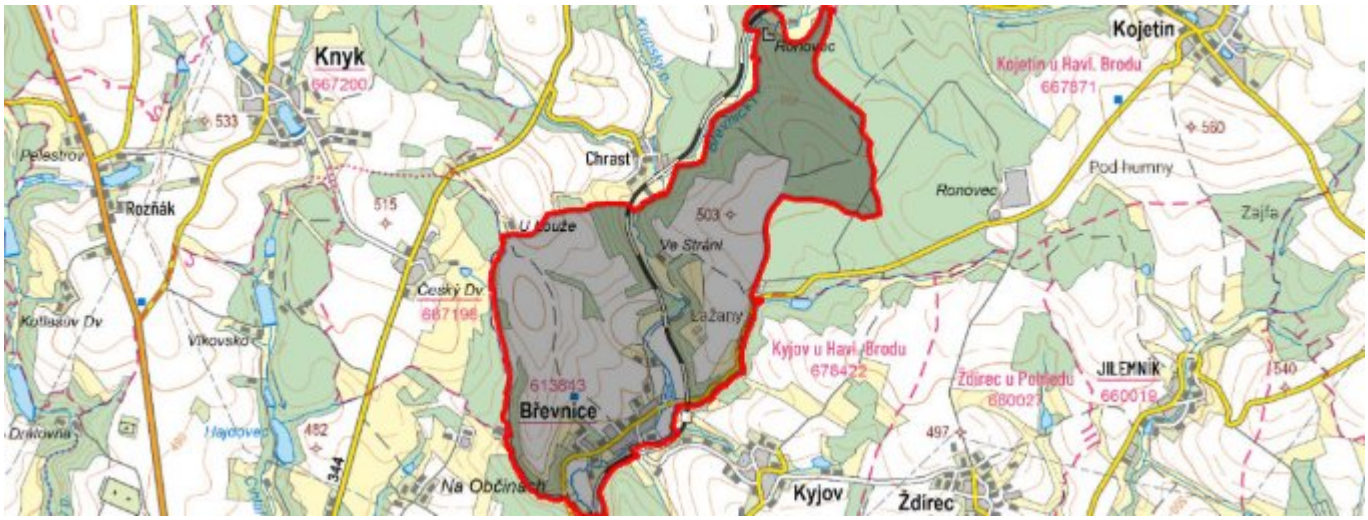
Břevnice - CZ063.3601.6102.050 - stav 12. 12. 2023

A. OBEC

Břevnice

Číslo obce PRVKUK	50
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.050
Kód obce	548278
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU **Název POU**	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

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

Břevnice	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)

Obec
Břevnice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Břevnice	75	92	121	125	125	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	9	13	19	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 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
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

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Břevnice má v současné době ve větší části zástavby vybudovánu 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
Obec Břevnice celkem	**-**	**15 000,0**	**15 000,0**

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

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

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.