

# Bítov - 8101.004.00.00487 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Bítov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	4
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8101.004.00.00487
<b>Kód obce</b>	554936
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1830 (8101) Bílovec
<b>Číslo POU</b> <b>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>
8101.004.00.00487.00	Bítov	00487	4871

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Bítov patří ke středním obcím okresu Nový Jičín. Nachází se severně nedaleko města Bílovec.

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

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>		
		<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Bítov</b>	Trvale bydlící	458	466	476
	Přechodně bydlící	35	35	35
	Celkem	493	501	511

### 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
Bítov	411	412	428	423	432	435	449	437	439	468	458	448	470	484	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
<b>Bítov</b>	451	458	468

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	41	46	52
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	61	69	78
Voda specifická z VVR	l/os x den	90,20	100,50	110,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	89,20	89,20	89,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,10	88,10	88,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	1,10	1,10	1,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,90	11,30	21,20

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod v roce 1987 až 1989, který je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Zástavba obce je na kótě 340 až 385 m n.m. Vodovod v obci je součástí skupinového systému, který je společný dále pro obce Lhotku a Lubojaty a je napojen na systém OOV. Z přivaděče OOV u Bravantic je vybudováno odbočení přírodního řadu, který je tažen do čerpací stanice ve Lhotce. Z čerpací stanice Lhotka je voda výtlačným řadem čerpána přes sítě Lubojat do vodojemu Bítov DTP o objemu 2x 100 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 374,50 m n.m. a dnem 373,00 m n.m. Tento vodojem je přerušovací vodojem pro Bítov DTP a koncový pro Lubojaty. Ve

vododjemu DTP Bítov je čerpací stanice, která čerpá přes síť HTP Bítova do akumulace Bítov HTP o objemu 2 x 50 m<sup>3</sup> s max. hl. vody 391,50 a dnem 390,00 m n.m. Vodojem je koncový pro HTP obce.

V rámci vodovodu Bítov je položeno celkem 7 933 m výtlačných a zásobovacích řadů a to z PVC DN 80 až DN 150.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v Bítově je nový, dobře provozovaný a splňuje potřebu obce i ve výhledu.

Rozvodné řady jsou navrženy v konečném rozsahu a není předpoklad dalšího rozšíření v budoucnu.

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
<b>Bítov</b>	434	440	450

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
<b>Bítov</b>	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	80,80	82,30	84,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	26,40	26,90	27,40

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

Obec Bítov má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub profilů DN 300 v délce 2 730 m, DN 400 v délce 370 m a DN 600 v délce 510 m. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny do místní vodoteče, která ústí do kaskády třech na sebe navazujících rybníků. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Provozovatelem kanalizace je obec Bítov. Dešťové vody jsou též odváděny systémem příkopů a propustků do vodotečí.

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
Bítov	-	-	-
Celkem	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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