

|                                   |                    |                 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| Pořadové číslo pro potřeby ÚAP: 1 | Město: <b>BÍLÁ</b> | Kód obce 563901 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|

#### DOPLNĚNÍ DAT – AKTUALIZACE V ROCE 2024

V obci byl zaznamenán meziroční přírůstek počtu obyvatel mezi rok 2014 a 2015 o 24. V roce 2020 je evidentní významnější nárůst počtu obyvatel oproti předchozímu období. Nicméně v období mezi lety 2020 a 2024 došlo k nepatrnému poklesu počtu obyvatel na o 4 jednotky, viz Tab. Bílá- 1.

Tab. Bílá- 1: Přehled vývoje ukazatelů (počet obyvatel) za období 2014 až 2024

| Ukazatel       | 2014 | 2015 | 2016 | 2020 | 2024 | změna  |
|----------------|------|------|------|------|------|--------|
| Počet obyvatel | 902  | 926  | 936  | 969  | 965  | pokles |

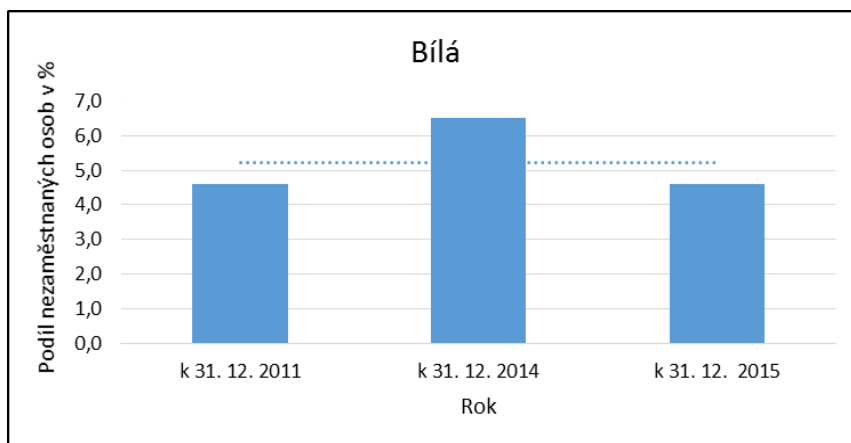
\* Údaj vyhodnocován k 1. 1.

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

### I. EKONOMICKÁ ZÁKLADNA

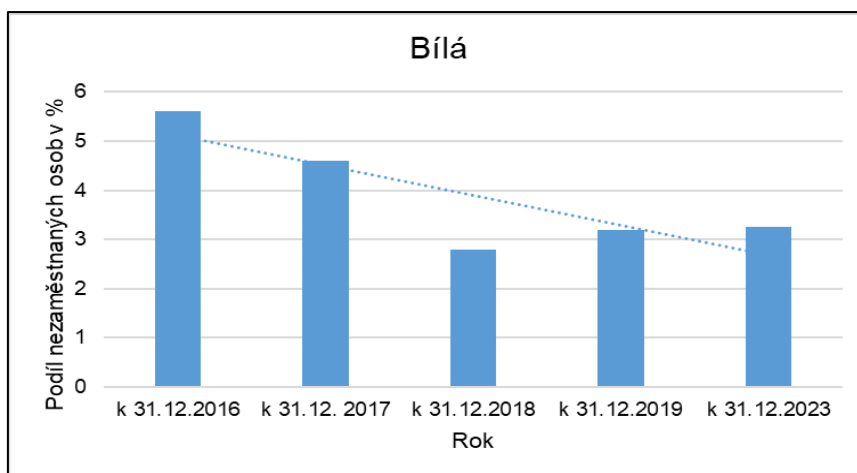
#### Zaměstnanost

Od roku 2012 došlo ke změně ukazatelů specifikujících problematiku zaměstnanosti na úrovni obcí, viz metodika a souhrnná zpráva (2016). Na národní úrovni (ČSÚ) je sledován od roku 2014 nový ukazatel „podíl nezaměstnaných osob“. Na základě toho je na Graf Bílá- 1 a Graf Bílá- 2 nově uveden vývoj ukazatele podílu nezaměstnaných osob v %.



Graf Bílá- 1: Vývoj podílu nezaměstnaných osob k 31.12. v letech 2011 – 2015 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ



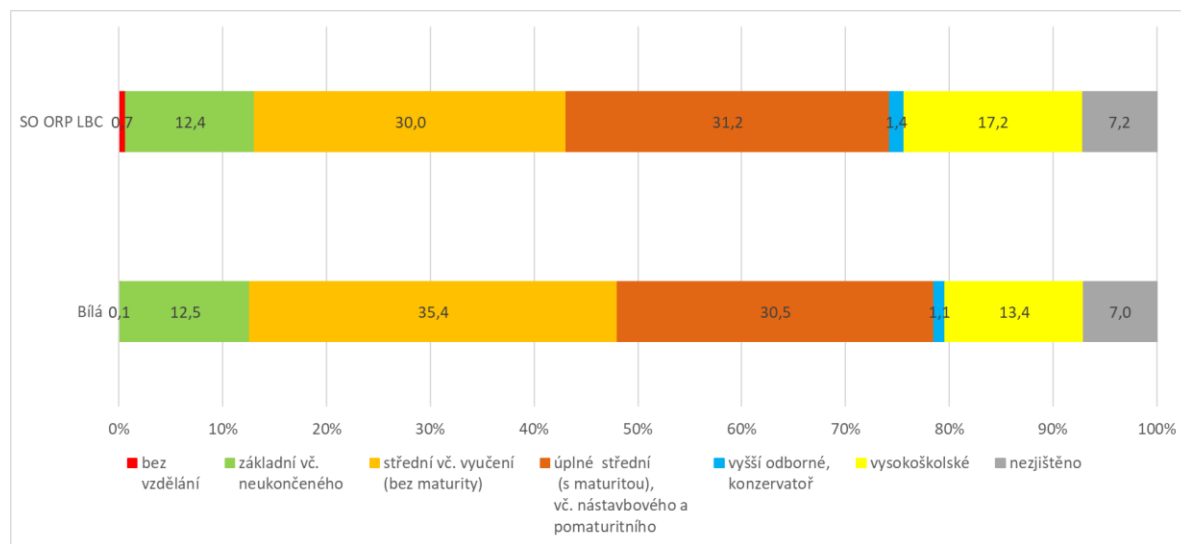
Graf Bílá- 2: Vývoj podílu nezaměstnaných osob k 31.12. v letech 2016 – 2023 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

V roce 2023 hodnoty nezaměstnanosti mírně vzrostly na 3,3 %. V celkovém pohledu lze říci, že od roku 2016 do roku 2018 došlo k výraznému zlepšení zaměstnanosti, zatímco v následujících obdobích se situace stabilizovala s mírnými výkyvy.

### Vzdělanostní struktura

Při Sčítání 2021 bylo zjištěno nejvyšší dosažené vzdělání u 101 obyvatel obce 15letých a starších, tj. 13,4 %. U dalších 53 obyvatel, tj. 7 %, zjištěno nebylo. Alespoň úplné střední vzdělání s maturitou nebo vyšší vzdělání mělo v obci Bílá 45 % obyvatel. Lidé se středním vzděláním nebo vyučením bez maturity tvoří 35,4 % obyvatel obce, s úplným středním vzděláním s maturitou cca 30,5 %. Viz Graf Bílá-3.



Graf Bílá- 3: Vzdělanostní struktura obyvatel starších 15 let v roce 2021 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Graf vzdělanostní struktury obyvatel obce Bílá a SO ORP Liberec ukazuje rozdíly v úrovni vzdělání mezi těmito dvěma lokalitami na rok 2021.

**Bez vzdělání:** V obci Bílá je podíl obyvatel bez vzdělání (0,1 %) nižší než v SO ORP Liberec (0,7 %). To naznačuje, že Bílá má větší část populace, která má alespoň základní vzdělání.

**Základní vzdělání (vč. neukončeného):** V obou lokalitách je podíl obyvatel se základním vzděláním podobný – 12,5 % v obci Bílá a 12,4 % v SO ORP Liberec.

**Střední vzdělání bez maturity:** V obci Bílá je podíl populace se středním vzděláním bez maturity (35,4 %) o něco vyšší než v SO ORP Liberec (30,0 %). To může reflektovat vyšší orientaci na odborné vzdělání v Bílé.

**Úplné střední vzdělání (s maturitou):** V obci Bílá je podíl obyvatel s úplným středním vzděláním (30,5 %) téměř shodný s úrovní v Libereckém SO ORP (31,2 %). Tudíž v tomto ohledu se vzdělanostní struktura obou lokalit vyvažuje.

**Vyšší odborné vzdělání a konzervatoř:** Podíl obyvatel s vyšším odborným vzděláním v obci Bílá (1,1 %) je jen mírně nižší než v SO ORP Liberec (1,4 %).

**Vysokoškolské vzdělání:** Šetřením byl zachycen rozdíl v podílu obyvatel s vysokoškolským vzděláním, obec Bílá má 13,4 % populace se vzděláním na této úrovni oproti 17,2 % v SO ORP Liberec. To naznačuje, že obyvatelé SO ORP Liberec mají větší příležitosti nebo zájem o vysokoškolské vzdělání.

**Nezjištěno:** Podíl nezjištěného vzdělání je v Bílé (7,0 %) mírně nižší než v SO ORP Liberec (7,2 %).

## II. EKONOMICKÁ AKTIVITA

Dle databáze registru ekonomických subjektů (ARES) se v obci k září 2020 nacházelo 262 ekonomických subjektů. Databáze Magnus web uvádí ke stejnému období v obci existenci 265 ekonomických subjektů. Databáze Magnus web již nezobrazuje počet aktivních a neaktivních podniků,

proto je sloupec v roce 2020 prázdný. Oproti roku 2014 došlo dle obou databází k poměrně velkému nárůstu aktivních ekonomických subjektů v obci, viz Tab. Bílá- 2. Dle databáze registru ekonomických subjektů (ARES) se v obci k srpnu 2024 nacházelo 247 ekonomických subjektů. Informace o počtu aktivních a neaktivních podniků již není k roku 2024 dostupná. Lze předpokládat, že důvodem je dostupnost údaje ve vazbě na změnu v podnikatelském prostředí, která proběhla v roce 2023. Od začátku roku 2023 musejí nejen právnické ale i všechny podnikající fyzické osoby používat datovou schránku. V případě, že si ji podnikatelé k 31. 3. 2023 sami nezřídili, stát jim ji vytvořil automaticky. Na základě toho došlo v ČR celkově k poklesu počtu ekonomických subjektů.

Tab. Bílá- 2: Přehled vývoje počtu ekonomických subjektů v obci

|                                    | 2010   |                | 2012   |                | 2014   |                | 2016   |                | 2020   |                | 2024   |
|------------------------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
|                                    | celkem | z toho aktivní | celkem | z toho aktivní | celkem | z toho aktivní | celkem | z toho aktivní | celkem | z toho aktivní | celkem |
| Počet ekonomických subjektů v obci | 330    | 249            | 316    | 225            | 321    | 230            | 375    | 264            | 265    | -              | 247    |

Zdroj: databáze MF ARES 2010, 2012, 2014, 2020, 2024; Magnus Web 2016, 2020; ČSÚ, 2024

Největší firmy působí, stejně jako v minulosti v odvětvích zemědělské výroby a zpracovatelského průmyslu. Dle počtu zaměstnanců se většinou jedná o malé a střední podniky, viz Tab. Bílá- 3. Lze konstatovat, že dvě nejvýznamnější firmy obce Agro Bílá s.r.o. a BM-Bohemiamodell, s.r.o. jsou stabilní s potenciálem růstu. V obci má dále sídlo společnost Profiltechnik alusystem s.r.o. (20 zaměstnanců), která byla založena v roce 2011 a od konce roku 2014 zaznamenala růst, jak v počtu zaměstnanců, tak i ve velikosti registrovaného kapitálu (nárůst z 200 000 Kč na 5 000 000 Kč).

Tab. Bílá- 3: Přehled firem s největším počtem zaměstnanců

| HI. předmět podnikání CZ-NACE | Popis oboru  | Firma                          | Sídlo                               | Počet zaměstnanců (kategorie) |               |               |               |               | Komentář ke změně k 16. 9. 2024 |
|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|                               |  |                                |                                     | 2010                          | 2014          | 2016          | 2020          | 2024          |                                 |
| 015000                        | Smíšené hospod.  | Agro Bílá, a.s.                | 463 43<br>Bílá 33                   | 50<br>-<br>99                 | 50<br>-<br>99 | 50<br>-<br>99 | 25<br>-<br>49 | 25<br>-<br>49 | Beze změny                      |
| 251100                        | Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů                     | Profiltechnik alusystem s.r.o. | 463 43<br>Bílá -<br>Kocourov        | 0                             | 20<br>-<br>24 | 20<br>-<br>24 | 25<br>-<br>49 | 25<br>-<br>49 | Beze změny                      |
| 289900                        | Výroba ostatních strojů pro speciální účely j. n.            | BM-BOHEMIAMODELL, s.r.o.       | 463 43<br>Bílá -<br>Vlčetín 69      | 6<br>-<br>9                   | 10<br>-<br>19 | 10<br>-<br>19 | 10<br>-<br>19 | 10<br>-<br>19 | Beze změny                      |
| 561000                        | Stravování v restauracích, u stánků a v mobilních zařízeních | ANANDA LINE s.r.o.             | 463 42<br>Bílá –<br>Bohdánkov<br>26 | -                             | -             | -             | 10<br>-<br>19 | 10<br>-<br>19 | Beze změny                      |

|       |  |                  |                                |   |   |   |   |               |                 |
|-------|--|------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---------------|-----------------|
| 25110 | Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů | VYZAKO s.r.o.    | 463 43<br>Bílá                 | - | - | - | - | 6<br>-<br>9   | Evidován nárůst |
| 27900 | Výroba ostatních elektrických zařízení   | Ultratech s.r.o. | 463 43<br>Bílá -<br>Vlčetín 85 | - | - | - | - | 10<br>-<br>19 | Evidován nárůst |

Zdroj: databáze MF ARES 2010, 2014, 2020, 2024 Magnus web 2014, 2016, 2020, webové stránky jednotlivých firem

Z dotazníkového šetření v roce 2014 byly zjištěny další významné ekonomické subjekty provozující činnost v obci, byť zde nemají sídlo. Vedením obce byla za významnou firmu v roce 2014 označena vedle subjektů Agro Bílá a.s., Bohemiamodell s.r.o. a L-PROJEKT LIBEREC, s.r.o. a Profiltechnik alusystem s.r.o. také firma fyzické osoby Jiřího Glasera KVG - kovovýroba. Sídlo uvedené firmy je podle DB ARES v Českém Dubu v Kněžičkách. V roce 2016 dotazníkové šetření neproběhlo, významné firmy z pohledu vedení obce nebyly aktualizovány. Dle databáze Magnus web zde provozuje kromě subjektů uvedených v tabulce Bílá- 3 svoji pobočku i společnost BK Technic, s.r.o., která v současné době zaměstnává 15 pracovníků.

**Zemědělská výroba:** Celkově má (k 31. 12. 2023) v obci evidovanou zemědělskou činností 43 subjektů (ČSÚ-VDB, 2024). Převažující právní formou podnikání je fyzická osoba bez zaměstnanců, dále zde existuje jedno družstvo - družstvo Petrašovice, a dále 3 honební společenstva. Nejvýznamnější firmou v obci v oblasti zemědělství je firma Agro Bílá, a.s., zaměstnávající 39 osob. Mezi její hlavní podnikatelské aktivity patří chov dojnic s produkcí mléka, výkrm prasat, odchov zástavových býčků a produkce zemědělských komodit jako jsou obilniny a řepka olejná. Jako vedlejší činnost provozuje např. Textilní výrobu. Zásadní změny nebyly zjištěny.

**Těžba a dobývání:** V blízkosti obce se nenachází žádný podnik, který by se zabýval těžbou a dobýváním.

Z hlediska významnosti zaměstnavatelů jsou v tabulce Bílá- 4 uvedeny výsledky vyhodnocení podílu ekonomických subjektů dle intervalů počtu zaměstnanců, a to v kategoriích:

- Bez zaměstnanců, nebo neuvedeno, zde je vysloven předpoklad, že daný subjekt přináší obživu alespoň jeho majiteli.
- Drobný zaměstnavatel do 10 zaměstnanců (1 – 9).
- Malý zaměstnavatel do 50 zaměstnanců (10 – 49).
- Střední zaměstnavatel do 250 zaměstnanců (50 – 250).
- Velký zaměstnavatel 250 a více zaměstnanců.

Tab. Bílá- 4: Významní zaměstnavatelé dle podílu ekonomických subjektů

| Kategorie zaměstnavatele     | Bílá (okres Liberec) | SO ORP Liberec | okres Liberec | Liberecký kraj | Česká republika |
|------------------------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 2013 (před změnou v r. 2023) | %                    | %              | %             | %              | %               |
| BEZ/NEUVEDENO                | 93,83                | 91,47          | 91,73         | 91,75          | 89,68           |
| ZAM do 10                    | 4,94                 | 6,77           | 6,53          | 6,54           | 8,25            |
| ZAM do 50                    | 0,82                 | 1,36           | 1,35          | 1,33           | 1,58            |
| ZAM do 250                   | 0,41                 | 0,33           | 0,33          | 0,33           | 0,40            |
| ZAM nad 250                  | 0,00                 | 0,07           | 0,07          | 0,06           | 0,08            |
| DOPOČET                      | 100,00               | 100,00         | 100,00        | 100,00         | 100,00          |

Je nutné upozornit, že ČSÚ má tyto údaje ve veřejné databázi dostupné pouze před změnou roku 2023, konkrétně **za rok 2013** (novější údaje jsou dostupné pouze na úrovni SO ORP, kraje a ČR, nikoliv za jednotlivé obce). Byly proto připraveny pouze podíly v jednotlivých kategoriích. Jak vyplývá z tabulky Bílá- 4, SO ORP Liberec, okres Liberec a Liberecký kraj mají velmi podobné výsledky. Obec Bílá patří mezi 18 obcí v ORP Liberec (10. v pořadí z nich), které mají vyšší podíl ekonomických subjektů

založených „jen“ pro vlastní obživu (tj. nemají zaměstnance, nebo údaj neuvádějí), než jaký je udáván pro území ORP Liberec, okres Liberec a Liberecký kraj. Tzn., že zde obyvatelé mají komplikovanější situaci získat zaměstnání a uchylují se tak častěji k podnikání formou OSVČ.

V roce 2024, jsou dostupné pouze údaje pro níže uvedené počty ekonomických subjektů z hlediska charakteristiky právní formy podnikání:

- Obchodní společnosti (s.r.o., a.s.) = 31
- Družstva = 1
- Státní podniky = 0
- Soukromí podnikatelé (FO) podnikající dle živnostenského zákona = 157
- Zemědělští podnikatelé = 24
- Soukromí podnikatelé (FO) podnikající dle jiných zákonů = 7

### Čistý peněžní příjem na obyvatele

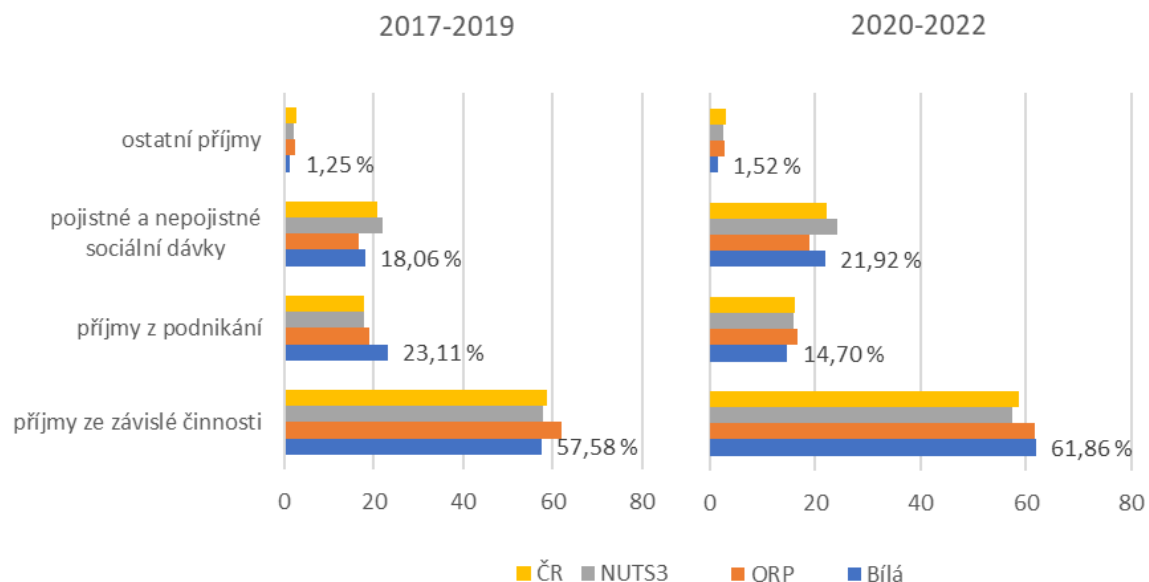
Obyvatelé v obci Bílá zaznamenali ve druhém sledovaném období v porovnání s jinými obcemi v území a vyššími územními celky relativně nízký nárůst svých čistých peněžních příjmů, a to o 8,48 %. Zatímco v prvním sledovaném období byly čisté peněžní příjmy v obci Bílá nadprůměrné v rámci ORP, NUTS3, NUTS2 a ČR, ve druhém sledovaném období dosahují pouze průměru v rámci ORP, ve srovnání s Libereckým krajem mírně zaostávají o 2,48 %, o 5,25 % nižší jsou oproti regionu Severovýchod a o 8,16 % oproti celostátnímu průměru.

Tab. Bílá- 5: Čisté peněžní příjmy přepočtené na obyvatele obce Bílá (3letý průměr)

|                      | 2017-2019         | Prostorová relace | 2020-2022         | Prostorová relace | % změna v čase |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| <b>Bílá</b>          | <b>205 653 Kč</b> |                   | <b>223 101 Kč</b> |                   | <b>8,48%</b>   |
| SO ORP Liberec       | 193 385 Kč        | 106,34%           | 222 682 Kč        | 100,19%           | -6,16%         |
| NUTS3 Liberecký kraj | 195 365 Kč        | 105,27%           | 228 764 Kč        | 97,52%            | -7,74%         |
| NUTS2 Severovýchod   | 199 194 Kč        | 103,24%           | 235 477 Kč        | 94,74%            | -8,50%         |
| Česká republika      | 204 509 Kč        | 100,56%           | 242 920 Kč        | 91,84%            | -8,72%         |

Zdroj: vlastní výpočty na základě Metodiky využití Big Data pro vyhodnocení socio-ekonomické pozice obyvatel v typech území definovaných Strategií regionálního rozvoje 2021+ (certifikováno 8. 6. 2021) s využitím dat ČSSZ, MPSV, MFČR, ČSÚ a MV ČR

*Pozn. **Prostorová relace** je vyjádřena jako poměr průměrných čistých peněžních příjmů obyvatel obce vůči příjmům všech obyvatel vyšších územních celků (ORP, NUTS3, NUTS2 a ČR). Tento ukazatel vyjadřuje, o kolik jsou čisté peněžní příjmy v obci vyšší či nižší než průměr v příslušném vyšším územním celku. Poslední sloupec tabulky (% změna v čase) ukazuje: v prvním řádku procentuální tempo růstu průměrných čistých peněžních příjmů v obci mezi sledovanými obdobími; v dalších řádcích je uvedeno, o kolik je toto tempo růstu vyšší či nižší než v příslušném vyšším územním celku. Záporná hodnota znamená, že příjmy v obci rostly pomaleji, naopak kladná hodnota ukazuje, že příjmy v obci rostly rychleji než v příslušném vyšším územním celku.*



Graf Bílá- 4: Struktura příjmů obyvatel obce Bílá v prostorovém kontextu ORP/NUTS3/ČR

Zdroj: vlastní výpočty na základě Metodiky využití Big Data pro vyhodnocení socio-ekonomické pozice obyvatel v typech území definovaných Strategií regionálního rozvoje 2021+ (certifikováno 8. 6. 2021) s využitím dat ČSSZ, MPSV, MFČR, ČSÚ a MV ČR

Peněžní příjmy obyvatel obce Bílá tvoří ze 61,86 % příjmy ze závislé činnosti, ze 14,7 % příjmy z podnikání, 21,92% podíl zaznamenávají pojistné a nepojistné sociální dávky (tj. nemocenská, starobní důchody a sociální dávky), 1,52 % příjmů tvoří ostatní příjmy (z pronájmu, kapitálového majetku apod.). Struktura příjmů se oproti předcházejícímu období 2017 – 2019 **mírně změnila** ve prospěch příjmů ze závislé činnosti a pojistných a nepojistných dávek, což pravděpodobně souvisí s vyššími platbami nemocenského pojištění v období koronavirové krize. Vzhledem ke struktuře příjmů v nadřazených územních celcích (ORP/NUTS3/ČR) obec registruje **vyšší** podíl příjmů ze závislé činnosti. Celkově **podprůměrné** jsou příjmy z podnikatelské činnosti a ostatní příjmy.

### III. STAV A TRENDY VE VYUŽITÍ ÚZEMÍ OBCE

V kapitole je nejprve vyhodnocen stav opuštěných provozních areálů v obci, následně je charakterizováno využití území obce.

#### Brownfields/Opuštěné výrobní areály a objekty

Dle Národní databáze brownfieldů (CzechInvest, 2024) a dle databáze brownfields Libereckého kraje (LK, 2024) se v obci nachází jeden objekt typu brownfield, a to výkrmna prasat Trávníček. Liberecký kraj spolu s vlastníkem Ladislavem Bláhou zde chtějí vybudovat minipivovar (ARR, 2024).

#### Využití území obce

Pro danou lokalitu je charakteristický vysoký podíl orné půdy (38 %) a lesních porostů (31 %). Způsob využití území vystihuje struktura pozemků, která je uvedena v tab. 6.

Tab. Bílá - 6: Struktura jednotlivých druhů pozemků

| Druh pozemku               | 2001          |              | 2012          |              | 2015          |              | 2018          |              | 2023          |              |
|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                            | ha            | %            | ha            | %            | ha            | %            | ha            | %            | Ha            | %            |
| Zemědělská půda            | 1634,8        | 62,0         | 1634,1        | 62,0         | 1634,0        | 61,9         | 1627,6        | 61,9         | 1627,3        | 61,9         |
| Zahrnuje:                  |               |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
| orná půda                  | 993,5         | 37,7         | 993,2         | 37,7         | 993,2         | 37,7         | 993,1         | 37,8         | 991,9         | 37,7         |
| zahrady                    | 59,3          | 2,3          | 59,0          | 2,2          | 59,0          | 2,2          | 58,1          | 2,2          | 58,7          | 2,2          |
| sady                       | 3,3           | 0,1          | 3,3           | 0,1          | 3,3           | 0,1          | 3,3           | 0,1          | 3,3           | 0,1          |
| chmelnice                  | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          |
| vinice                     | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0           | 0,0          |
| trvalý travní porost       | 578,8         | 22,0         | 578,6         | 21,9         | 578,5         | 21,9         | 573,0         | 21,8         | 573,4         | 21,8         |
| Lesní půda                 | 822,8         | 31,2         | 823,9         | 31,2         | 824,1         | 31,2         | 822,7         | 31,3         | 822,4         | 31,3         |
| Vodní plochy               | 16,2          | 0,6          | 16,0          | 0,6          | 16,1          | 0,6          | 16,1          | 0,6          | 16,1          | 0,6          |
| Zastavěné a ostatní plochy | 162,0         | 6,1          | 163,6         | 6,2          | 163,7         | 6,2          | 163,6         | 6,2          | 164,2         | 6,2          |
| <b>Celková výměra</b>      | <b>2635,8</b> | <b>100,0</b> | <b>2637,6</b> | <b>100,0</b> | <b>2637,8</b> | <b>100,0</b> | <b>2630,0</b> | <b>100,0</b> | <b>2630,0</b> | <b>100,0</b> |

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Změnu využití území v jednotlivých kategoriích pozemků v obci mezi rokem 2001 a 2023 vystihuje **index změny využití území**, který dosáhl hodnoty 0,20 %. Výsledek pod hranicí 1 % naznačuje, že změny jsou nepatrné; pouze 0,20 % plochy daného území změnilo v tomto období kategorii využití (podle Vavrouchová, Lepková, 2013). Po roce 2018 došlo pouze k nepatrné změně využití území (ve výši 0,06 % celkové rozlohy území).

Jak se změny projeví ve struktuře pozemků, je patrné z tab. 7, kde jsou uvedeny relativní změny v charakteru využití vybraných druhů pozemků. Z hlediska krajinnotvorné činnosti je ve sledovaném období dominantním procesem rozšiřování zastavěného území (Šveda, Vígašová, 2010), v absolutních hodnotách je nárůst ekonomicky nestabilních ploch nepatrný.

Tab. Bílá - 7: Relativní změna vybraných druhů využití pozemků

| Druh pozemku               | Změna využití (2001-2023) |       | Změna využití (2018-2023) |       |
|----------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                            | %                         | ha    | %                         | ha    |
| Zemědělská půda            | -0,24                     | -7,46 | -0,02                     | -0,27 |
| Orná půda                  | 0,07                      | -1,53 | -0,12                     | -1,18 |
| Zahrady                    | -0,86                     | -0,64 | 0,98                      | 0,57  |
| Sady                       | 1,55                      | 0,04  | 0,10                      | 0,00  |
| Trvalý travní porost       | -0,70                     | -5,33 | 0,08                      | 0,43  |
| Lesní půda                 | 0,17                      | -0,44 | -0,04                     | -0,34 |
| Vodní plochy               | -0,66                     | -0,14 | -0,14                     | -0,02 |
| Zastavěné plochy a ostatní | 1,63                      | 2,28  | 0,39                      | 0,63  |

Pozn. Zelená barva – plocha stabilní z hlediska udržitelnosti rozvoje území; oranžová barva – plocha nestabilní

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

**Ekologická stabilita** (vyjádřená jako podíl stabilních a nestabilních ploch) řešeného území, vyjádřená pomocí koeficientu ekologické stability (dále také KES), dosahovala v roce 2023 výše 1,27 (tab. 8). Tato hodnota se dle Míchala (1994) nachází nad stanoveným limitem udržitelnosti (tj. hodnota 1) a lze konstatovat, že se jedná o vyváženou krajinu, ve které jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami. Od roku 2001 dochází k mírnému poklesu KES. Protože je hodnota KES blízko limitu udržitelnosti, je potřeba uvážlivě přistupovat k využívání země a zastavování zemědělské půdy.

Tab. Bílá - 8: Koeficient ekologické stability (KES)

| Rok  | Stabilní plochy | Nestabilní plochy | KES    |
|------|-----------------|-------------------|--------|
| 2001 | 1480,35         | 1155,40           | 1,2812 |
| 2002 | 1480,19         | 1155,43           | 1,2811 |
| 2003 | 1480,18         | 1155,42           | 1,2811 |
| 2004 | 1480,14         | 1155,48           | 1,2810 |
| 2005 | 1480,07         | 1155,54           | 1,2808 |
| 2006 | 1480,39         | 1155,24           | 1,2815 |
| 2007 | 1480,73         | 1155,24           | 1,2818 |
| 2008 | 1480,30         | 1155,29           | 1,2813 |
| 2009 | 1480,15         | 1155,43           | 1,2810 |
| 2010 | 1480,26         | 1155,39           | 1,2812 |
| 2011 | 1480,84         | 1155,77           | 1,2813 |
| 2012 | 1480,79         | 1156,83           | 1,2800 |
| 2013 | 1480,88         | 1156,91           | 1,2800 |
| 2014 | 1480,95         | 1156,90           | 1,2801 |
| 2015 | 1480,95         | 1156,90           | 1,2801 |
| 2016 | 1480,90         | 1157,10           | 1,2798 |
| 2017 | 1473,30         | 1156,70           | 1,2737 |
| 2018 | 1473,20         | 1156,70           | 1,2736 |
| 2019 | 1473,66         | 1156,32           | 1,2744 |
| 2020 | 1474,24         | 1155,74           | 1,2756 |
| 2021 | 1474,10         | 1155,88           | 1,2753 |
| 2022 | 1474,04         | 1155,95           | 1,2752 |
| 2023 | 1473,84         | 1156,15           | 1,2748 |

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

### **Ekonomické aktivity dle CZ-NACE v návaznosti na kreativní a kulturní odvětví (KKO)**

Na základě metodiky mapování KKO (Baleka et al., 2016) jsou dle evidované CZ-NACE vymezeny oblasti činností zahrnovaných pod KKO z hlediska toho, zda spadají:

- pod kulturní a umělecké jádro (výtvarné a scénická umění, kulturní dědictví, umělecká řemesla), dále pod tzv.
- kulturní odvětví (film a video, hudba, TV, rozhlas, knihy) a tzv.
- kreativní odvětví (design, architektura, reklama).

Kulturně kreativní odvětví byla vyhodnocena ve vazbě na projekt KKO Liberecký kraj (plnění výzvy č. 0232/2022 na tvorbu strategických materiálů v oblasti rozvoje a podpory kulturních a kreativních odvětví, jež je vyhlášena v rámci Národního plánu obnovy Ministerstvem kultury ČR. Výzva je vypsána v rámci programu Rozvoj regionálního kulturního a kreativního sektoru). V rámci daného projektu, jehož část mapování realizuje tým Ekonomické fakulty TUL od září 2023 do března 2025, bylo vymezeno následujících 7 oblastí významných z hlediska četnosti ekonomických subjektů. Tato odvětví byla dále pro studii MML podrobena analýze na základě dat ČSÚ – VDB (2024), kdy byly dohledány údaje o zastoupení daných oblastí v obcích SO ORP Liberec dle CZ-NACE na úrovni alespoň 2 míst číselného kódu. Jedná se o následující oblasti:

1. umělecké řemeslo – sklářství = 3 subjekty
2. umělecké řemeslo – výroba klenotů a bižuterie = 2 subjekty
3. architektura = 8 subjektů
4. film a video/gaming, = 0
5. vzdělávání (potenciál pro umělecké – ZUŠ, SŠ, VŠ) = 7
6. scénické umění se zaměřením na divadlo a hudbu = 1
7. výtvarné umění = 3



## Vyjíždka obyvatel z obce za zaměstnáním a do škol

Jako hlavní zdroj dat o vyjíždce obyvatelstva jednotlivých obcí byly použity výsledky ze sčítání lidu z roku 2021. Obyvatelstvo obce Bílá vyjíždí za zaměstnáním zejména do Liberce, do škol pak do obce Český Dub.

### IV. POTENCIÁL ROZVOJE OBCE

V následujících tabulkách (viz Tab. Bílá- 9) je předložen přehled vývoje ukazatelů za období let 2006, 2009, 2011, 2014, 2018 a 2022 v dílčích oblastech (faktorech). V posledním sloupci je vždy uvedeno hodnocení vývoje ukazatele oproti předchozímu monitorovacímu období s ohledem na to, zda se jedná o maximalizační typ (čím vyšší hodnota ukazatele, tím lepší stav) nebo minimalizační typ (čím menší hodnota ukazatele, tím lepší stav).

Tab. Bílá- 9: Přehled vývoje ukazatelů za období let 2006, 2009, 2011, 2014, 2018 a 2022

#### 1. Faktor nezaměstnanosti

| Ukazatel                               | 2006 | 2009  | 2011  | 2014 | 2018  | 2022 | změna         |
|--|------|-------|-------|------|-------|------|---------------|
| Dlouhodobá nezaměstnanost [%]          | 1,28 | 3,56  | 2,84  | 2,88 | 0,32  | 0,01 | zlepšení      |
| Tlak na pracovní místa                 | 7,69 | 11,45 | 6,87  | 6,41 | -0,01 | 0,05 | min. zhoršení |
| Registrovaná nezaměstnanost [%]        | 7,69 | 11,45 | 6,87  | 6,41 | 0,95  | 0,04 | zlepšení      |
| Účast voličů při volbách do PS PČR [%] | 62,5 | 59,88 | 59,88 | 0,60 | 62,95 | -    | -             |

#### 2. Faktor atraktivity místa bydlení

| Ukazatel  | 2006  | 2009   | 2011  | 2014  | 2018  | 2022  | změna         |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Intenzita přírůstku obyvatelstva za 5 let                 | 0,06  | 0,06   | 0,04  | 0,09  | 0,02  | 0,03  | min. zlepšení |
| Průměrný věk obyvatel                                     | 38,34 | 39,03  | 39,23 | 39,30 | 39,73 | 40,85 | zhoršení      |
| Počet dokončených bytů za 5 let [1000 obyv.]              | -     | 9,75   | 13,05 | 12,96 | 14,23 | 11,00 | zhoršení      |
| Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m <sup>2</sup> ] | 55,25 | 104,13 | 10,92 | 10,30 | 80,60 | -     | -             |

#### 3. Faktor osídlení

| Ukazatel   | 2006    | 2009    | 2011    | 2014    | 2018    | 2022    | změna    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Obecná hustota zalidnění [obyv./km <sup>2</sup> ]                    | 31,26   | 31,76   | 31,97   | 35,10   | 32,05   | 37,00   | zlepšení |
| Specifická hustota zalidnění (zast. plocha) [obyv./km <sup>2</sup> ] | 3272,40 | 3335,62 | 3372,00 | 3689,24 | 3392,93 | 3915,00 | zlepšení |

#### 4. Faktor věkové struktury obyvatelstva

| Ukazatel  | 2006  | 2009   | 2011  | 2014  | 2018  | 2022  | změna         |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Počet obyvatel ve věku 3–5 let na 1 mateřskou školu       | 19    | 12     | 32    | 46    | 43    | 29    | zhoršení      |
| Průměrný věk obyvatel                                     | 38,34 | 39,03  | 39,23 | 39,30 | 39,73 | 39,73 | min. zhoršení |
| Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m <sup>2</sup> ] | 55,25 | 104,13 | 10,90 | 10,30 | 80,60 | -     | -             |
| Index stáří   | 0,74  | 0,71   | 0,72  | 0,75  | 0,84  | 0,96  | zhoršení      |
| Index ekonomického zatížení obyvatelstva                  | 0,40  | 0,38   | 0,42  | 0,48  | 0,60  | 0,68  | zhoršení      |

#### 5. Faktor občanské vybavenosti

| Ukazatel   | 2006    | 2009    | 2011    | 2014    | 2018    | 2022    | změna    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Podíl lůžek v hotelech a penzionech na celkové kapacitě HUZ          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        |
| Počet obyvatel na ordinaci praktického lékaře                        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        |
| Počet obyvatel na ambulantní zdravotnické zařízení                   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        |
| Počet lékáren na 1000 obyvatel                                       | 0       | 0       | 0       | -       | -       | -       | -        |
| Počet obyvatel ve věku 3–5 let na 1 mateřskou školu                  | 19      | 12      | 32      | 46      | 43      | 29      | zhoršení |
| Počet obyvatel ve věku 6–14 let na 1 základní školu*                 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        |
| Počet obyvatel ve věku 15–19 let na 1 střední školu*                 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        |
| Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m <sup>2</sup> ]            | 55,25   | 104,13  | 10,92   | 10,30   | 80,60   | -       | zlepšení |
| Specifická hustota zalidnění (zast. plocha) [obyv./km <sup>2</sup> ] | 3272,40 | 3335,62 | 3372,00 | 3689,24 | 3392,93 | 3915,00 | zlepšení |

\* Údaj vyhodnocován jen při existenci zařízení

#### 6. Faktor struktury ekonomiky

| Ukazatel   | 2006 | 2009 | 2011 | 2014 | 2018 | 2022 | změna         |
|--|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Podíl aktivních subjektů ve službách               | 0,55 | 0,49 | 0,50 | 0,50 | 0,44 | 0,47 | min. zlepšení |
| Podíl aktivních subjektů v zemědělství a lesnictví | 0,39 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,15 | beze změny    |

#### 7. Faktor ekonomické aktivity

| Ukazatel   | 2006 | 2009 | 2011 | 2014 | 2018 | 2022 | změna    |
|--|------|------|------|------|------|------|----------|
| Podíl soukromých podnikatelů na populaci ve věku 15–64 let | 0,31 | 0,27 | 0,32 | 0,33 | 0,20 | 0,36 | zlepšení |
| Kapacita HUZ [počet lůžek/1000 obyv.]                      | 0    | 0    | -    | -    | -    | -    | -        |
| Podíl ekonomických subjektů na populaci ve věku 15–64 let  | 0,35 | 0,32 | 0,37 | 0,40 | 0,24 | 0,45 | zlepšení |

## Komentáře k tab. Bílá 9

Za rok 2022 došlo oproti roku 2018 jen k minimálním změnám v nezaměstnanosti. Zřejmý byl i v roce 2022 pokračující trend v pozvolném zvyšování průměrného věku obyvatelstva – 39,73 roku, nicméně je to stále méně, než byl průměrný věk obyvatel České republiky z roku 2021 (42,70 roku dle SLDB 2021). Hodnota indexu stáří 0,96 v obci v roce 2022 byla významně nižší než hodnota na úrovni SO ORP Liberec (1,19) nebo celé ČR (1,26) – v obci je početní převaha dětí nad seniory od 65 let výše. Nicméně ukazatel indexu stáří od roku 2009 v čase stále roste, což je trend platný pro vývoj v rámci celé ČR, znamená to, že se počet seniorů ve věku od 65 let výše zvyšuje rychleji, než jak rychle roste počet dětí. Počet dětí ve věku 3–5 let na 1 mateřskou školu významně klesl. Růst indexu ekonomického zatížení obyvatelstva indikuje zvyšující se poměr mezi počtem osob ekonomicky neaktivních (seniorů a dětí) oproti počtu obyvatel v produktivním věku. Přetrvává poměrně nízká intenzita přírůstku obyvatelstva za 5 let, tj. poměrně nízký převis celkového přírůstku obyvatelstva nad jeho úbytkem. Počet dokončených bytů za 5 let na 1 000 obyvatel v roce 2022 byl nejnižší od roku 2011. Ve dvou posuzovaných ukazatelích faktoru osídlení, které se zaměřují na hustotu zalidnění, bylo možno pozorovat zlepšení oproti roku 2018. Z hlediska struktury ekonomiky došlo v roce 2022 k minimálnímu zvýšení podílu aktivních ekonomických subjektů ve službách na 0,44. Oproti roku 2018 pak došlo v roce 2022 k výraznému zlepšení ukazatelů sytících faktor ekonomické aktivity, tedy ke zvýšení podílu ekonomických subjektů i podílu soukromých podnikatelů na celkové populaci obce ve věku 15–64 let.