# Celulózař

Celulózař obsluhuje stroje a technologická zařízení na výrobu buničiny a vedlejších produktů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Výroba a zpracování papíru |
| **Odborný podsměr:** | výroba celulózy |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Podřízené specializace:** | Výrobce buničiny v kontinuální výrobě, Strojník regeneračního kotle, Operátor regenerace chemikálií, Výrobce buničiny v diskontinuální výrobě, Strojník sušicího a odvodňovacího stroje |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Řízení technologického procesu diskontinuálního (kyselého – sulfitového) nebo kontinuálního (alkalického – sulfátového) vaření dřevních štěpek, praní a třídění nebělené buničiny, bělení buničiny a přípravy bělících chemikálií.
* Řízení technologického procesu dotřídění, odvodňování a sušení buničiny.
* Řízení technologického procesu zahuštění výluhů na odparce a procesu sekundární regenerace spalin z regeneračního kotle, včetně výroby surové kyseliny pro vaření dřeva kyselým - sulfitovým způsobem nebo bílého louhu pro alkalické - sulfátové vaření dřeva.
* Řízení technologického procesu spalování výluhů v regeneračním kotli.
* Řízení činností při odstavování, najíždění či poruše obsluhovaného zařízení.
* Vedení předepsané výrobní a provozní dokumentace.
* Měření a analýzy sloužící ke kontrole průběhu výroby buničiny a vedlejších produktů.
* Odběr vzorků buničiny, varné kyseliny nebo varného louhu, výluhu, vod, páry a chemikálií pro analýzy v laboratoři.
* Osobní kontrola stavu strojního zařízení a technologie.
* Čištění strojního zařízení a úklid provozních prostor.

## CZ-ISCO

* Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru
* Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru (CZ-ISCO 8171)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 38 850 Kč | 49 038 Kč | 59 058 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 24 765 Kč | 34 512 Kč | 44 821 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8171 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru | - | 38 928 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8171 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru | http://data.europa.eu/esco/isco/C8171 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Technologie celulózy a papíru | 28-41-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*