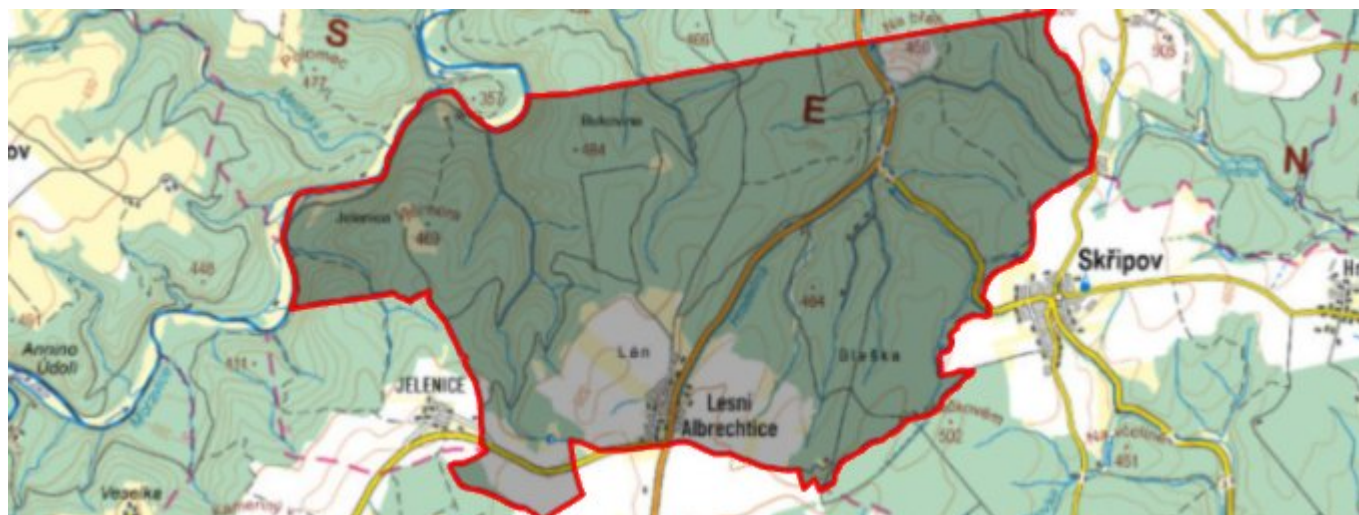


Březová – Lesní Albrechtice - 8122.001.05.08018 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Březová

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8122.001.05.08018
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
8122.001.05.08018.05	Lesní Albrechtice	08018	80187

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Lesní Albrechtice jsou součástí správního území obce Březová. Obytná zástavba je soustředěna podél státní komunikace Hradec nad Moravicí - Fulnek.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lesní Albrechtice	Trvale bydlící	236	231	225
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	236	231	225

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
Lesní Albrechtice	177	195	216

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	22	27	33
Maximální potřeba vody	m ³ /den	33	41	49
Voda specifická z VVR	l/os x den	125,60	140,30	151,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,20	84,60	84,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	55,80	57,90	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	29,40	26,70	24,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	40,30	55,70	67,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Lesních Albrechticích (480-510 m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Městysu Březová. Je na něj napojeno cca 88 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem je vrt 2 v Jelenicích, který má vydatnost 3,5 l/s a vrt 1 v Lesních Albrechticích s vydatností 1,8 l/s, mají vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1. a 2.stupně. Voda je dopravována do úpravní vody (+ ČS = 2,85 l/s) a odtud do spotřebiště.

Úprava vody spočívá v odstranění Fe přidáváním hydroxidu sodného, tím zvyšováním pH a potom provzdušňováním přes filtry. Zdravotní zabezpečení je chlorací.

Vodovod byl vybudován v 70.letech z PVC.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obyvatelstva je i do budoucna dostačující. Postupně bude docházet k rekonstrukcím stávajících řadů.

Záměrem obce je napojení nového vrtu HVB1 a výstavba nové úpravní vody.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

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 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
Lesní Albrechtice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Lesní Albrechtice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	35,40	34,70	33,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,40	9,30	9,00

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 Lesní Albrechtice má v současné době vybudovanou síť dešťové kanalizace, která odvádí dešťové vody z intravilánu do místní vodoteče s názvem Hradečná. Kanalizace je vedena podél místních komunikací a státní silnice a je vyústěna do otevřeného příkopu v severní části řešeného území. Stávající kanalizace byla budována v období roku 1970 až 1980. Celková délka stávající kanalizace je cca 1 540 m, jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Na stávající kanalizaci jsou zaústěné povrchové vody z extravilánu. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci obecního úřadu. Dle sdělení provozovatele stav stávající kanalizace je dobrý. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit že část stávajících zařízení je napojena na dešťovou kanalizaci. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

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

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

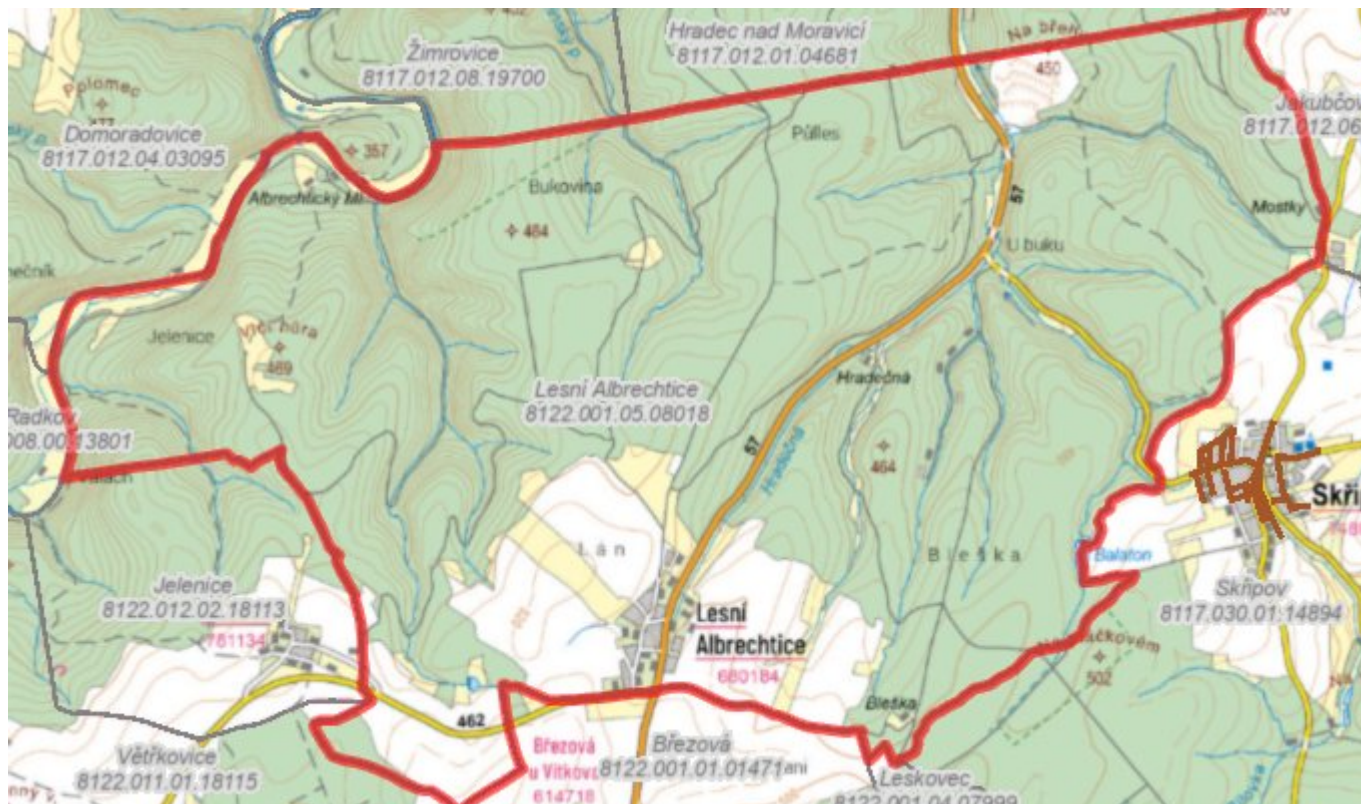
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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
Lesní Albrechtice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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