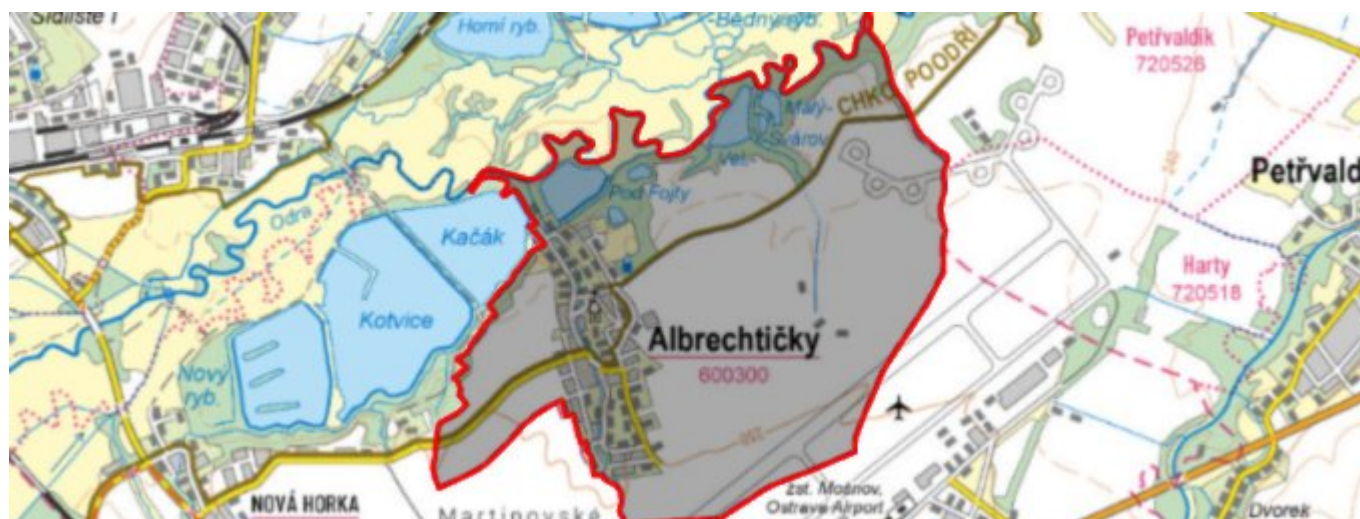


Albrechtičky - 8101.001.00.00030 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Albrechtičky

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8101.001.00.00030
Kód obce	568741
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3671 Studénka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.001.00.00030.00	Albrechtičky	00030	302

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Albrechtičky jsou malá až střední obec okresu ležící jihovýchodně nedaleko od města Studénka. Nacházejí se na pravém břehu řeky Odry v sousedství ostravského letiště Mošnov a přírodní rezervace Kotvice, na okraji Chráněné krajinné oblasti Poodří. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domy, které jsou soustředěny podél místních komunikací. Malý rozvoj je možný v podnikatelské sféře v souvislosti s podnikatelskými aktivitami letiště Ostrava - Mošnov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Albrechtický	Trvale bydlící	705	689	671
	Přechodně bydlící	9	9	9
	Celkem	714	698	680

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
Albrechtický	693	709	705	701	706	697	683	686	695	708	705	704	690	724	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Albrechtický	704	689	671

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	63	69	74
Maximální potřeba vody	m ³ /den	85	93	100
Voda specifická z VVR	l/os x den	89,20	99,70	110,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,80	85,90	86,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,50	80,50	80,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,20	5,40	5,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,40	13,80	24,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci je od roku 1952, kdy byla v provozu studna s AT stanicí a rozvod. V roce 1952 byl vodovod

vybudován jen v části obce kolem zdroje (RD), v roce 1994 byl zprovozněn rozvod v celé obci. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s., v jehož majetku vodovod nyní je.

Vodovod je od roku 1994 napojen na systém OOV, místní zdroj je odstaven mimo provoz. Z přivaděče OOV ze Slezské Harty je u Petřvaldíku odbočení a položen přívod z PVC 150 k ZD u Petřvaldíku, kde je šachta s dělením přívodů do Petřvaldíku a dále do Albrechtiček.

Přívodním řadem DN 150 je voda přivedena do věžové akumulace Albrechtičky o objemu 300 m³ s max. hladinou vody 284,50 m n.m. Tato akumulace je společná pro Albrechtičky i Novou Horku.

U vodojemu Albrechtičky je na odběrném potrubí šachta, kde je dělení odběru na přívod do rozvodů Albrechtiček a samostatně do Nové Horky.

Rozvodná síť v Albrechtičkách je okružová i větevňá provedená v celkovém potřebném rozsahu. Součástí vodovodu Albrechtičky je i přívodní řad od přivaděče OOV z PVC DN 150 v délce 4 311 m.

V rámci rozvodů je položeno 6 213 m potrubí z PVC v DN 50 až DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v dobrém stavu a mimo malé části původních řadů z litiny je celá rozvodná síť i přívodní řad nový.

Vodovod je navržen v konečném potřebném rozsahu pro zásobování obce.

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

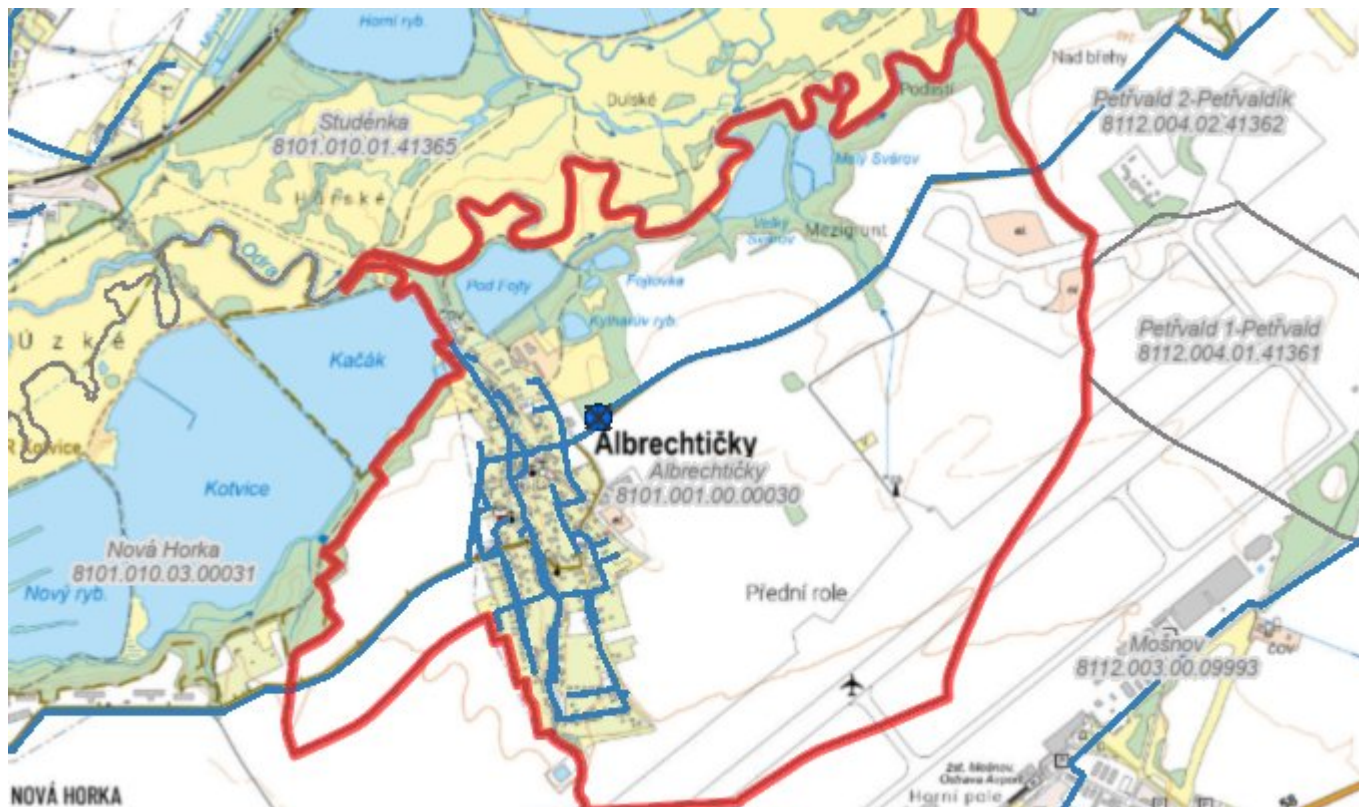
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Albrechtický	714	698	680

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Albrechtický	714	698	680

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	126,90	124,00	120,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	42,30	41,30	40,30

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

Obec Albrechtíčky realizovala v letech 2013 až 2014 výstavbu oddílné kanalizace s napojením na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s kapacitou 450 EO. Kanalizace je vybudována jako kombinovaný systém gravitačních a podtlakovo-násoskových stok. Gravitační stoky jsou z potrubí PP DN 250 se zakončením ve 21 sacích šachtách. Podtlakové stoky jsou z potrubí PP DN 150 a DN 200 se zakončením v čerpací jímce v objektu čistírny odpadních vod. Splaškové vody jsou přečerpávány na kontejnerovou čistírnu odpadních vod o kapacitě 450 EO. Na tuto čistírnu jsou přiváděny i odpadní vody z jednotné kanalizace (130 EO) společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., která dřívější mechanickou ČOV (Emšerská studna) přestavěla na objekt kanalizační čerpací stanice s mechanickým předčištěním a odlehčením do Albrechtického potoka. Z důvodu napojování nových RD a napojení ČOV společnosti SmVaK Ostrava a.s. je v současnosti stávající ČOV o kapacitě 450 EO na pracovní hranici. Tuto skutečnost potvrzují také výsledky rozborů odpadních vod, které se pohybují na hraničních hodnotách. Celková délka stokových sítí činí 7 814 m. Provozovatelem kanalizace je obec Albrechtíčky.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Albrechtíčky předpokládá postupné navyšování počtu připojených domácností na kanalizační síť a tím zatěžování již nekapacitní ČOV. Proto je plánována intenzifikace stávající ČOV o kapacitě 450 EO na kapacitu 850 EO.

Časový harmonogram

Rekonstrukce ČOV: 2025 - 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
Albrechtický	-	10 484,0	10 484,0
Celkem	-	10 484,0	10 484,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	