

Příbor - 8112.005.01.41363 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Příbor

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8112.005.01.41363
Kód obce	599808
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1856 (8112) Kopřivnice
Číslo POU Název POU	3662 Příbor



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8112.005.01.41363.01	Příbor	41363	413631

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Příbor patří mezi střední města býv. okresu Nový Jičín. Je spádovým pro okolní oblasti na hlavním silničním dopravním tahu.

Na území města působí dvě větší společnosti ALLIANCE LAUNDRY CE s.r.o. a SCARAB TRUCK CENTRUM. Správně pod město spadají místní části Hájov, Prchalov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Příbor	Trvale bydlící	7 667	7 502	7 296
	Přechodně bydlící	120	120	120
	Celkem	7 787	7 622	7 416

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
Příbor	8747	8680	8642	8541	8529	8486	8466	8447	8437	8452	8476	8428	8297	8364	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Příbor	7 667	7 502	7 296

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	1 109	1 128	1 142
Maximální potřeba vody	m ³ /den	1 442	1 466	1 484
Voda specifická z VVR	l/os x den	144,70	150,30	156,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	111,90	112,30	112,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	92,90	92,90	92,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	19,00	19,40	20,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	32,80	38,00	43,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve městě Příbor je vybudován vodovod pokrývající celou oblast města. Vodovod má dlouhou tradici a původní systém s využitím zdrojů pramenů Mníší byl vybudován již v roce 1898. Současný vodovod je provozován

SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod je převážnou částí napojen na systém OOV přivaděčem z OOV z VDJ Hájev. Doplňujícím zdrojem je původní zdroj vody prameny v lokalitě Mniší, které jsou současně využívány pro Mniší a Vlčovice s přivedením přebytků, které kolísají dle vydatnosti zdrojů od 1 l.s-1 do 2,5 max. 3 l.s-1. Přebytky z Mniší zásobují samostatné tlakové pásmo v jižní části města.

System OOV končí vodojemem Hájev 2000 m³ s max. hladinou vody 378,10 a dnem 368,00 m n.m. Z této akumulace je veden přivaděč, který se pod vodojemem dělí na přivaděč do Kopřivnice a přivaděč do Příbora. Přivaděčem DN 250 z oceli jsou plněny akumulace Příbora, které sestávají ze staré akumulace 2x 150 m³ původní, která je již mimo provoz s využitím jen propoje v armaturní komoře. Dále je zde akumulace 2x 650 m³ vojenský s max. hladinou 324,40 a dnem 320,60 m n.m. a vodojem Příbor Benátky 2x 1000 m³ z roku 1982 se stejnou hladinou. Akumulace leží na severozápadním okraji města a jsou propojeny.

Odbočením z přivaděče mimo akumulace pod tlakem akumulace Hájev je zásobována nejvyšší část zástavby HTP 1 tj. zástavba okolí vodojemů.

Z vodojemu 2x 650 m³ je zásobováno HTP tj. panelová a rodinná zástavba levého břehu Lubiny.

Z vodojemu 2x 650 m³ je tažen západní obchvat města, který měl původně okruhovat HTP a nalepšit tlaky. V současné době slouží jako přívod pro zemědělský podnik a podnikatelskou zástavbu v jihozápadním okraji města. Z nového vodojemu Benátky 2x 1000m³ je veden zásobovací řad DN 300, který zásobuje severní až severovýchodní část města místní části Kamenec, Klokočov se závodem Tatra na pravém břehu Lubiny a sídliště Benátky.

Staré město tj. centrum kolem náměstí je zásobováno potrubím lit. 125, které vedlo přes starou akumulaci z VDJ 2x 650 m³ a je nyní propojeno v armaturní komoře na tlak provozovaných akumulací, tedy HTP. Z původních prameništ Mniší pod tlakem akumulace Mniší s max. hladinou 370,50 m n.m. voda je přivedena do jižní části města Staré Benátky - Mexiko a zásobuje samostatné tlakové pásmo, jehož rozsah je ručně měněn dle vydatnosti prameniště. Obce Mniší, Vlčovice nemají jinou reálnou možnost než udržení místních zdrojů a je snahou provozovatele tyto přednostně využívat pro tyto obce.

Součástí vodovodu Příbor je přívodní řad do akumulace Sedlnice 400 m³. Tento řad je napojen mimo akumulace Příbora přímo na přívod z vodojemu Hájev s redukcí tlaku tak, aby mohly být zásobovány obce Skotnice a Prchalov přímo z přivaděče.

Součástí vodovodu Příbor je velký rozsah přívodních a rozvodných řadů různých materiálů a různého stáří. Provozovatelem je evidováno 32 017 m řadů, z litiny, tvárné litiny, oceli, PVC, PE v DN 32 - DN 300.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v Příboře je rozsáhlý, z hlediska členění složitý s dlouhým vývojem.

Nutná výměna litinového a ocelového potrubí.

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
Příbor	7 405	7 249	7 054

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Příbor	7 405	7 249	7 054

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	1 370,90	1 341,40	1 304,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	453,90	444,20	432,00
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

V Příboře je vybudována soustavná síť jednotné kanalizace. Celková délka stokové sítě je cca 32 000 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 600/800. Stávající kanalizační síť města je ve vyhovujícím technickém stavu, její převážná část byla budována od roku 1973 do dnešních dnů. Provoz a údržbu stokové sítě zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. Odpadní vody jsou gravitačně odváděny na stávající mechanicko - biologickou ČOV města Příbor (Q=3600 m³/den, EO=10860). Stávající ČOV byla uvedena do provozu roku 1966. V roce 1995 byla dokončena dostavba 1 dosazovací nádrže a následně provedena výměna hrubých česlí za jemné strojně stírané. Likvidace odpadních vod v okrajových lokalitách nenapojených na stokový systém ČOV probíhá přímo u zdroje. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Odpadní vody jsou také akumulované v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

K nejvýznamnějším podnikům města patří LONKA a.s. a International Victor Company a.s. Likvidace odpadních vod je zajištěna na ČOV Příbor.

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
Příbor	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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