

Brantice - 8114.002.01.00948 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Brantice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8114.002.01.00948
Kód obce	597210
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3441 Krnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.002.01.00948.01	Brantice	00948	9482

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Brantice se nachází severovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 15 km, mezi státní silnicí I/45 a železniční tratí Bruntál - Krnov.

Převážná část obytné zástavby, kterou tvoří rodinné domky či původní zemědělské usedlosti je soustředěna podél místních komunikací. Ze severozápadní strany je zájmové území ohraničeno vodním tokem Opava, severovýchodní stranu hranice zástavby tvoří železniční trať.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Brantice	Trvale bydlící	1 127	1 139	1 155
	Přechodně bydlící	100	117	140
	Celkem	1 227	1 256	1 295

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
Brantice	1304	1288	1329	1352	1384	1380	1367	1365	1358	1370	1374	1353	1359	1370	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Brantice	842	991	1 171

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	124	149	177
Maximální potřeba vody	m ³ /den	186	224	266
Voda specifická z VVR	l/os x den	147,30	150,30	151,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	123,60	121,60	119,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	110,40	110,40	110,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,20	11,20	9,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	23,70	28,70	31,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Brantice má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a ve správě Krnovských vodovodů, a v současné době je na něj napojeno asi 80 % obyvatel.

Zdrojem vody je prameniště Kostelec sloužící pro zásobení města Krnov. Z čerpací stanice Kostelec 30 l/s je voda dopravována výtlačným řadem PVC DN 100 délky 1 525 m do zemního vodojemu Brantice 2 x 150 m³ (389,00-386,25). Z tohoto VDJ je obec zásobena pomocí rozvodné vodovodní sítě, koncová část obce je zásobena přes ATS, obec má tak dvě tlaková pásma. Vodovodní řady jsou zhotoveny z PVC v profilech DN 80-150 v celkové délce 11 713 m.

Dále je na rozvodnou síť Brantic napojen přírodní řad pro sídlo Radim (místní část Brantic).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Obec uvažuje o možnosti napojení na jiný zdroj pitné vody v případě přerušení provozu na prameništi Kostelec.

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	
Brantice	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	196,20	198,20	201,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	63,20	63,80	64,70

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 Brantice nemá vybudovanou soustavnou kanalizační síť. Výjimku tvoří dolní část obce, kde je podél statní silnice III/4585 vybudována dešťová kanalizace, která je zaústěna do otevřeného příkopu na protější straně silnice s vyústěním do řeky Opavy. Délka kanalizace je cca 2 400 m, provoz a údržbu zajišťují pracovníci obecního úřadu. Původní kanalizace byla značně poškozena při červencové povodni roku 1997 a z tohoto důvodu v roce 1998 byla provedena její rekonstrukce.

Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů je tedy zajištěna individuálním způsobem, předčištěním v septických či akumulovány v bezodtokových jímkách, které mají v mnoha případech přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. U novější zástavby jsou odpadní vody čištěny na domovních ČOV.

Významní producenti odpadních vod

K větším producentům odpadních vod patří VEMAT-CZ, IČ 26822504, Značky Morava, IČ 25865871, STROM BARNET, IČ 11803665. Mimo zmíněné společnosti a klasickou občanskou vybavenost (obchody, služby, drobné stravovací zařízení, škola, školka) se na území obce nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Brantice cíleně finančně podporuje biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů s tím, že lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV.

Časový harmonogram

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

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
Brantice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	