

# Město Albrechtice - 8114.016.01.09339 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Město Albrechtice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	16
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8114.016.01.09339
<b>Kód obce</b>	597635
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1724 (8114) Krnov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3468 Město Albrechtice



### 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>
8114.016.01.09339.01	Město Albrechtice	09339	93394

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Město Albrechtice (380 – 425 m n.m.) leží v severovýchodním cípu bruntálského okresu, ve vzdálenosti cca 22 km od okresního města. Východní hranice obce je současně státní hranicí mezi ČR a Polskem. Obcí prochází silnice II/453 Město Albrechtice – Heřmanovice, II/458 Krnov – Jindřichov a žel. trať Krnov – Jindřichov. Zástavbou protéká řeka Opavice.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Město Albrechtice	Trvale bydlící	2 666	2 608	2 537
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	2 696	2 638	2 567

## 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
Město Albrechtice	3579	3596	3598	3621	3563	3524	3512	3515	3518	3529	3499	3481	3421	3417	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Město Albrechtice	2 348	2 438	2 537

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	308	336	364
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	463	504	546
Voda specifická z VVR	l/os x den	131,30	137,70	143,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	106,80	106,40	106,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	97,40	97,40	97,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,40	9,00	8,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	24,60	31,30	37,40

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve městě Albrechtice je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce a ve správě městských služeb.

Zdrojem pitné vody jsou vrty o vydatnosti 7,9 l/s. Zdroje mají vyhlášena PHO. Ze zdrojů je voda dopravována výtlačkem do úpravný vody o kapacitě 12 l/s.

Z ÚV je výtlačkem plněn VDJ 2x400 m<sup>3</sup> (443,70-438,55) určený k zásobování místních částí Město Albrechtice a Hynčice.

Město Albrechtice je zásobováno rozvodnou sítí z oceli, litiny a PVC DN 80-150 v jednom tlakovém pásmu. Druhé tlakové pásmo, napojené přes čerpací stanici v koncovém bodě větve (parcela 2359 k.ú. Hynčice u Krnova), zásobuje místní část Hynčice.

Síť je navržena i pro požární účely.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající způsob zásobování obce je vyhovující.

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

Ve městě 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
Město Albrechtice	2 562	2 508	2 512

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Město Albrechtice	2 562	2 508	2 512

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	476,80	466,50	456,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	157,90	154,50	152,20

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 centrální části obce je vybudován soustavný systém kombinované kanalizační sítě. Dle údajů provozovatele celková délka stokové sítě je cca 13 813 m, profily jednotlivých stok se pohybují v rozmezí DN 200 až DN 600 mm. Stávající splašková kanalizace vybudovaná na levé straně řeky Opavice odvádí odpadní vody na mechanicko-biologickou ČOV. V roce 1999 byla ukončena komplexní rekonstrukce stávající ČOV, během které byly přestavěny reaktory BIOVIT na kalojemy a vybudována nová aktivační ČOV s kapacitou 3 965 EO. Souběžně s rekonstrukcí ČOV bylo vybudováno cca 3 560 m nové splaškové kanalizace. V průběhu let 2004-2005 byla vybudována v centru města splašková kanalizace o celkové délce 2 412 m. V roce 2010 byla vybudována oddílná kanalizace v délce 3 090 m a v roce 2018 v délce 1 920 m. Místní část Město Albrechtice je tedy ve většině odkanalizovaná, zbývají jen odlehle části s malým počtem nemovitostí a ulice Osvobození.

Významní producenti odpadních vod

K větším průmyslovým podnikům na území obce patří DAKON a.s., TILIA, a.s. a STG Krnov.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

K realizaci zbývá vybudování kanalizace v oblasti ulic B. Němcové, Nerudova, V Sadě a Osvobození v délce cca 2 km, případně přivedení kanalizace k lokalitě nad ulicí Polní určené výhledově k nové zástavbě.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2022 - 2026

## 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
Město Albrechtice	-	20 763,0	20 763,0
<b>Celkem</b>	-	<b>20 763,0</b>	<b>20 763,0</b>

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	