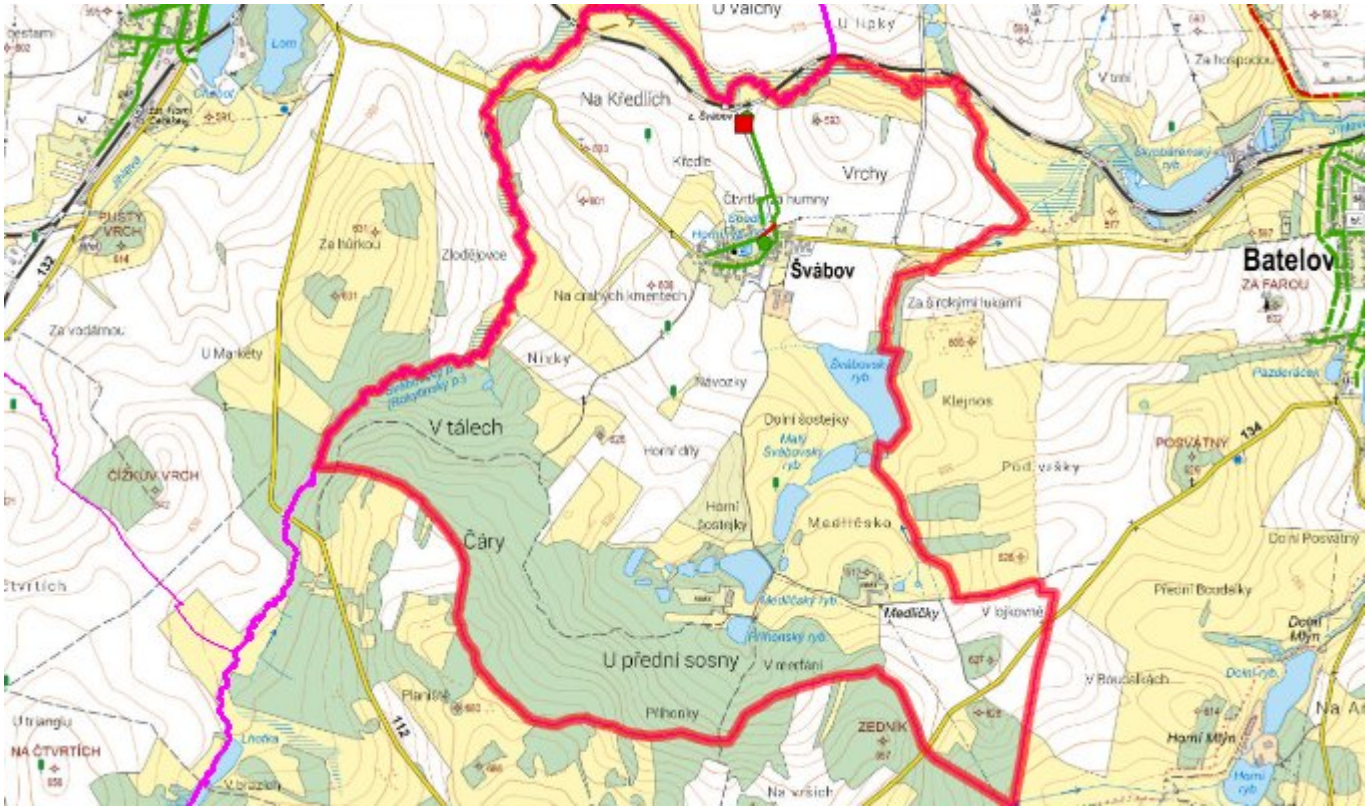
V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Švábov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, 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 Švábov 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.

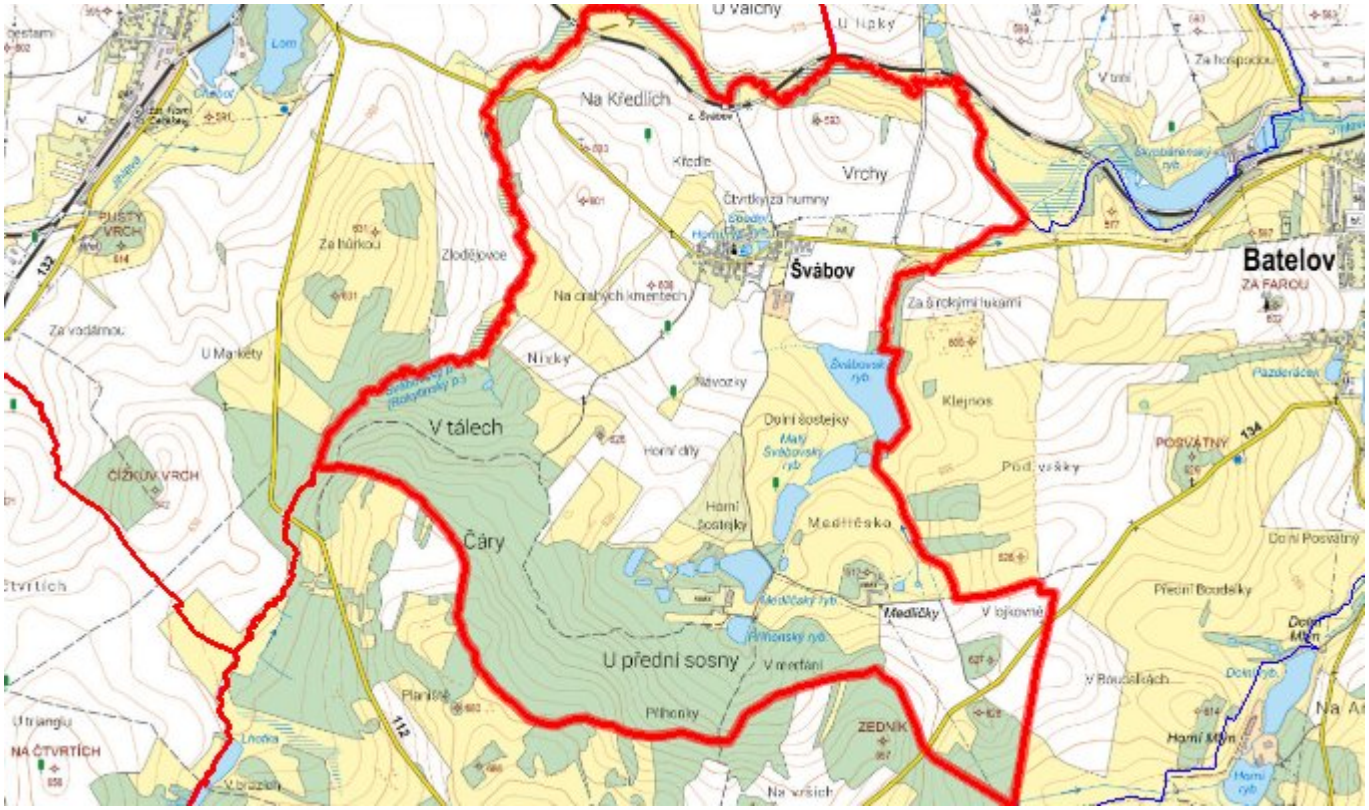
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Švábov	-	2 100,0	2 100,0
Obec Švábov celkem	**-**	**2 100,0**	**2 100,0**

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

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