

Albrechtice - 8108.001.00.00012 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Albrechtice

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8108.001.00.00012
Kód obce	598925
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1791 (8108) Havířov
Číslo POU Název POU	3565 Havířov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8108.001.00.00012.00	Albrechtice	00012	124

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Albrechtice se nachází v jižní části okresu Karviná, na severním okraji rekreační oblasti Těrlické přehrady, ve spádovém území Havířova, který je největším městem okresu Karviná.

Středem obce prochází ve směru sever - jih významný dopravní tah - silnice II/475 Havířov - Horní Suchá - Karviná. Severní částí obce prochází železniční trať Český Těšín - Ostrava - Svinov; Ostrava - Vítkovice - Polanka nad Odrou.

Albrechtice jsou považovány za moderní obec ve výhodné příměstské poloze s výraznou obytnou funkcí a relativně příznivým životním prostředím (vzhledem k podmínkám okresu Karviná). Obytnou zástavbu obce tvoří

jak individuální bytová výstavba rodinných domků, tak i výstavba bytových domů s rozložením bytů zhruba 50 % a 50 %.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Albrechtice	Trvale bydlící	3 842	3 759	3 656
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	3 842	3 759	3 656

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
Albrechtice	3991	3939	3928	3928	3948	3937	3948	3906	3873	3848	3842	3849	3786	3826	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Albrechtice	3 842	3 759	3 656

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	455	470	484
Maximální potřeba vody	m ³ /den	591	611	629
Voda specifická z VVR	l/os x den	118,40	125,10	132,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	104,10	104,30	104,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,60	95,60	95,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,60	8,70	9,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	14,30	20,80	27,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod obce Albrechtice je v provozování SmVaK Ostrava a.s.. Zdrojem pitné vody je OOV, vodojem Bludovice 32 000 m³.

Ze zemního vodojemu Bludovice je přivaděčem DN 800/500 Bludovice – Životice přiváděna voda do zemního vodojemu Životice 2 x 3600 m³ v provozování OOV a odtud řadem DN 300 stále pod tlakem vodojemu Bludovice do Albrechtic, kde je odbočkou plněn vodojem Pacalůvka 250 m³ (313,90/309,40 m n.m.). Přivaděcí řad z vodojemu Životice pokračuje z Albrechtic v profilu DN 150 do Horní Suché a v profilu DN 250 do Stonavy. Z řadu DN 250 je zásobována lokalita Nový Svět, která leží na hranici Stonavy a Albrechtic.

Vodovod obce Albrechtice je pod tlakem vodojemů Bludovice a Pacalůvka.

- Tlakové pásmo s řídicím vodojemem Bludovice, které je napojeno přímo na přivaděcí řad DN 300 do vodojemu Pacalůvka a na navazující řad DN 250, zásobuje lokalitu Pacalůvka, část centrální zástavby Albrechtic a lokalitu Zámostí. Východní část obce (lokality Paseky a Pardubice) je zásobována z vodojemu Bludovice samostatným napojením na přivaděč OOV Bludovice – Karviná na území obce Stonava
- Tlakové pásmo s řídicím vodojemem Pacalůvka je napojeno na vodojem Pacalůvka samostatným řadem DN 200 a zásobuje sídliště v centrální části obce.

Vodovodní síť obce včetně přírodních řadů je z potrubí litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 300 v celkové délce 36 644 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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
Albrechtice	3 074	3 009	2 926

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Albrechtice	3 074	3 009	2 926

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	668,50	654,10	636,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	215,20	210,50	204,80

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

Na území obce Albrechtice je vybudována rozsáhlá síť jednotné kanalizace. V centrální části obce je vybudována kombinovaná kanalizační síť. Celková délka stávající kanalizace je cca 27 000 m, profil jednotlivých stok je DN 300 - DN 1000 mm. Kanalizace je zčásti v majetku obce Albrechtice a zčásti SmVaK Ostrava a.s.. Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV Albrechtice (Q=893 m³/den, EO=4600), která byla v roce 1995 komplexně rekonstruována. Splaškové OV z části obce za tratí jsou svedeny kanalizačním sběračem na malou ČOV typu Pesl 25 F (ČOV ve správě obce). Okrajové části obce nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Stonávka. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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
Albrechtice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 10. 2009	7/663	usnesení zastupitelstva	