

# Velké Albrechtice - 8101.013.00.17866 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Velké Albrechtice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	13
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8101.013.00.17866
<b>Kód obce</b>	568422
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1830 (8101) Bílovec
<b>Číslo POU Název POU</b>	3603 Bílovec



### 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>
8101.013.00.17866.00	Velké Albrechtice	17866	178667

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Velké Albrechtice patří mezi střední obce okresu Nový Jičín. Svou polohou těsně navazuje na východní část města Bílovec. Obec tvoří zástavba po obou březích řeky Bílovky. V obci jsou dvě velkodrůbežárny a dva velkochovy prasat, dále průmyslový podnik LUCCO a.s., zabývající se kovovýrobou a řada skladovacích objektů (SSHR, Hon nábytek).

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Velké Albrechtice	Trvale bydlící	1 153	1 128	1 097
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	1 183	1 158	1 127

## 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
Velké Albrechtice	1014	1039	1052	1047	1061	1077	1093	1108	1126	1143	1153	1155	1158	1162	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Velké Albrechtice	1 153	1 128	1 097

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	298	310	322
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	402	419	434
Voda specifická z VVR	l/os x den	258,30	274,80	293,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	169,00	170,80	173,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,70	88,70	88,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	80,30	82,10	84,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	89,30	104,10	120,20

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod na území obce je z počátku 60-tých let. Zdroje a ČS byly zdroji pro Bílovec, Velké Albrechtice se z těchto zdrojů nezásobovaly. Vodovod ve Velkých Albrechticích byl budován v letech cca 62 - 63, kdy byl postaven přivaděč OOV Záhumenice - Butovice - Bílovec.

Současný vodovod je řešen společně s městem Bílovec a Starou Vsí. Vodovod je napojen na systém OOV a je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Z přivaděče OOV Záhumenice - Butovice - Bílovec jsou ve Velkých Albrechticích dvě odběrná místa na levém a pravém břehu řeky Bílovky. Z těchto odběrných míst jsou vedeny rozvodné řady v obci.

Přes rozvod na levém břehu Bílovky je dopravována voda do čerpací stanice s akumulací Velké Albrechtice, kterou je voda dopravována do vodojemu 2 x 250 m<sup>3</sup> HTP 2 města Bílovec. Rozvodná síť ve Velkých Albrechticích je tedy pod tlakem přivaděče OOV a tím hydrostatickým tlakem PK Hýlov s max. hl. 307,00 m n.m.

V rámci rozvodů Velkých Albrechtic je položeno 11 554 m potrubí z litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 250.

Je zřejmé, že velká část, zejména ocel. potrubí, bude vyžadovat postupnou výměnu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska zdrojového krytí nebudou v budoucnu problémy a vodovod je schopen krýt i eventuelní rozvoj včetně podnikatelské sféry.

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 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
Velké Albrechtice	953	932	909

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Velké Albrechtice	608	597	580

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	200,60	196,30	190,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	64,60	63,20	61,50

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 Velké Albrechtice se nachází cca 7 000 m jednotné kanalizace, je tvořena především z betonového a plastového materiálu o profilech DN 200 mm - DN 800 mm. Provozovatelem kanalizace je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.. Na území obce Velké Albrechtice se nachází mechanicko-biologická ČOV Bílovec - Velké Albrechtice (Q=2178 m<sup>3</sup>/den, EO=8 800). Odpadní vody jsou v obci Velké Albrechtice likvidovány přímým napojením na kanalizaci, předčištěny v domovních ČOV a v septicích s přepadem do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů nebo jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, které jsou následně vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území obce se nachází tři velkodrůbežárny a jeden velkochov prasat, které mají vlastní zařízení pro likvidaci odpadních vod. Dále je zde firma LUCCO a.s. – kovovýroba, doprava, řada skladovacích objektů (SSHR, a další) a několik nevyužívaných bývalých zemědělských areálů, např. kravín, sušárna – granulárna krmiv. Všechny tyto objekty mají vlastní likvidaci odpadních vod, resp. leží mimo zájmové území připravované kanalizace. V zájmovém území leží areál bývalého mechanizačního střediska Sugál (dnes brownfield), o jehož budoucím využití nejsou informace.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

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
Velké Albrechtice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	