

Bílčice - Májůvka - 8103.002.02.08993 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bílčice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8103.002.02.08993
Kód obce	597198
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3425 Bruntál



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.002.02.08993.02	Májůvka	08993	89931

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Májůvka je místní částí obce Bílčice. Leží v jižní části okresu Bruntál, severovýchodně od Moravského Berouna ve vzdálenosti cca 11 km na st. silnici I/46 Šternberk – Opava. Zástavbou protéká levostranný přítok Černého potoka, který ústí do vodárenské nádrže Kružberk.

Zastavěné území se rozkládá v nadmořských výškách 580 – 600 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Májůvka	Trvale bydlící	14	13	13
	Přechodně bydlící	40	40	40
	Celkem	54	53	53

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
Bílčice	236	248	250	245	233	225	232	229	230	227	224	222	211	218	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Májůvka	41	40	40

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	11	14	17
Maximální potřeba vody	m ³ /den	16	21	26
Voda specifická z VVR	l/os x den	267,30	349,30	427,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	233,90	219,60	202,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	133,60	116,80	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	100,20	102,70	102,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	33,40	129,70	225,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Májůvka je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku OÚ Bílčice, spravuje jej firma MIBAS a je na něj napojeno asi 95 % obyvatel.

Zdrojem vody je jímací území Křišťanovice – pramenní jímky o vydatnosti 6,0 l/s. Voda z tohoto prameniště zásobuje obce Křišťanovice, Dvorce a Májůvku. Ze Dvorců je proveden přívodní řad DN 100 délky 2 950 m do rozvodné sítě. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z oceli a litiny v profilech DN 50 – 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci			
	2020	2025	2030	
Májůvka	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Májůvka	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	2,40	2,20	2,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,70	0,70	0,70

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Obec nemá vybudovanou žádnou kanalizaci. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	