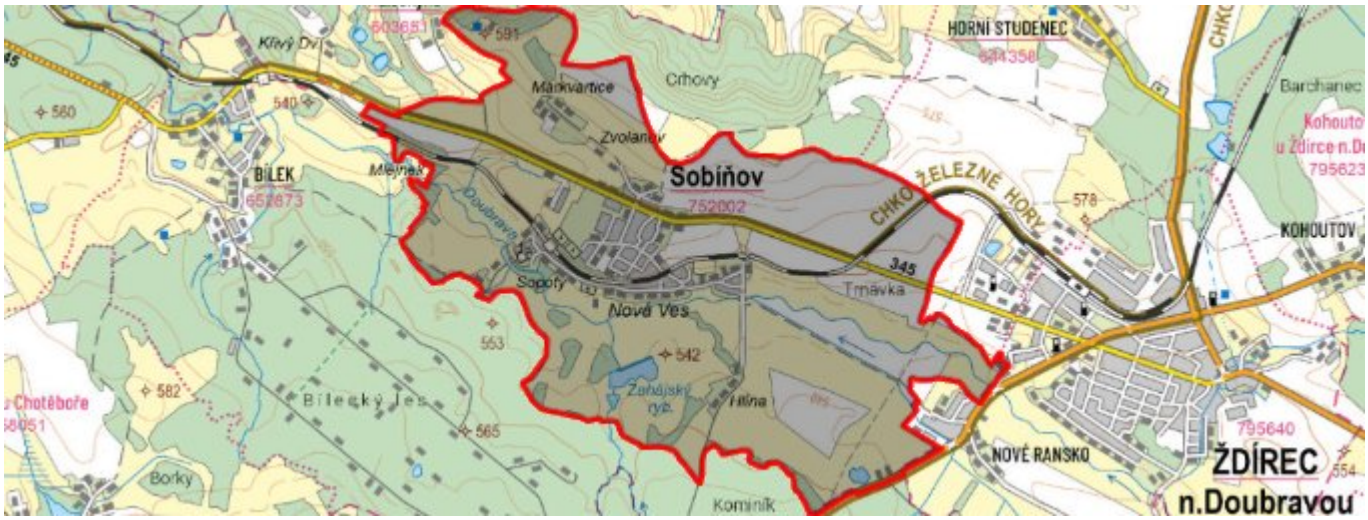
Sobíňov - CZ063.3601.6104.153 - stav 27. 2. 2017

A. OBEC

Sobíňov

Číslo obce PRVKUK	153
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.153
Kód obce	569518
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
CZ063.3601.6104.153.01	Sobíňov	15200	152005

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sobíňov leží na jihovýchod od města Chotěboř. Obcí protéká řeka Doubrava. Obec nemá místní část. Obec Sobíňov se částečně nachází ve 3. pásmu CHKO Železné hory.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Sobíňov	Trvale bydlící	600	599	599	697	712	727	738
	Přechodně bydlící	150	150	150	60	50	40	40
	Celkem	750	749	749	757	762	767	778

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sobíňov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Sobíňov	588	590	594	660	670	680	690

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	96	103	116	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	145	154	174	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	164,00	172,55	194,99	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	164,00	159,80	157,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	133,20	129,20	126,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	30,80	30,60	30,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	12,75	37,99	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sobíňov (534 - 567 m n.m.) je zásobena z veřejného vodovodu, který je napojen na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany. Do obce je voda přivedena z VDJ Homole 2 x 800 m3 (588,57/583,77 m n.m.) zásobním řadem z PVC DN 160.

V roce 2007 byla realizována výstavba vodovodních řadů ve dvou nových lokalitách rodinných domů v celkových délkách 318 m a 203 m.

V roce 2017 byla povolena stavba veřejného vodovodu v osadě Hlína v celkové délce 979 m.

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.

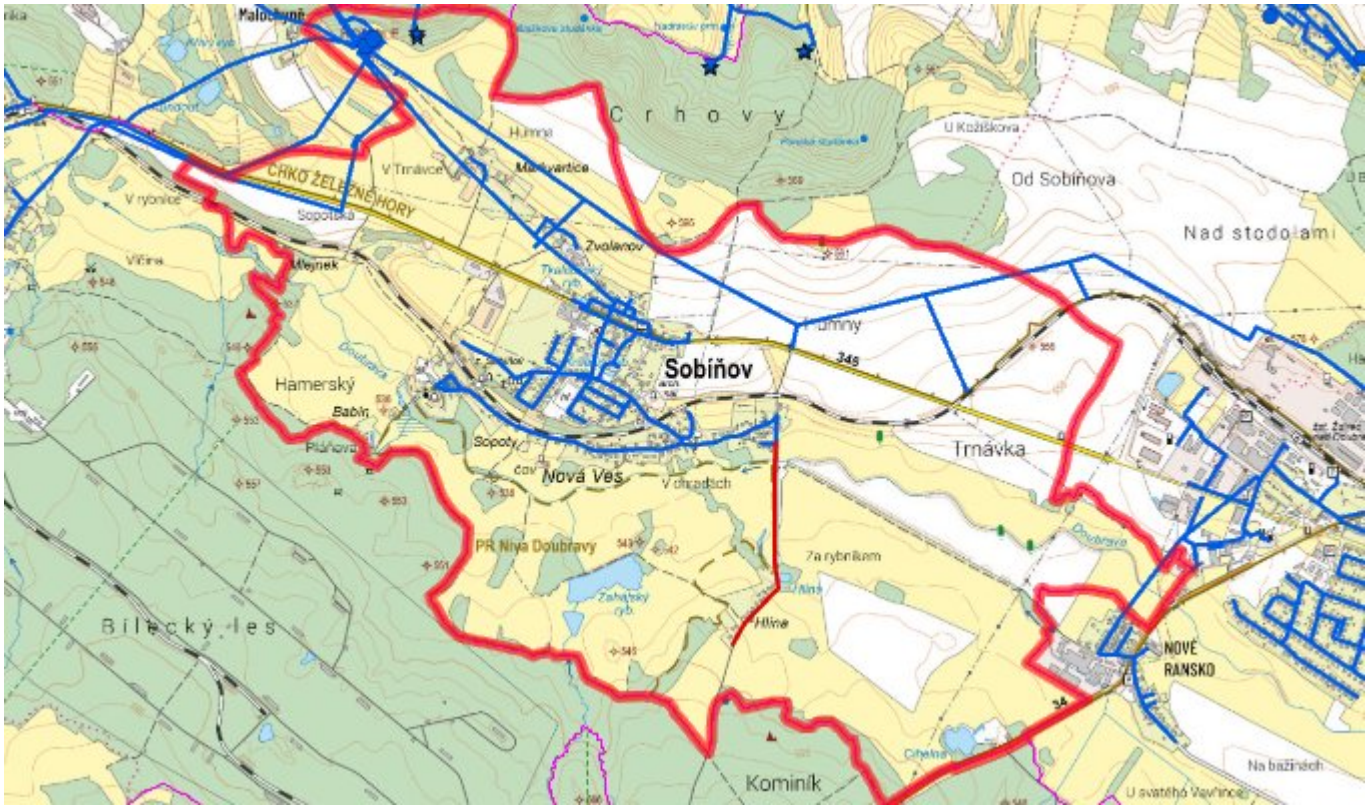
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou je pro obec obíňov v rámci tohoto PRVKUK navrženo technické opatření k realizaci.

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
Sobíňov	750	749	749	660	670	680	690

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Sobíňov	-	-	-	660	670	680	690

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	4,50	4,49	4,49	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,85	17,82	17,82	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Sobíňov je ve větší části vybudována splašková kanalizace ukončená čistírnou odpadních vod. Na cca 20 % obce je vybudována kanalizace jednotná.

V roce 2017 byla povolena stavba splaškové kanalizace v osadě Hlína, která bude napojena výtlakem přes čerpací stanici na čistírnu odpadních vod Sobíňov.

V obci je vzbudována čistírna odpadních vod

V současnosti napojené obce (místní části): Sobíňov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

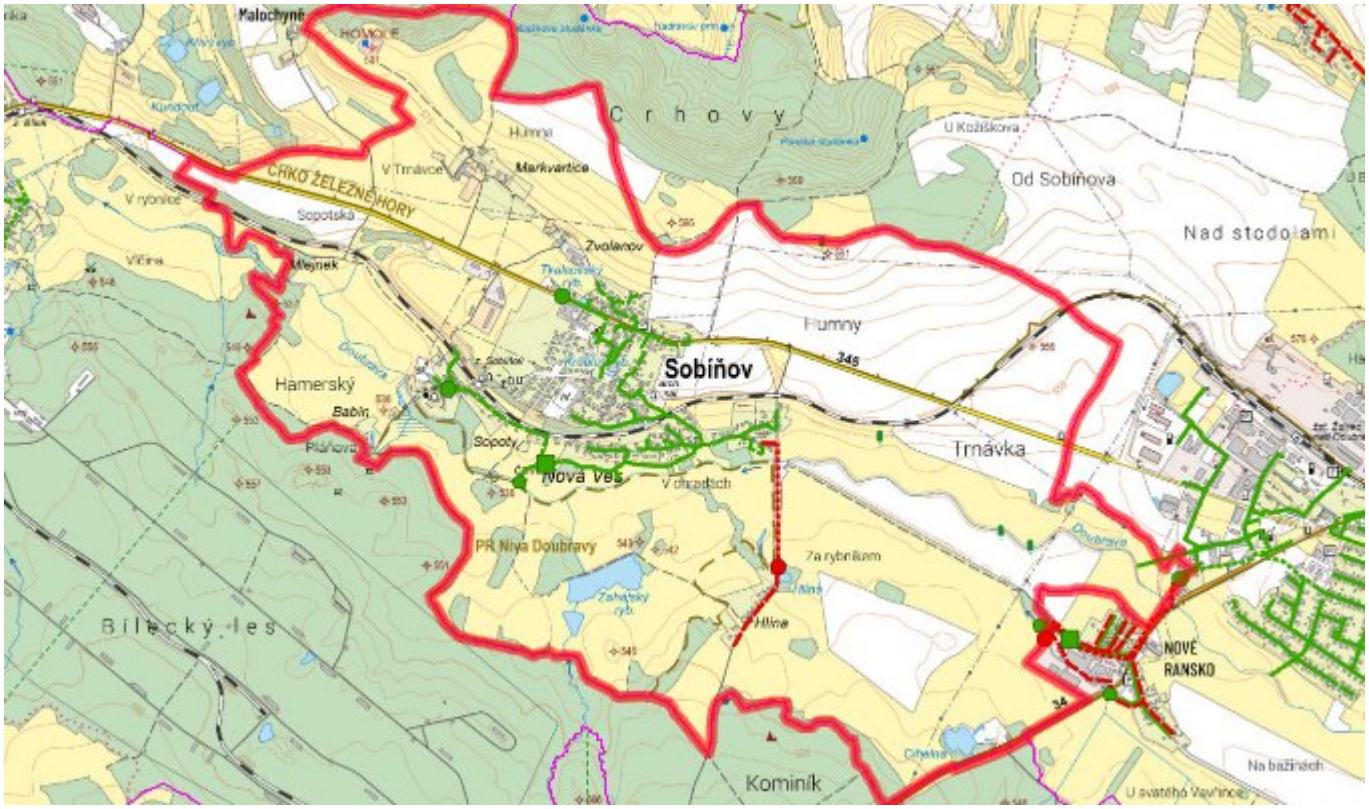
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod je pro obec Sobíňov v rámci tohoto PRVKUK navrženo technické opatření k realizaci.

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.

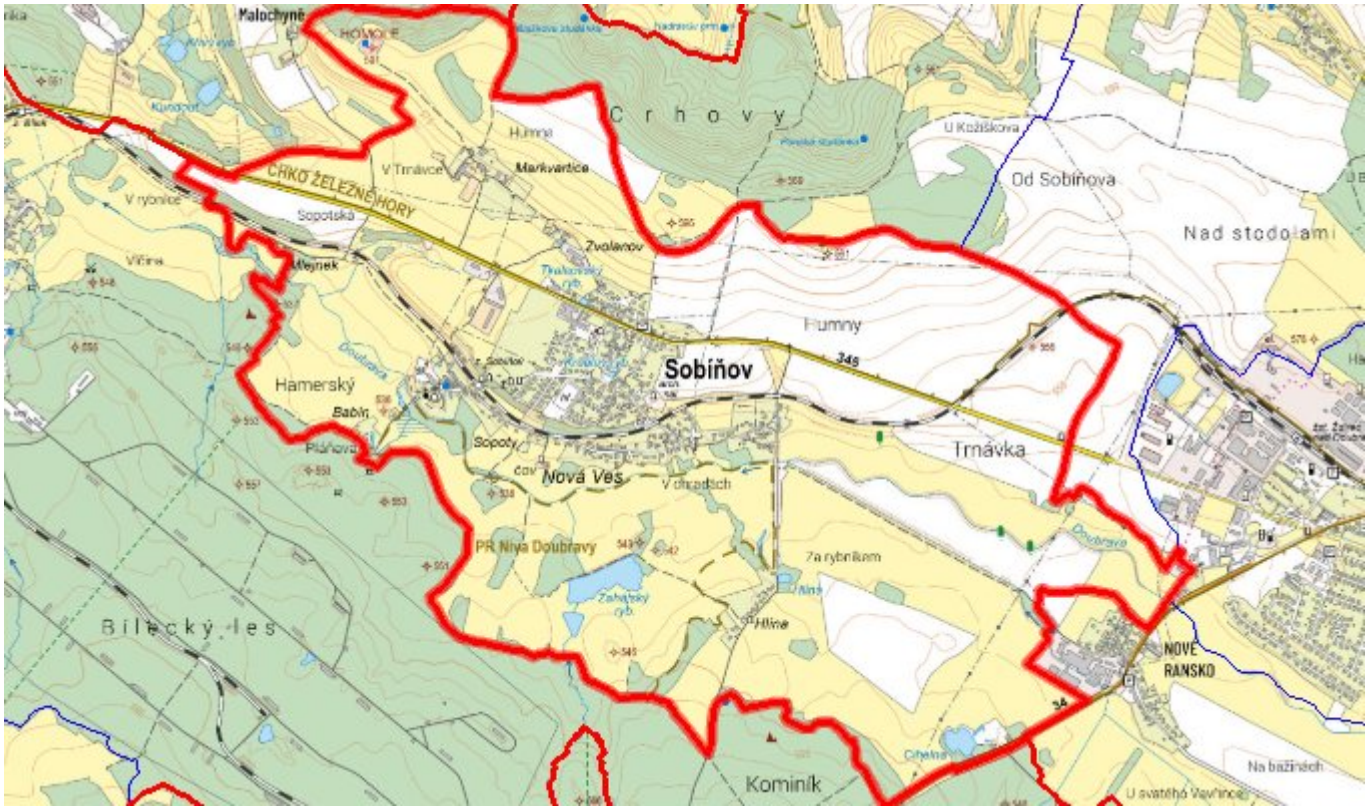
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sobíňov	-	-	-
Obec Sobíňov celkem	**-**	**-**	**-**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sobíňov	1 000,0	51 490,0	52 490,0
Obec Sobíňov celkem	**1 000,0**	**51 490,0**	**52 490,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
27. 2. 2017	123/2017	administrativní opatření	Hlína - vodovod v celkové délce 979 m a splašková kanalizace v celkové délce 945 m vč. ČS Sobíňov – Hlína
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.