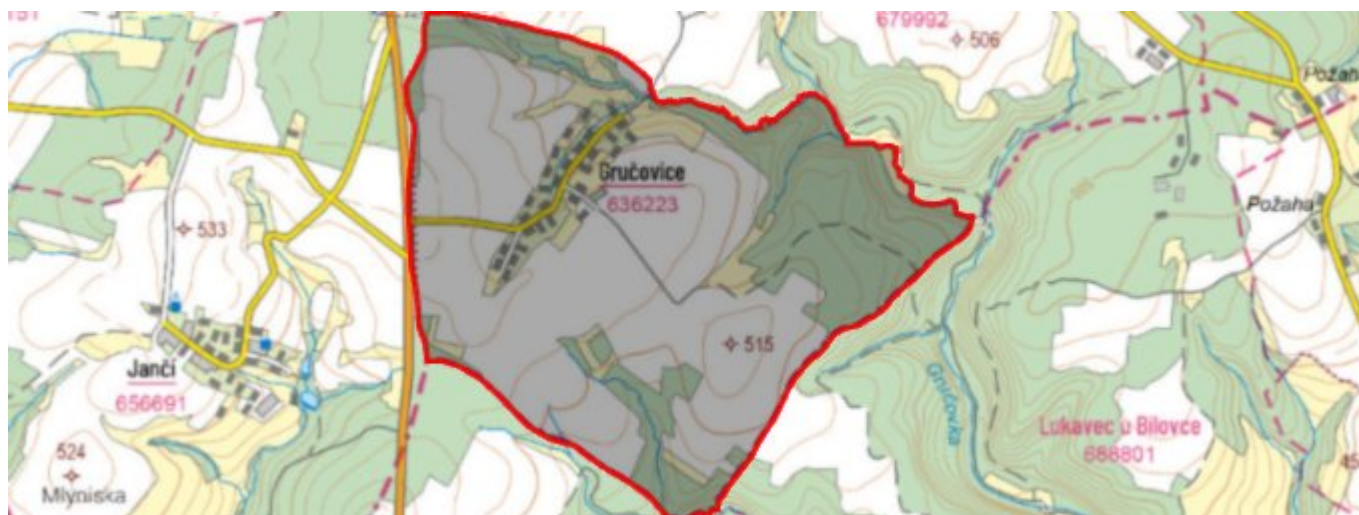


Březová - Gručovice - 8122.001.02.03622 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Březová

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8122.001.02.03622
Kód obce	506451
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.001.02.03622.02	Gručovice	03622	36226

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří místní část Gručovice pod obecní úřad Březová. Nachází se jižně od Březové ve vzdálenosti cca 2 km. Obytná zástavba sídla je soustředěna podél místní komunikace. Zástavbu sídla tvoří výhradně rodinné domky, na území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Gručovice	Trvale bydlící	92	90	88
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	92	90	88

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
Gručovice	80	81	83

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	11	14	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	16	21	17
Voda specifická z VVR	l/os x den	133,40	176,40	138,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	91,20	91,20	91,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,20	91,20	91,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	42,20	85,20	47,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Gručovice (485 - 520 m n.m.) je veřejný vodovod zásobený z místní části Jančí. V Jančí byla původně voda jímána vrtem, který vlastní a provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. V

současnosti není možné tento vrt pro technické problémy způsobené destrukcí výstroje využívat. Provozovatel vodovodu naváží pitnou vodu do vodojemu v Jančí cisternami a odtud je voda tlačena přívodním řadem PE DN 50 délky 1 333 m do vodovodu v Gručovicích. Celková délka rozvodné sítě DN 80 je 1 860 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V příslušném území Městysse Březová, část Gručovice, byl proveden podrobný hydrogeologický průzkum. Výsledkem je ověření vydatného zdroje podzemní vody (vrt HVB-4), který je vyhovující po úpravě jako zdroj pitné vody pro obec a její potřeby násobně pokrývá. Podzemní vodu bude nezbytné chemicky a bakteriologicky upravit. V daném území není možno využít povrchového zdroje vody. Pro napojení vrtu je navrženo vybudovat vodovod z potrubí o průměru d63 mm délky 320 m a úpravnu vody s kapacitou 15 m³/den, jejíž součástí bude podzemní vodojem o objemu 15 m³.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Napojení vrtu HVB-4 bude realizováno v roce 2030.

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Gručovice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

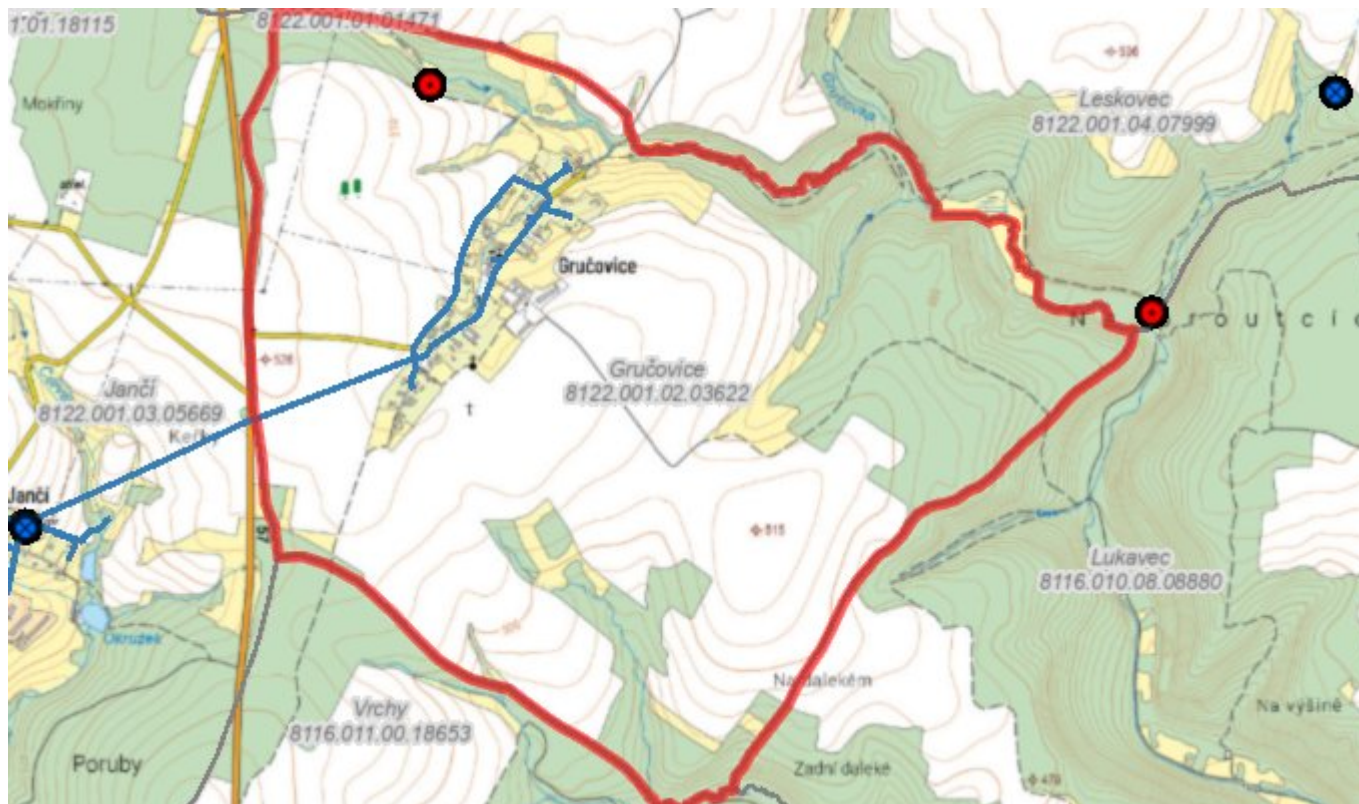
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Gručovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	13,80	13,50	13,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	3,70	3,60	3,50

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

Místní část Gručovice nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizační síť a splaškové vody z jednotlivých objektů se převážně předčišťují v septicích, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Výjimku tvoří dva krátké úseky dešťové kanalizace, která odvádí část dešťových odpadních vod z intravilánu obce do místní vodoteče.

Významní producenti odpadních vod

Na území místní části se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

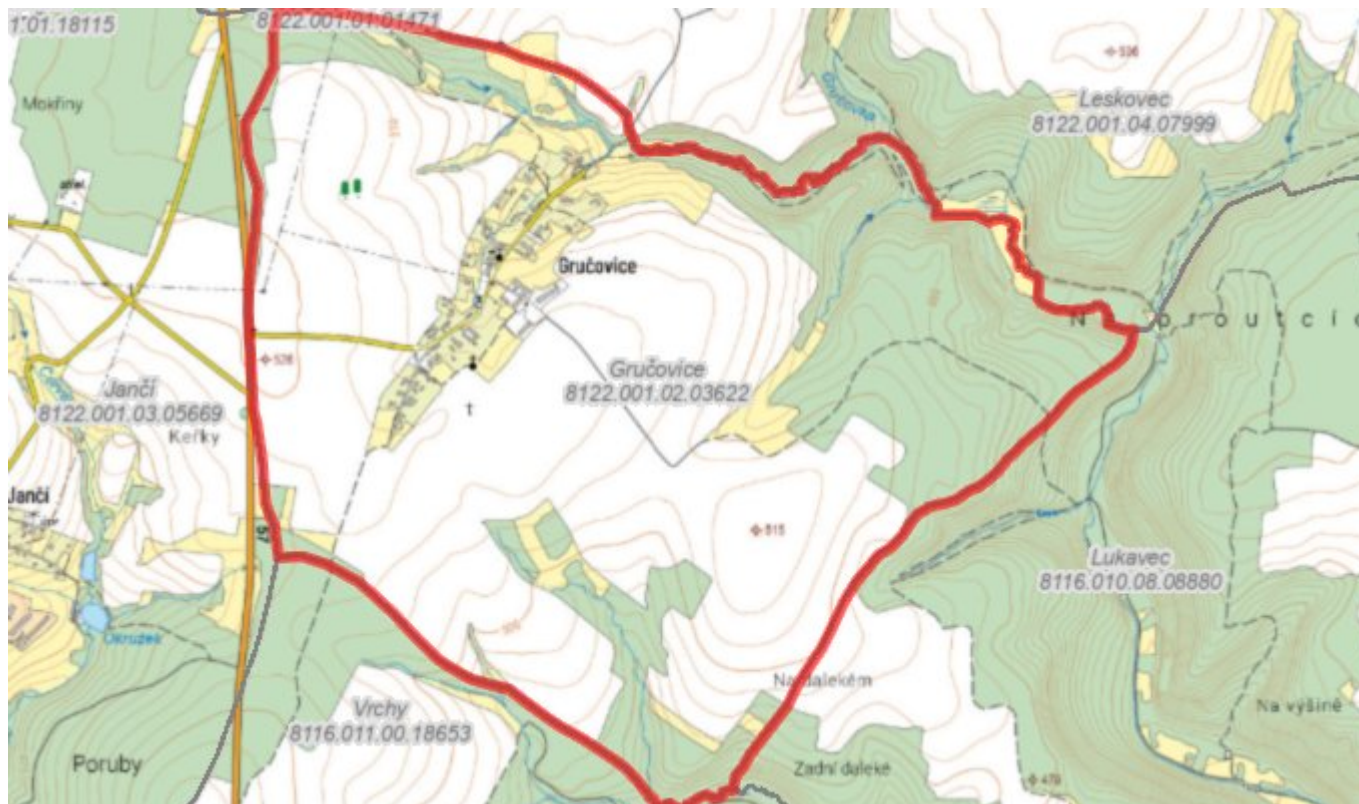
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Gručovice	16 180,0	-	16 180,0
Celkem	16 180,0	-	16 180,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	