

# Česká Bělá - CZ063.3601.6102.051 - stav 12. 12. 2018

## A. OBEC

### Česká Bělá

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	51
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.051
<b>Kód obce</b>	568503
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1996 Havlíčkův Brod



### 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>
CZ063.3601.6102.051.01	Česká Bělá	02124	21245
CZ063.3601.6102.051.02	Cibotín	02123	21237

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Městys Česká Bělá leží severovýchodně od města Havlíčkův Brodu. Městys má místní části Česká Bělá a Cibotín. Městyssem protéká vodní tok Bělá.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Cibotín	Trvale bydlící	49	49	49	52	50	48	46
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	49	49	49	52	50	48	46
Česká Bělá	Trvale bydlící	872	870	870	970	992	1 012	1 029
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	872	870	870	970	992	1 012	1 029

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Česká Bělá

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Cibotín	0	0	0	52	50	48	46
Česká Bělá	617	671	761	935	960	990	1 005

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Cibotín	0	0	0	-	-	-	-
		Česká Bělá	83	97	121	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Cibotín	0	0	0	-	-	-	-
		Česká Bělá	125	145	181	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	134,90	142,88	159,22	-	-	-	-

Voda specifická z VFC	l/os x den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	134,90	129,90	124,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	110,40	107,10	105,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	24,50	22,80	19,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	0,00	12,98	34,32	-	-	-	-

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Cibotín

Místní část Cibotín (520 - 570 m n.m.) má od roku 2007 vybudovaný veřejný vodovod. Byla realizována výstavba vodovodních řadů včetně propojení čerpací šachty v celkové délce 1119 m a úprava stávající studny.

V roce 2018 bylo realizováno posílení vodovodu v místní části o vrt hloubky 40 m, který byl výtlačným potrubím délky 429,7 m napojen na stávající vodovodní síť.

### Místní (městská) část Česká Bělá

Místní část Česká Bělá má vybudovaný veřejný vodovod zásobovaný z místních zdrojů. Z VDJ Česká Bělá 150 m<sup>3</sup> (559,70/552,90 m n.m.) jsou zásobována dvě tlaková pásma (jedno gravitačně, druhé čerpáním z VDJ). Zdrojem pitné vody jsou studny S1 – S7 situované severozápadně od obce (hloubka 3,7 – 5,0 m, vydatnost zdrojů je min. 0,95 l/s). Voda ze studní je akumulována v čerpací stanici a následně čerpána do VDJ. Vydatnost zdroje a jeho kvalita však není vyhovující.

V místní části bylo v roce 2018 realizováno napojení na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Na přívodný řad do místní části jsou dále napojeny tyto obce a místní části: Jilemník (místní část města Havlíčkův Brod), Ždírec, Dvorce (místní část obce Kyjov), Kyjov, a Krátká Ves.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

### Místní (městská) část Cibotín

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

### Místní (městská) část Česká Bělá

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

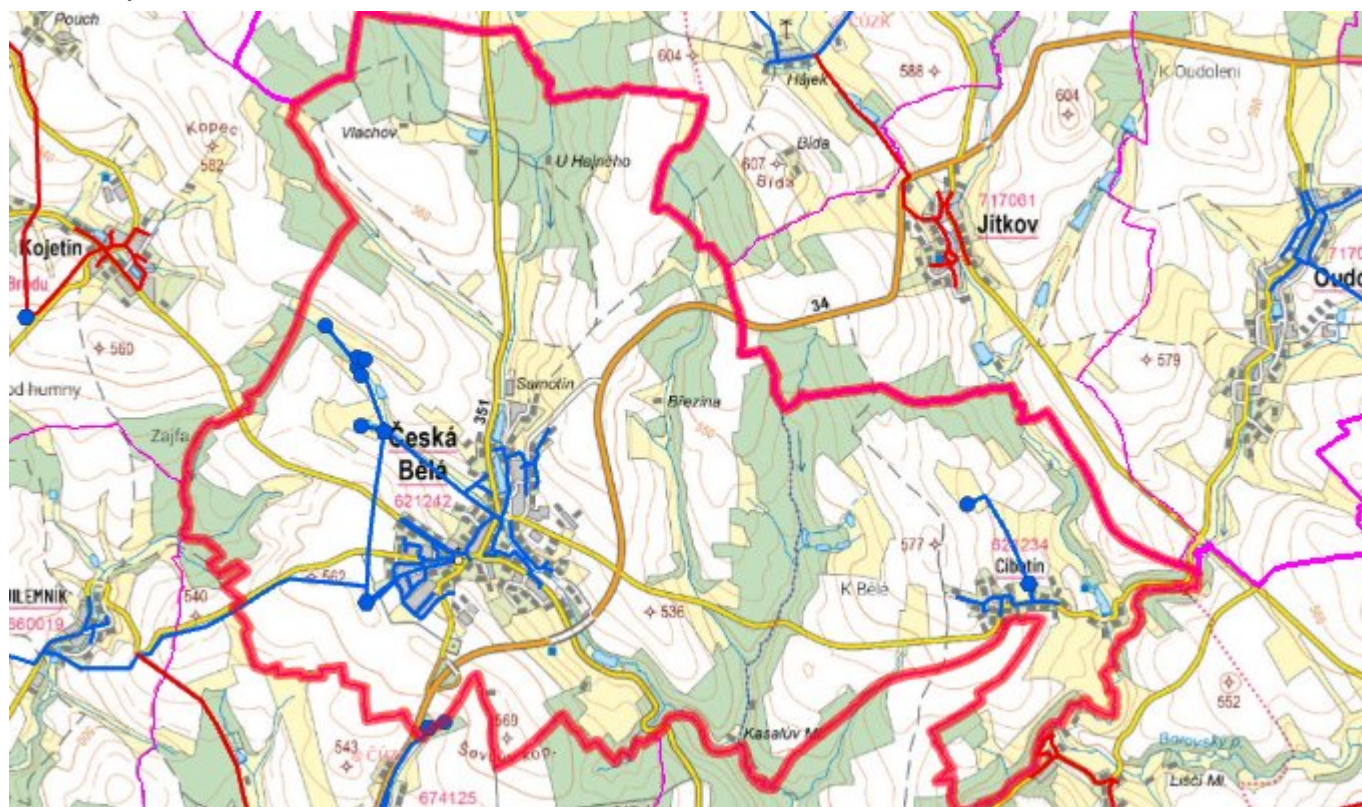
### Navrhované zdroje pitné vody

Pro městys Česká Bělá se uvažuje s napojením na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Česká Bělá 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
Cibotín	0	0	0	0	0	0	0
Česká Bělá	610	609	609	965	985	1 000	1 010

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Cibotín	0	0	0	0	0	0	0
Česká Bělá	0	0	0	965	985	1 000	1 010

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	6,54	6,53	6,53	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Cibotín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Česká Bělá	25,94	25,91	25,91	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Cibotín	-	-	-	-	-	-	-
		Česká Bělá	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Cibotín	-	-	-	-	-	-	-
		Česká Bělá	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Cibotín

Místní část Cibotín nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

Místní (městská) část Česká Bělá

Místní část Česká Bělá má vybudovanou splaškovou kanalizaci a čistírnu odpadních vod (kolaudace v roce 2013).

V místní části je vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Česká Bělá

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): Cibotín

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Cibotín

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

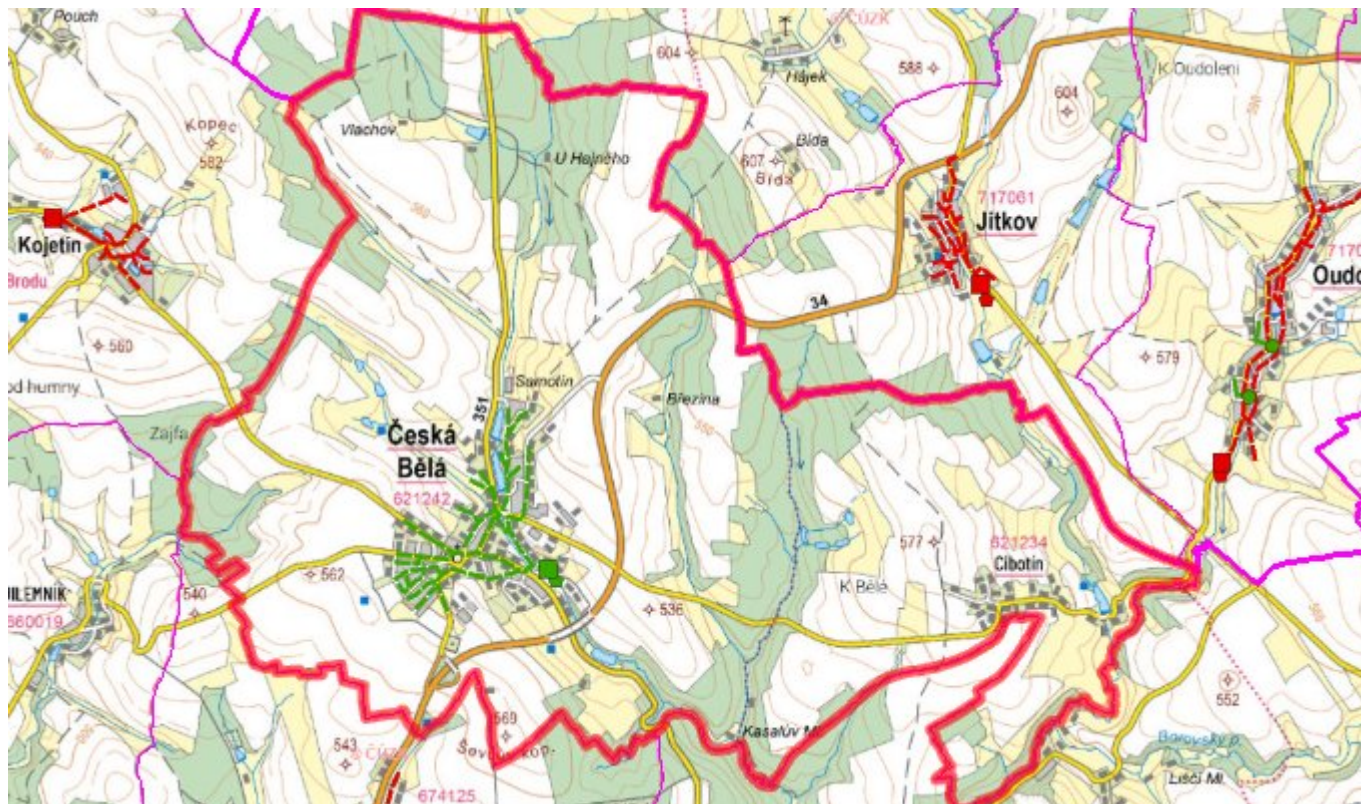
Místní (městská) část Česká Bělá

Navrhuje se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro městys Česká Bělá 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.

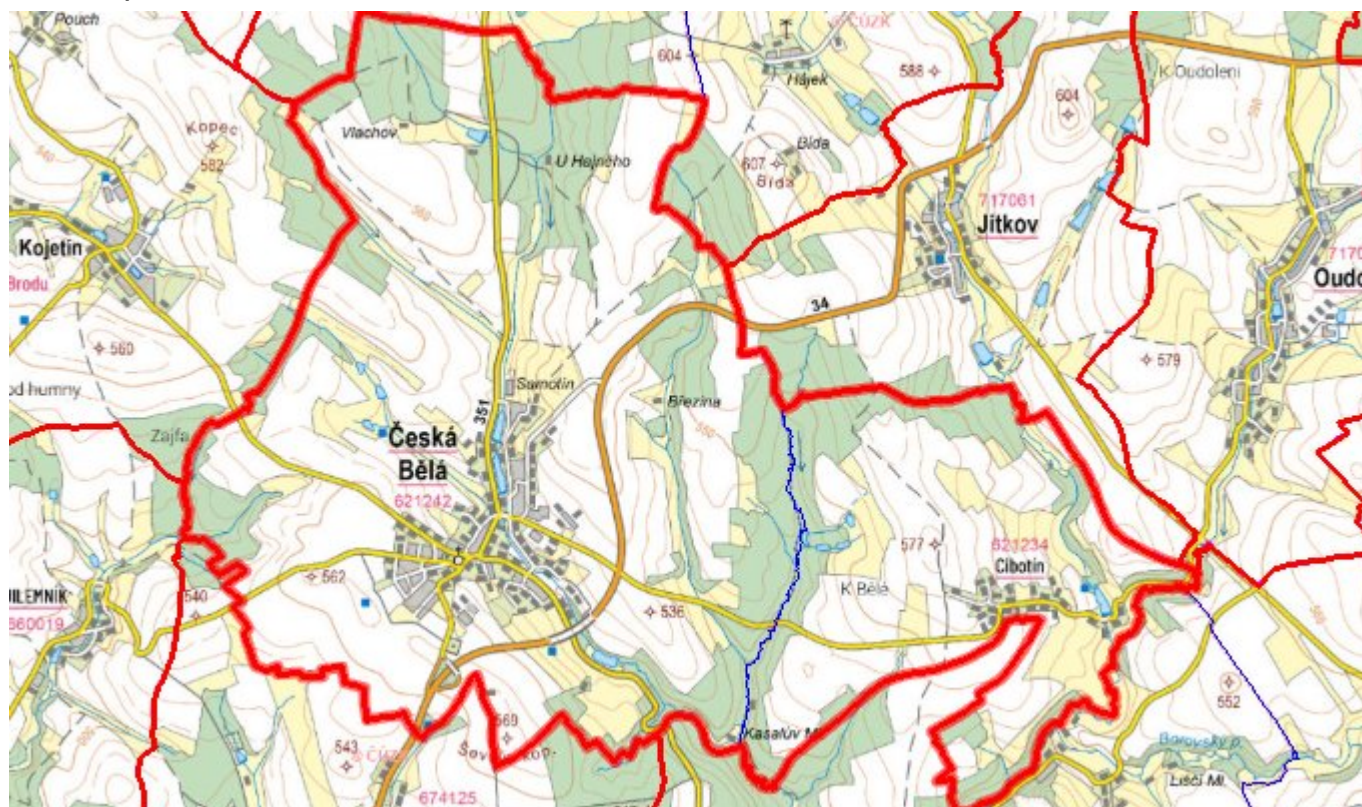
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Cibotín	-	-	-
Česká Bělá	8 000,0	-	8 000,0
<b>Obec Česká Bělá celkem</b>	<b>8 000,0</b>	-	<b>8 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Cibotín	-	-	-
Česká Bělá	-	-	-
<b>Obec Česká Bělá celkem</b>	-	-	-

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
12. 12. 2018	100/2018	administrativní opatření	Cibotín - posílení vodního zdroje vodovodu Cibotín - vrt hl. 40 m a výtlačné potrubí v délce 429,7 m
9. 4. 2018	99/2018	administrativní opatření	Česká Bělá - napojení obce Česká Bělá na skupinový vodovod Želivka-Podmoklany - vodovod v celkové délce 5428,57 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.