

Bratříkovice - 8117.002.00.00971 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bratříkovice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8117.002.00.00971
Kód obce	553107
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.002.00.00971.00	Bratříkovice	00971	9717

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jedná se o malé sídlo, které leží v západní části řešeného území na hranici okresu. Obytná zástavba obce je soustředěná podél státní silnice III třídy a vytváří ulicový charakter. Jsou to převážně rodinné domy a zemědělské usedlosti, adaptované na rodinné domy. V jihovýchodní části obce pramení bezejmenný potok, který je levostranným přítokem potoku Stará Voda.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bratříkovice	Trvale bydlící	154	150	147
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	154	150	147

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
Bratříkovice	147	162	161	160	156	157	154	157	153	153	154	155	153	156	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bratříkovice	119	127	139

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	17	21	25
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,60	107,90	118,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	83,80	83,80	83,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,40	83,40	83,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,50	0,40	0,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,80	24,10	34,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Bratříkovice (428 - 398 m n. m) byl v roce 2003 vybudován nový vodovod. Voda pro obec je získávána

z vodovodu Svobodné Heřmanice, které jsou napojeny na skupinový vodovod Bruntál. Řídicím vodojemem je vodojem Svobodné Heřmanice o objemu 250 m³, hlad. 458,50 - 454,50 m n. m.

Voda je gravitačně přivedena řadem DN 80 délky 600 m do zemního vodojemu Bratříkovice 2x15 m³, max. hlad. 444,00 m n. m. Z vodojemu Bratříkovice je gravitací voda přivedena do rozvodné sítě Bratříkovice PVC DN 150 - DN 80, délka 2 100 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodovodní síť bude rozšířena o vodovodní řad v délce cca 588 m.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba vodovodu bude realizována v letech 2029 - 2030.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

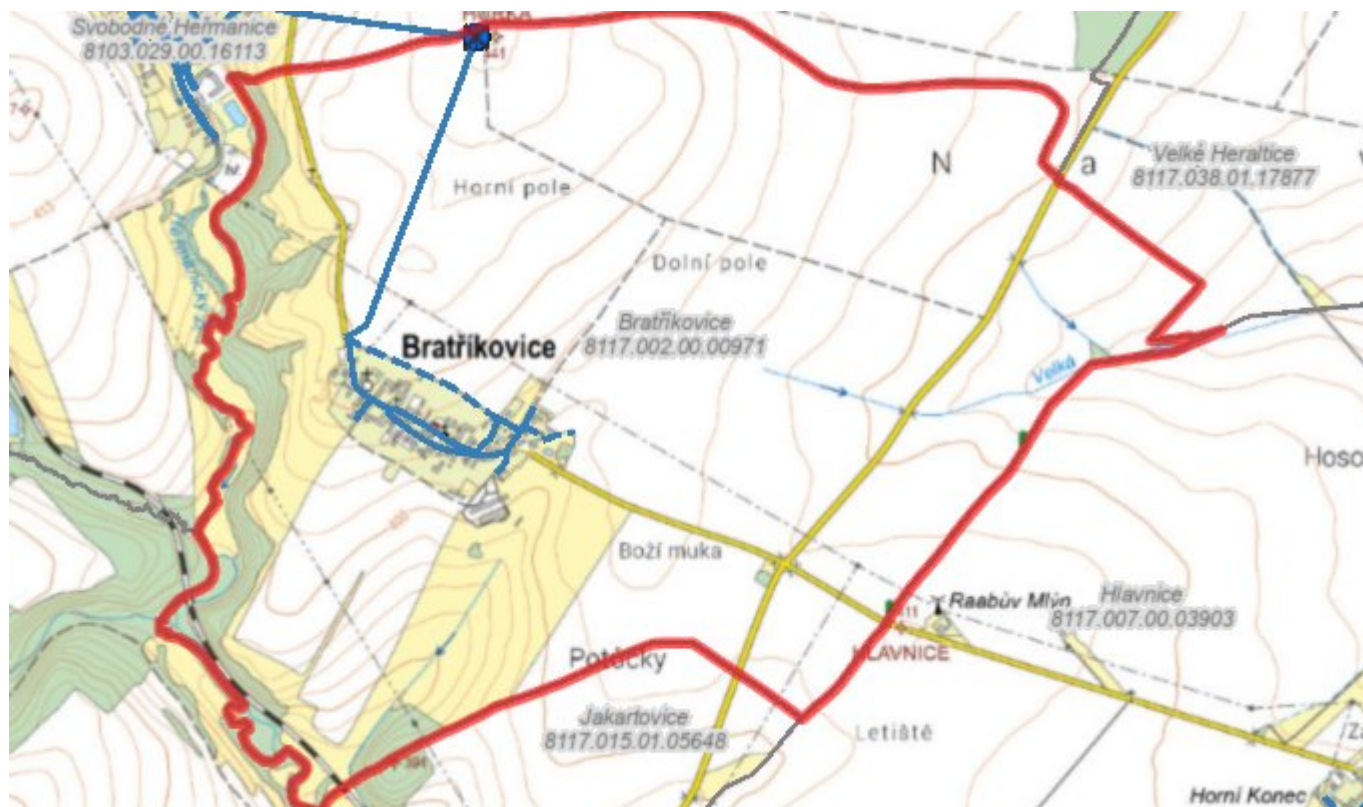
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Bratřikovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	19,10	18,70	18,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	3,50	3,40	3,40

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

V obci Bratříkovice je vybudována pouze dešťová kanalizace, která slouží k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopů betonovými trubami o profilu DN 300 až DN 600 mm o celkové délce cca 800 m. Kanalizace je vyústěna ve východní části obce do příkopu.

Odpadní vody 93 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s odvozem na ČOV Hlavnice. Odpadní vody 7% trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v mikročistírnách s odtokem do vsaku.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

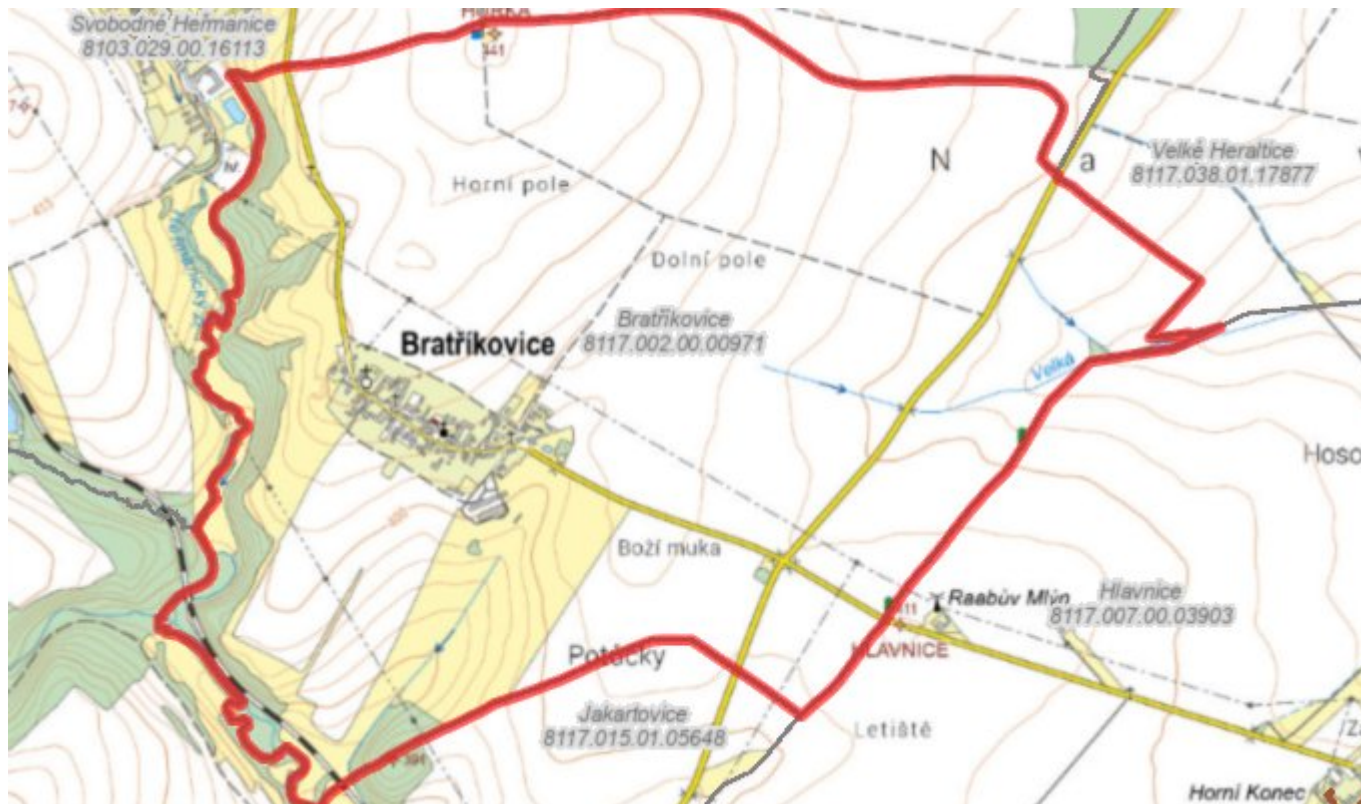
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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
Bratřikovice	1 732,0	-	1 732,0
Celkem	1 732,0	-	1 732,0

F. AKTUALIZACE

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