

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

## A. OBEC

### Sobíňov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	153
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6104.153
<b>Kód obce</b>	569518
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	931 (6104) Chotěboř
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1970 Chotěboř



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
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)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Sobíňov</b>	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)

<b>Obec</b>
Sobíňov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	96	103	116	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup> (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.

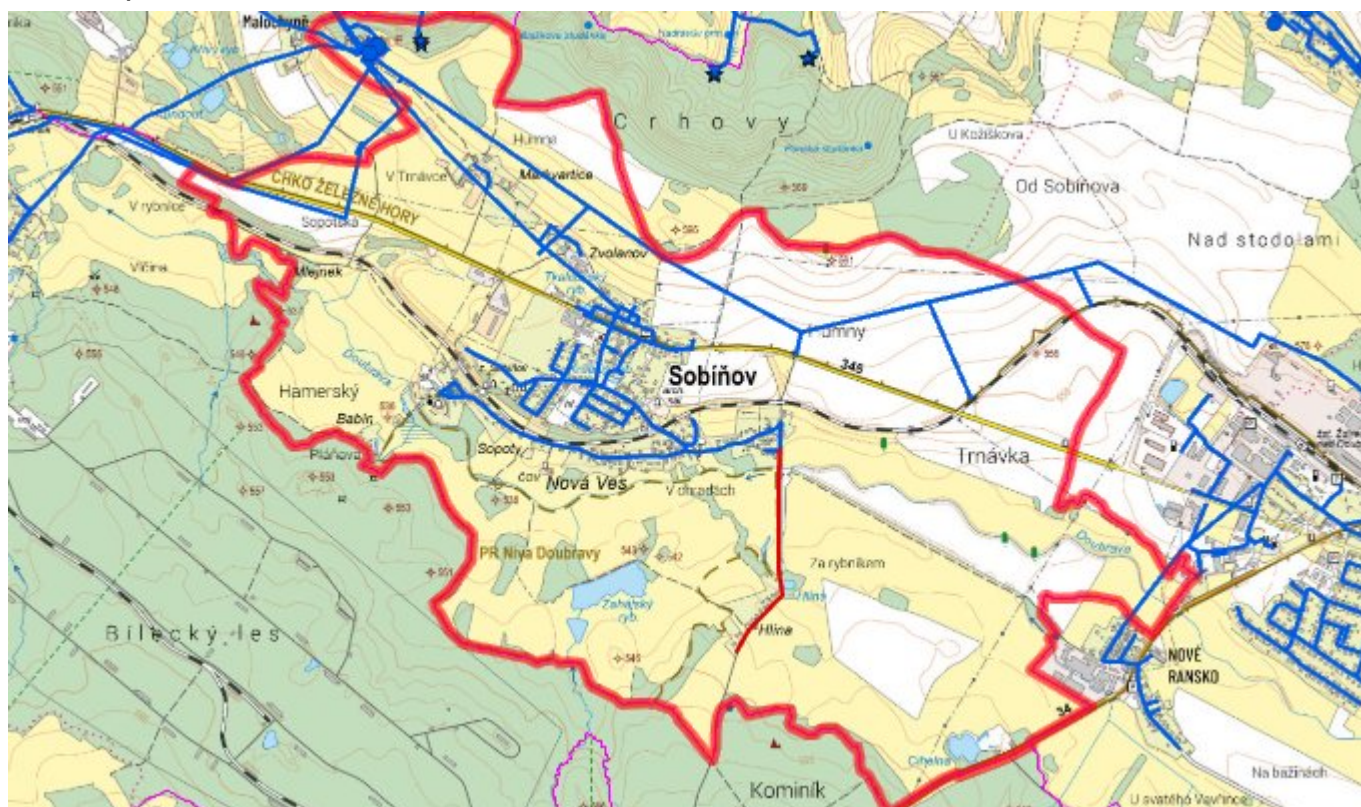
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou je pro obec obířov 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

<b>Sobíňov</b>	-	-	-	660	670	680	690
----------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

### D.3 Bilanční údaje

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

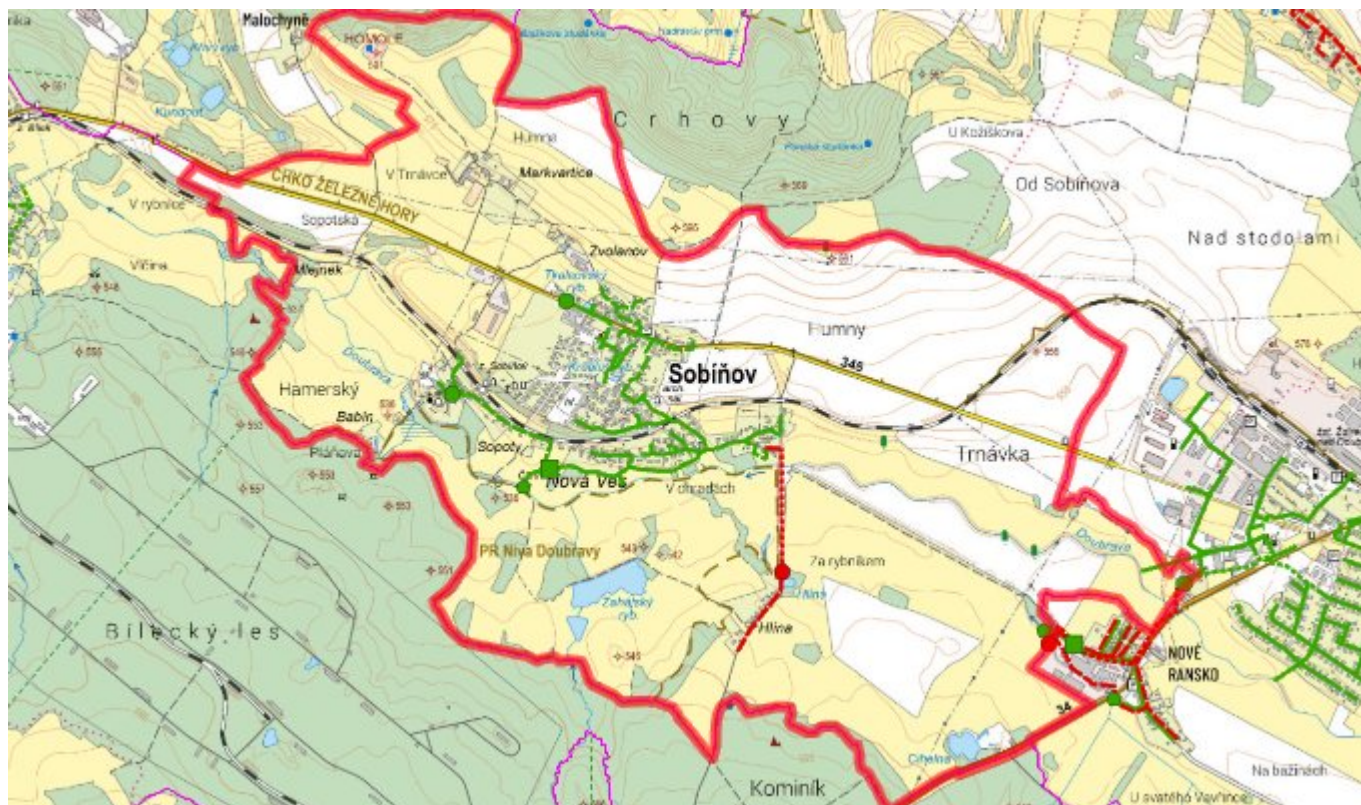
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz 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.

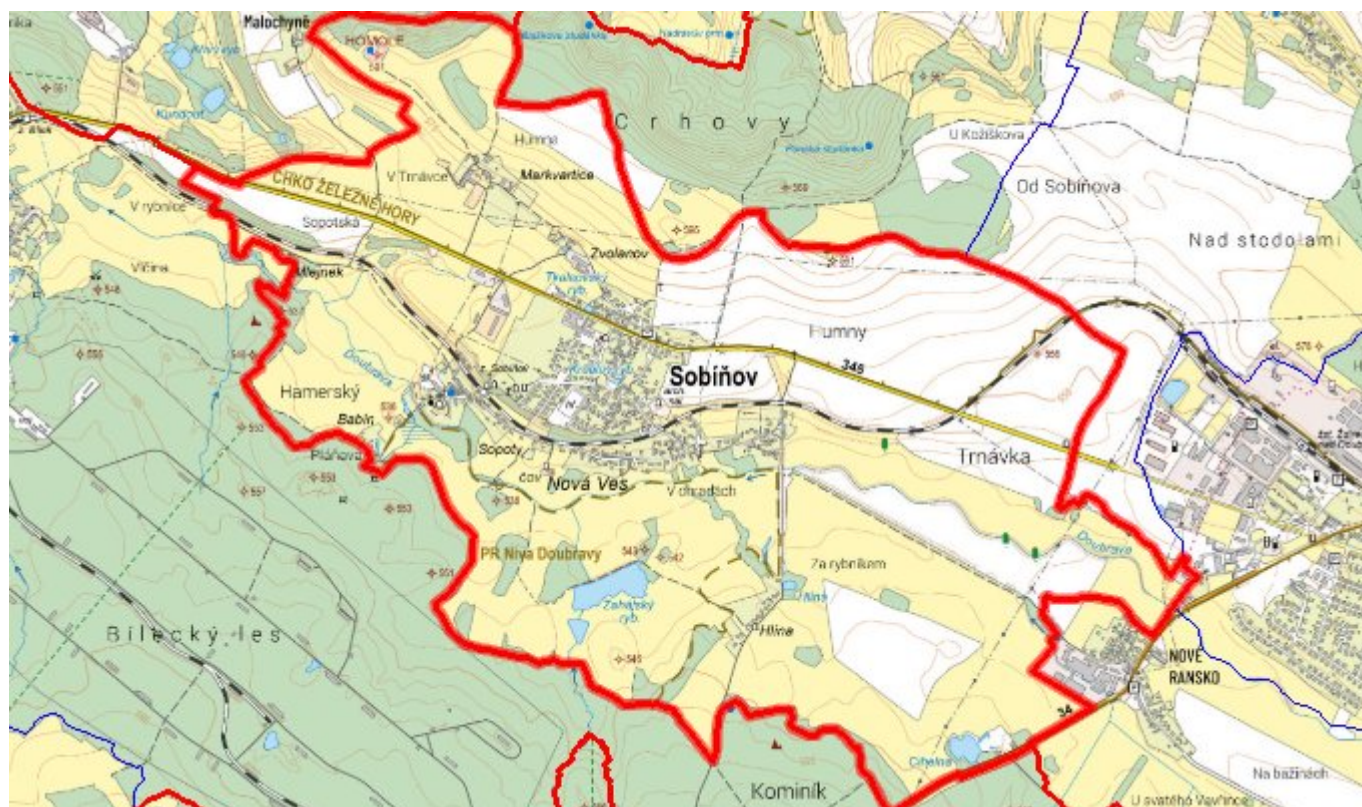
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sobíňov	-	-	-
<b>Obec Sobíňov celkem</b>	-	-	-

### 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
<b>Obec Sobíňov celkem</b>	<b>1 000,0</b>	<b>51 490,0</b>	<b>52 490,0</b>

### 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.