

# Běchary - CZ052.3604.5207.001465 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Běchary

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	1465
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.001465
<b>Kód obce</b>	572675
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2186 Kopidlno



### 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>
CZ052.3604.5207.001465.01	Běchary	00146	1465

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Běchary leží na jihozápadní hranici bývalého okresu Jičín 3 km jihovýchodně od Kopidlna v nadmořských výškách 222 – 242 m n.m. V obci se dále nachází 34 objektů určených k individuální rekreaci cca 100 obyvatel. Přes obec protéká vodoteč Stříble.

V následném období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace od obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Běchary	Trvale bydlící	-	-	-	250	260	260	260
	Přechodně bydlící	-	-	-	90	90	90	90
	Celkem	-	-	-	340	350	350	350

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Běchary	224	226	235	253	249	260	268	279	292	281	268	264	263	263	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Běchary	-	-	-	212	220	220	220

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	41	41	42	42
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	61	62	62	63
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	40,59	41,10	41,61	42,12
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	26,15	26,48	26,81	27,14
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	20,84	21,10	21,37	21,63
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	5,31	5,38	5,44	5,51
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	14,44	14,62	14,80	14,99

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod Běchary je napojen na skupinový vodovod Kopidlno. Vodovod je přiveden do vodojemu Běchary z vodojemu Cholenice. Zemní vodojem Běchary má kapacitu 50 m<sup>3</sup> a je na kótě 238,90 m.n.m. Z vodojemu jsou vedeny rozvodné vodovodní řady do Běchar a dále do vodojemu Běchárky.

Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

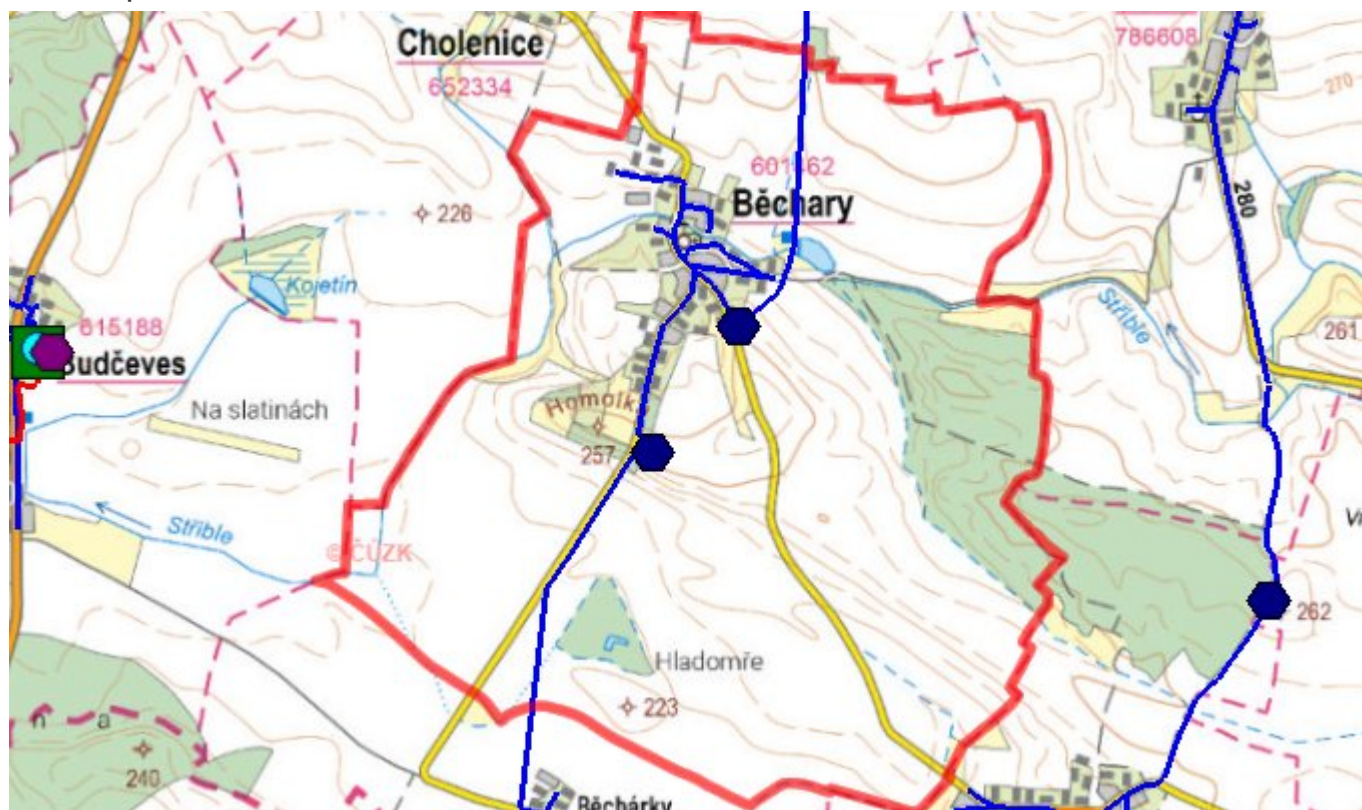
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je realizován v celém rozsahu obce a předpokládá se pouze provádění běžných oprav a údržby.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Dovoz vody cisternami.

## 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
Běchary	-	-	-	150	150	250	250

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Běchary	-	-	-	0	0	250	250

### 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	-	-	-	26,48	26,79	27,11	27,43
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	16,57	16,77	16,97	17,17
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Běcharech je vybudovaná jednotná kanalizace, která není ukončena centrální čistírnou odpadních vod. Do této kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků. Výústě V1 až V3 kanalizace jsou zaústěny do potoka Stříble.

Výúst V1 – u hasičské zbrojnice

Výúst V2 – za hasičskou zbrojnicí

Výúst V3 – za školou

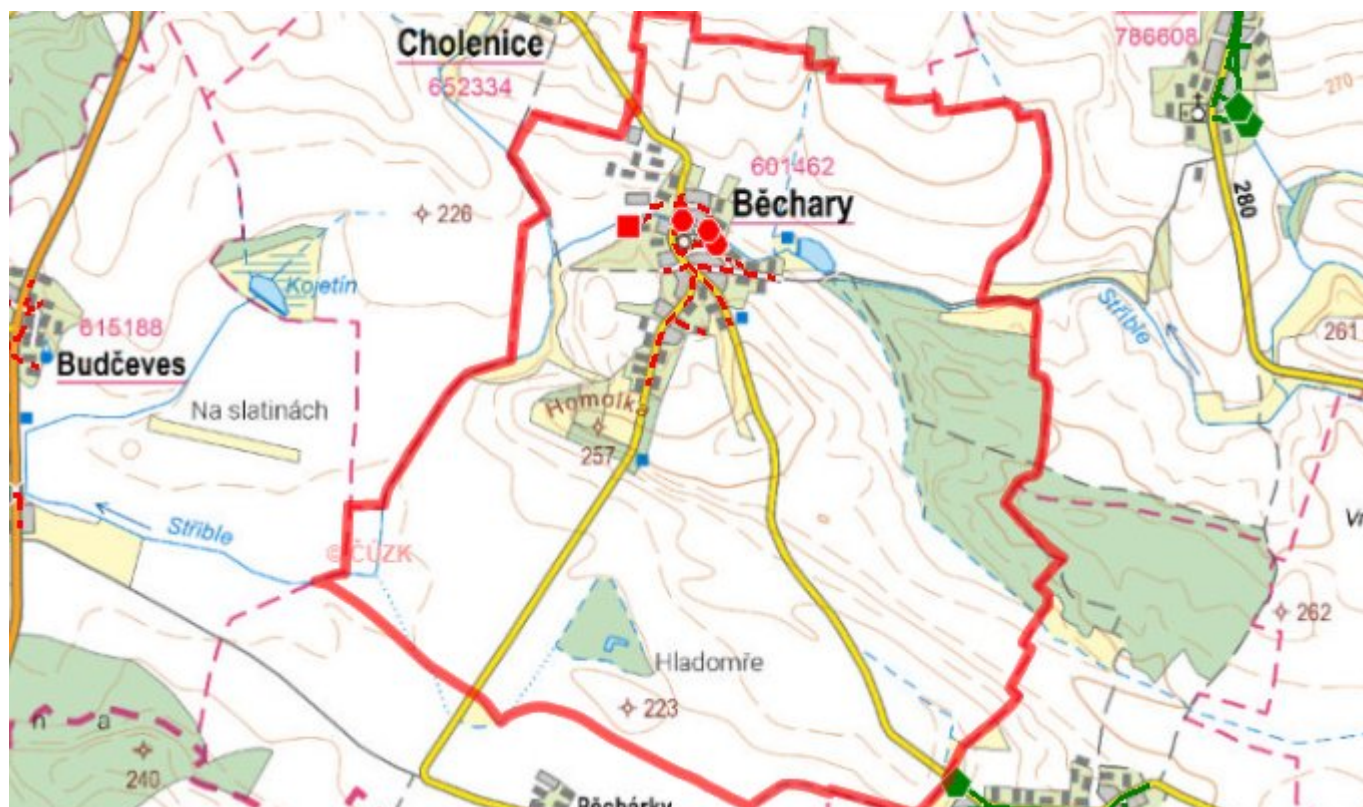
Kanalizace je v majetku a správě obce Běchary.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování nové oddílné splaškové kanalizace s ČOV pro 400EO, která bude umístěna v souladu s ÚP obce. Na síti budou umístěny předběžně tři přečerpávací stanice, délka kanalizační sítě v profilech DN250 bude cca 2.200 m, výtlačky DN80 budou v délce cca 400 m.

Do doby výstavby oddílné splaškové kanalizace bude fungovat stávající systém individuálního čištění odpadních vod u jednotlivých nemovitostí s vypouštěním vyčištěných odpadních vod do stávající kanalizace, případně přímo do vodoteče nebo do vsaku.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

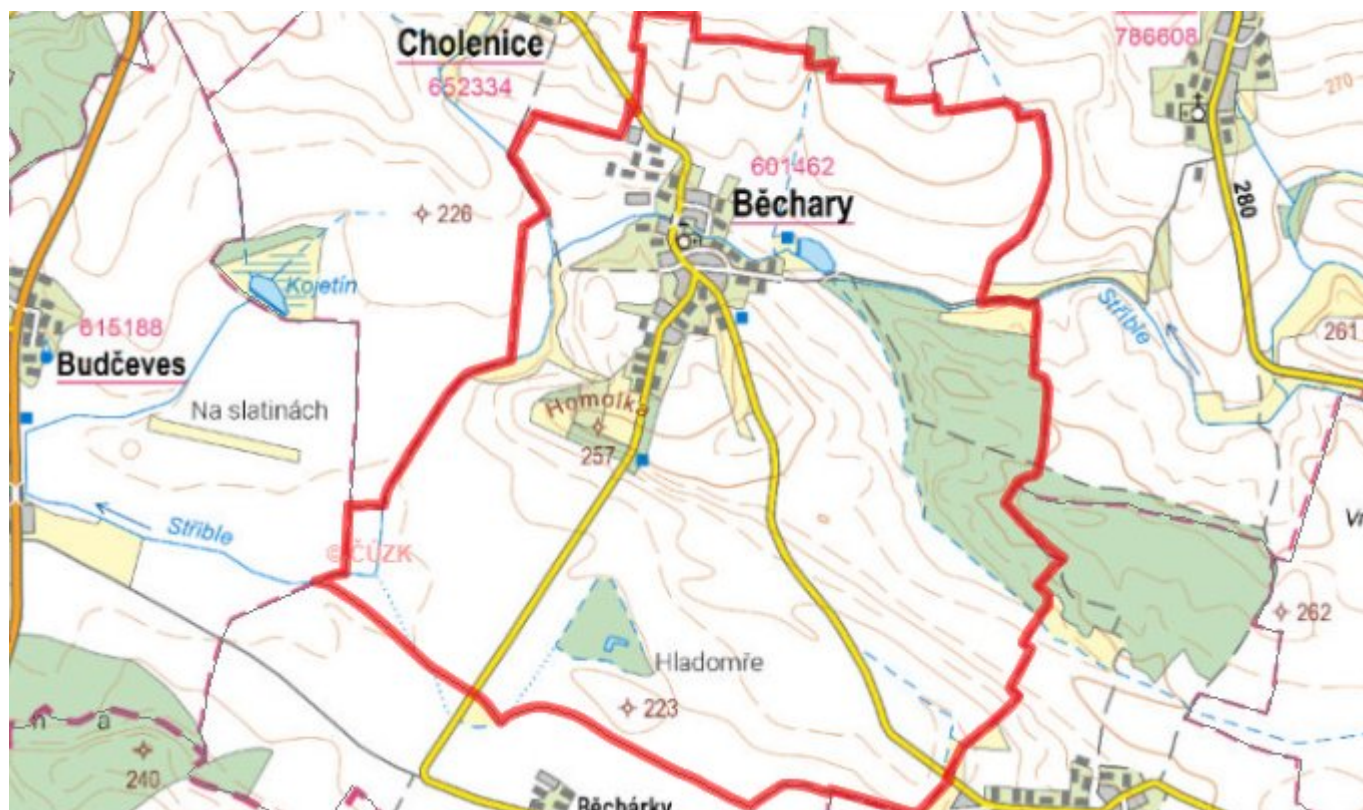
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Běchary	0,0	16 388,0	16 388,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Běchary	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	