

# Břevnice - CZ063.3601.6102.050 - stav 12. 12. 2023

## A. OBEC

### Břevnice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	50
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.050
<b>Kód obce</b>	548278
<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>
CZ063.3601.6102.050.01	Břevnice	01384	13846

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Břevnice leží severovýchodně od města Havlíčkův Brod. Obcí protéká Břevnický potok. Obec nemá žádné místní části.

### 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>Břevnice</b>	Trvale bydlící	164	164	164	152	148	144	140
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	164	164	164	152	148	144	140

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

<b>Obec</b>
Břevnice

## 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>Břevnice</b>	75	92	121	125	125	120	120

### 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	9	13	19	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	13	19	28	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	116,10	133,51	156,96	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	116,10	111,70	107,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	92,10	89,40	87,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,00	22,30	19,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	21,81	49,76	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Břevnice (430 - 446 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobený gravitačně z VDJ Břevnice 50 m3 (467,70/465,30 m n.m.). VDJ je plněn ze zdrojů skupinového vodovodu Želivka - Podmoklany.

### 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 Břevnice realizace navrhaných 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
Břevnice	131	131	131	131	131	144	140

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Břevnice	0	0	0	0	0	144	140

### 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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Břevnice má v současné době ve větší části zástavby vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do Břevnického potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

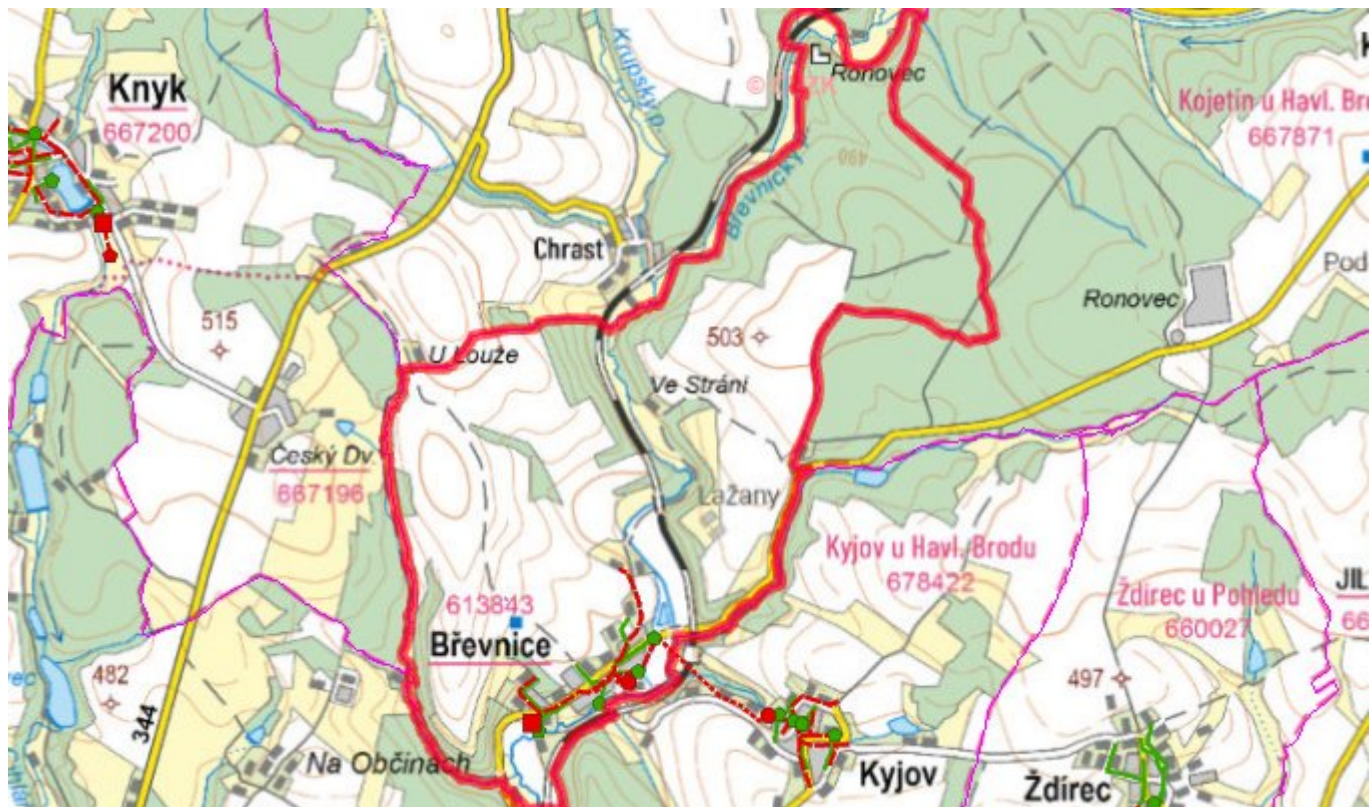
V Břevnici navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť zakončenou centrální ČOV. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu 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 Břevnice 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
Břevnice	-	15 000,0	15 000,0
<b>Obec Břevnice celkem</b>	-	<b>15 000,0</b>	<b>15 000,0</b>

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
12. 12. 2023	0564/07/2023/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti čištění odpadních vod
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.