

# Březová - 8122.001.01.01471 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Březová

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	1
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8122.001.01.01471
<b>Kód obce</b>	506451
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1953 (8122) Vítkov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3778 Vítkov



### 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>
8122.001.01.01471.01	Březová	01471	14711

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Březová leží na pomezí Slezska, severní a střední Moravy, jižně od města Opavy a severně od Fulneku. Městys Březová je složen z místních částí Gručovice, Jančí, Lesní Albrechtice, Leskovec a Březová. Obytnou zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky, v centrální části domy činžovní. Na území obce se nachází Základní a Mateřská škola s kapacitou 300 žáků. Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Březová	Trvale bydlící	715	699	680
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	715	699	680

### 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
Březová	1386	1382	1391	1384	1378	1375	1389	1377	1373	1391	1375	1384	1386	1414	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Březová	679	680	680

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	85	92	98
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	128	138	147
Voda specifická z VVR	l/os x den	125,80	135,00	144,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,40	87,40	89,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	56,00	58,00	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	29,50	29,40	29,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	40,40	47,60	54,80

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Městysi Březová (500 - 520 m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Městysu Březová. Je na něj napojeno cca 95 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je vrt 2 v Jelenicích, který má vydatnost 3,5 l/s a vrt 1 v Lesních Albrechticích s vydatností 1,8 l/s. Odtud vede surová voda do úpravný vody v Lesních Albrechticích a odtud do VDJ Březová 100 m3 max. hl. 540,00 m n. m. a spotřebiště.

Vodovod byl budován v 70.letech a je z litiny a PVC DN 100.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou vyžaduje rekonstrukci. V roce 2024 je v plánu rekonstrukce stávajícího vodovodu SO-01 z PE 100 RC SDR11 DN 100 v celkové délce 190 m. Záměrem městyse je provést nezbytnou rekonstrukci přivaděče mezi Lesními Albrechticemi a Březovou, který je v havarijním stavu.

Městys uvažuje o napojení nového vrtu HVB-1 a výstavbě nové úpravný vody.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Rekonstrukce stávajícího vodovodu bude realizována v roce 2024.

Rekonstrukce přivaděče bude realizována v letech 2025 - 2030.

Napojení nového vrtu a úpravný vody bude realizováno v letech 2026 - 2027.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

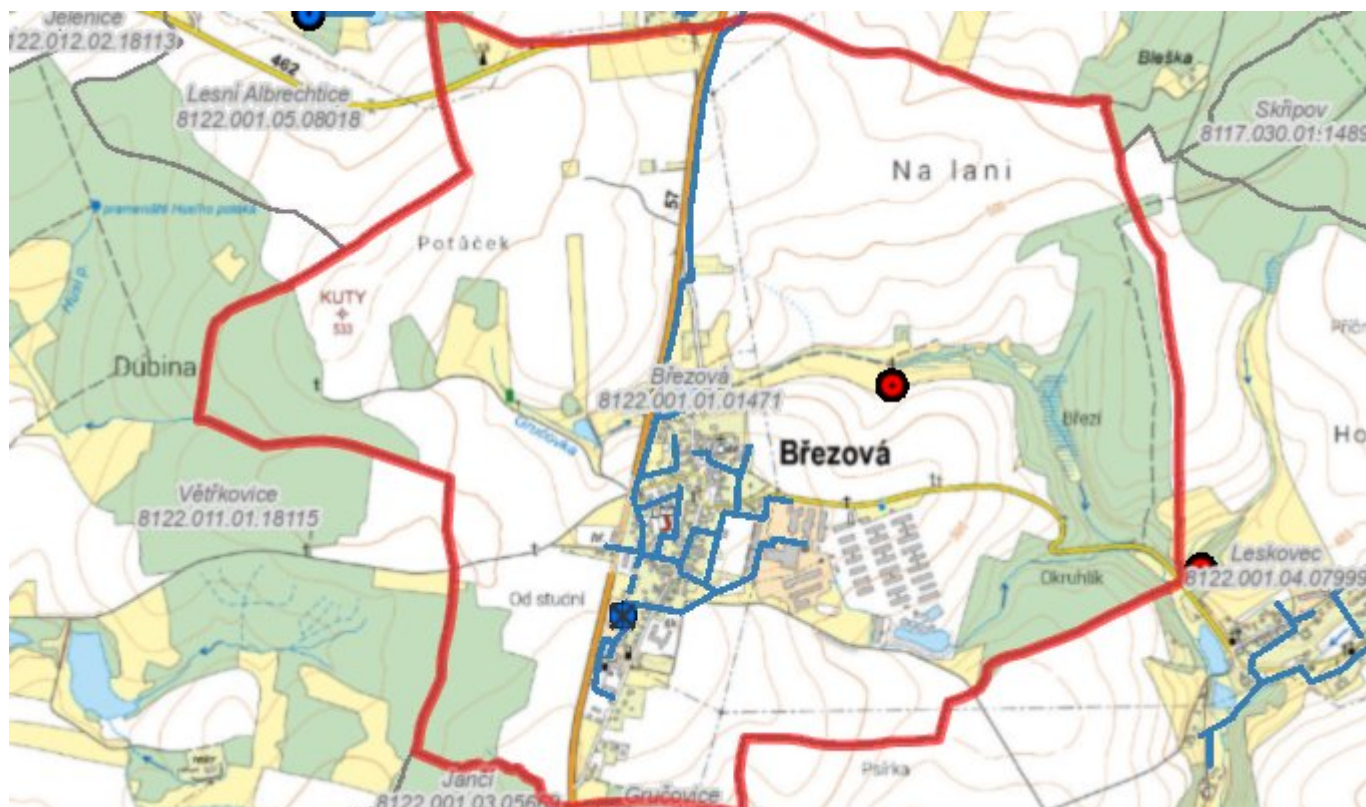
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Březová	572	559	544

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Březová	501	491	476

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	120,10	117,50	114,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	37,20	36,40	35,40

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 Březová je v současné době vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné zástavby na centrální ČOV. Stávající kanalizace byla budována v období roku 1950 až 1994. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 500 m, jedná se o převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci obecního úřadu. Dle sdělení provozovatele stav stávající kanalizace je dobrý.

V jihovýchodní části obce je vybudována stávající kanalizace, která je v současné době vyústěna do místní vodoteče na hranici obytné zástavby obce.

Čištění odpadních vod z cca 70 % obytné zástavby obce je zajištěno na centrální čistírně odpadních vod. ČOV je situována na severovýchodním okraji obce, na pravém břehu místní vodoteče s názvem Gručovický potok. Jedná se o typovou mechanicko-biologickou čistírnu splaškových odpadních vod KOVOBLOK Brno s anaerobní stabilizací kalu. Stávající ČOV byla vybudována v průběhu let 1992-1994 pro kapacitu 700 ekvivalentních obyvatel a 138 m<sup>3</sup> odpadních vod za den. Vyčištěná odpadní voda je vyústěna do recipientu Gručovka. Vyprodukovaný kal odváží odborná firma na nebezpečný odpad.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

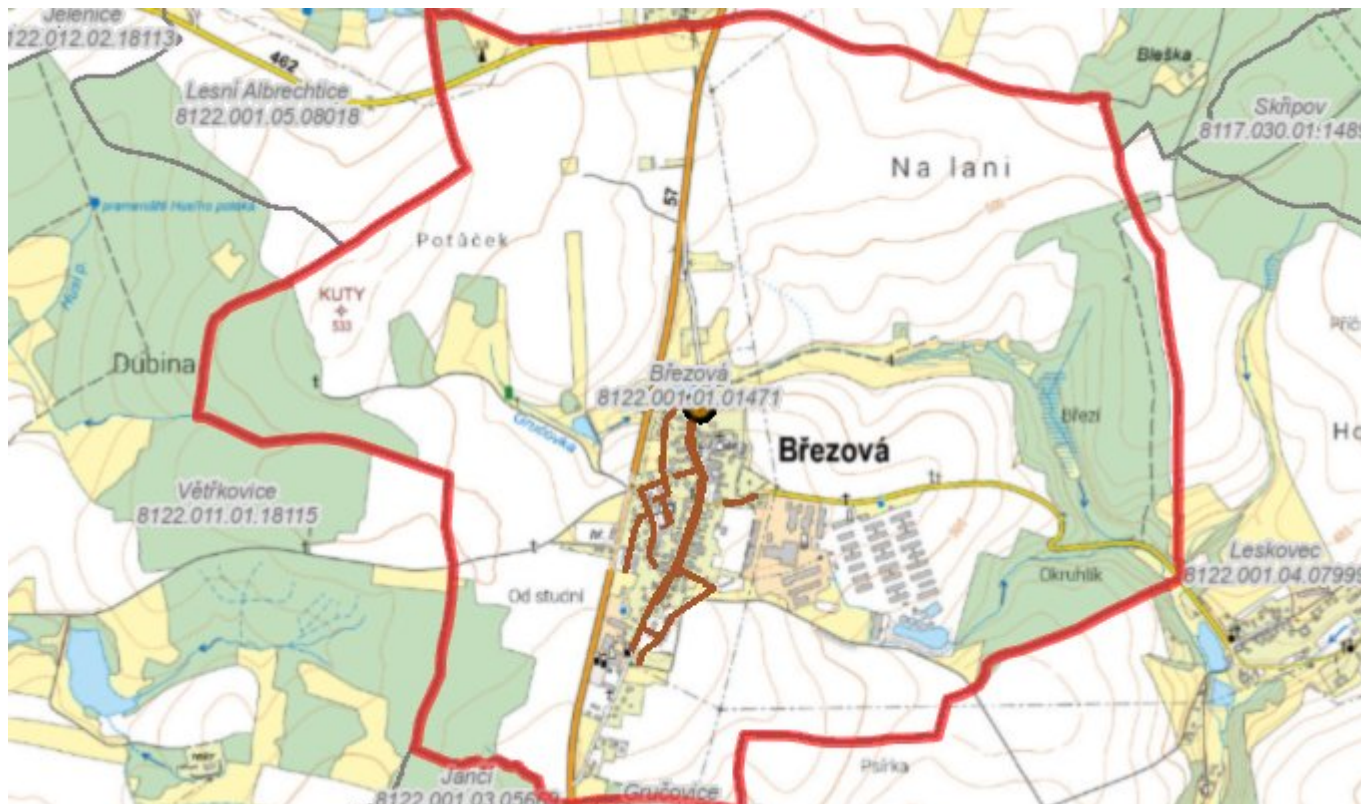
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Březová v době aktualizace PRVKUK připravuje stavbu čerpací stanice odpadních vod.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě čerpací stanice odpadních vod.

## 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
Březová	13 300,0	-	13 300,0
<b>Celkem</b>	<b>13 300,0</b>	-	<b>13 300,0</b>

## F. AKTUALIZACE

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