

Bílovec - Lhotka - 8101.003.03.08808 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bílovec

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8101.003.03.08808
Kód obce	599247
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3603 Bílovec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.003.03.08808.03	Lhotka	08808	88081

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Lhotka je místní část města Bílovec. Leží severovýchodně nedaleko města. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domy.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lhotka	Trvale bydlící	98	95	93
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	98	95	93

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
Bílovec	7543	7611	7558	7551	7544	7500	7436	7415	7407	7419	7394	7399	7341	7429	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Lhotka	98	95	93	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	29	29	29
Maximální potřeba vody	m ³ /den	43	43	44
Voda specifická z VVR	l/os x den	294,00	303,30	312,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	251,90	234,30	215,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	142,10	121,10	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	109,80	113,30	115,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	42,00	68,90	96,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve Lhotce byl vybudován vodovod v roce 1983, který je provozován SmVaK Ostrava a.s..

Vodovod je součástí malého skupinového systému, napojený na přivaděč OOV společně s obcí Lubojaty a Bítov. Z přivaděče OOV u Bravantic je odbočení přírodního řadu, který je z PVC DN 150 v délce 2 460 m proveden do čerpací stanice.

Z čerpací stanice je voda dále čerpána přes síť Lubojat do vodojemu DTP Bítov.

Pod tlakem čerpací stanice je rozvodná síť ve Lhotce. Rozvodná síť je v celkové délce 2 254 m a to z litiny a PVC DN 50 až DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je z hlediska provozu, kvality rozvodů bez problémů. Rozsah rozvodné sítě nyní i v budoucnu bude vyhovovat potřebě obce. Není uvažováno s dalším rozšířením.

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	
Lhotka	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Lhotka	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	15,80	14,30	14,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	3,90	3,80	3,70

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 Lhotka nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Nejvýznamnějším producentem odpadních vod je společnost Pekařství Illíl, spol. s r.o. Tato firma má vlastní ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využít stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Lhotka	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	