

# Bílovec - Lubojaty - 8101.003.04.08809 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Bílovec

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>             | 3                      |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>               | 8101.003.04.08809      |
| <b>Kód obce</b>                      | 599247                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)<br/>Název ORP</b> | 1830 (8101)<br>Bílovec |
| <b>Číslo POU<br/>Název POU</b>       | 3603<br>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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8101.003.04.08809.04               | Lubojaty                | 08809                        | 88099                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Bílovice Lubojaty leží severně nedaleko města Bílovec.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Lubojaty         | Trvale bydlící    | 422            | 412  | 400  |
|                  | Přechodně bydlící | 0              | 0    | 0    |
|                  | Celkem            | 422            | 412  | 400  |

### 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 |
| Lubojaty         | 422                          | 412  | 400  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 71     | 72     | 74     |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 106    | 108    | 110    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 167,00 | 175,00 | 183,90 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 153,80 | 155,10 | 156,80 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 98,00  | 98,00  | 98,00  |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 55,70  | 57,10  | 58,80  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 13,20  | 19,90  | 27,00  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod v roce 1983, který je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Zástavba obce je na kotě 325 - 350 m n.m.

Vodovod je součástí malého skupinového systému, který je napojený na přivaděč OOV společně s obcí Bítov a Lhotka. Z přivaděče OOV u Bravantic je odbočení přívodního řadu, který je proveden do čerpací stanice ve Lhotce. Čerpací stanicí ve Lhotce je voda čerpána výtlačným řadem přes síť Lubojat do vodojemu Bítov DTP o objemu 2x 100 m<sup>3</sup> s max. hladinou 374,50 m n.m. a dnem 373,0 m n.m. Tento vodojem je pro Lubojaty vodojemem koncovým (za spotřebišťem). Na výtlačný řad v Lubojatech navazuje rozvodná síť v obci. Je provedená o celkové délce 3 023 m z PVC DN 50 až DN 150.

Výtlačný řad je proveden z oceli DN 150 dl. 1 079 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná síť splňuje potřebu zásobování obce v konečném rozsahu. Vodovod je z hlediska provozu, kvality rozvodů bez problémů. Nemí uvažováno v budoucnu 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 |
| Lubojaty         | 401                             | 391  | 380  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|
|                  | 2020                     | 2025 | 2030 |
| Lubojaty         | 0                        | 0    | 0    |

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 76,00 | 74,20 | 72,00 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 25,30 | 24,70 | 24,00 |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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

Bílovec - místní část Lubojaty mají v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci v celkové délce 3 090 m. Kanalizace je z betonových trub DN 300. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny přímo do kanalizace nebo do potoka. Dešťové vody jsou též odváděny příkopy a propustky do potoka.

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 |
| Lubojaty         | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

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