

# Pracovník pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva

Pracovník pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva seřizuje a obsluhuje výrobní uzly linky na výrobu aglomerovaných materiálů.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Odborný směr:</b>              | Dřevařská výroba a nábytkářství                                 |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | dřevařská prvovýroba  |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté                       |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Obsluha linek na výrobu dřevovláknitých a dřevotřískových desek |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne  |

## Pracovní činnosti

- Přejímka dřevního materiálu.
- Manipulace se vstupním materiálem.
- Výroba štěpky.
- Obsluha strojního zařízení pro výrobu a sušení třísky.
- Příprava vláknů pro výrobu vláknitých desek.
- Příprava a nanášení lepicí směsi.
- Vrstvení a dělení koberce.
- Lisování desek.
- Chlazení, omítání a formátování desek.
- Broušení, třídění, značení, svazkování a skladování desek.
- Zaznamenávání technických údajů.
- Posuzování kvality výroby a porovnání s normami.

## CZ-ISCO

- 81720 - Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva
- 8172 - Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva (CZ-ISCO 8172)

| Kraj             | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                  | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Středočeský kraj | 22 307 Kč    | 28 423 Kč | 38 653 Kč | -             | -      | -  |
| Jihočeský kraj   | 20 890 Kč    | 26 075 Kč | 32 878 Kč | -             | -      | -  |
| Plzeňský kraj    | 25 483 Kč    | 32 427 Kč | 42 464 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| CZ-ISCO | Medián za ČR celkem  | Medián za ČR celkem |               |
|---------|--|---------------------|---------------|
|         |  | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 8172    | Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva | 26 983 Kč           | -             |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pracovní doba, směnnost   |   | x |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x | x |   |   |
| Práce ve výškách  | x | x |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x | x |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x | x |   |   |
| Zraková zátěž   | x | x |   |   |
| Celková fyzická zátěž   | x | x |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x | x |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |   |   |
| Duševní zátěž   | x | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x | x |   |   |
| Zátěž teplem  | x | x |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | x | x |   |   |
| Zátěž prachem   | x | x |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x | x |   |   |
| Zátěž chladem   | x | x |   |   |
| Zátěž hlukem  |   |   | x |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x |   |   |   |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                         | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |

### Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
*Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.*
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
*Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.*
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
*Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.*
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
*Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.*

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ  | Název   | Kód        |
|------|---|------------|
| RVP  | Dřevařská výroba  | 33-57-E/01 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce | 3356H      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ  | Název  | Kód   |
|------|--|-------|
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracovatel dřeva  | 4157H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb | 3357E |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Pracovník/pracovnice pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva (33-027-H)

### Legislativní požadavky

- doporučené - Obsluha ruční motorové řetězové pily - odborná způsobilost podle nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

### Další vhodné kvalifikace

- doporučené - Průkaz řidiče (obsluhy) manipulačních vozíků s vlastním pohonem - odborná způsobilost podle ČSN 26 8805

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| e31.D.2001 | Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek při výrobě aglomerovaných materiálů na bázi dřeva          | 3          | Nutné    |
| e31.A.6014 | Příjem, manipulace se surovinou na výrobu aglomerovaných materiálů a její skladování  | 3          | Nutné    |
| e31.A.3041 | Příprava surovin pro výrobu konstrukčních a izolačních aglomerovaných materiálů v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení | 3          | Nutné    |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| e31.B.2007 | Řízení ovládacích panelů chodu sušáren mokrých třísek a vlákna v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení, včetně třídění a skladování | 4          | Nutné    |
| e31.B.4001 | Seřizování a údržba dřevoobráběcích strojů a nástrojů   | 3          | Nutné    |
| e31.A.3042 | Příprava lepicí směsi pro výrobu konstrukčních a izolačních aglomerovaných materiálů v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení        | 4          | Nutné    |
| e31.B.1013 | Obsluha linek na lisování, formátování, chlazení, broušení a třídění aglomerovaných desek   | 4          | Nutné    |
| e31.D.1018 | Orientace v normách a předpisech pro třídění a výrobu aglomerovaných materiálů  | 3          | Nutné    |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| e31._.0001 | dřevěné materiály a polotovary                                     | 3          | Nutné    |
| e31._.0009 | materiály na bázi dřeva, druhy, vlastnosti, technologie zpracování | 3          | Nutné    |
| e31._.0006 | technologie výroby kompozitních materiálů                          | 4          | Nutné    |
| e31._.0004 | technologie výroby dřevařských polotovarů                          | 3          | Nutné    |
| e32._.0008 | technologie výroby nábytkářských a jiných polotovarů               | 3          | Nutné    |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                          | Úroveň 0-3 |
|-----|--------------------------------|------------|
| b03 | Numerická způsobilost          | 1          |
| b04 | Ekonomické povědomí            | 1          |
| b05 | Právní povědomí                | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                                      | 2          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí   | 0          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích                      | 2          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže                                | 2          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu  | 2          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání                                  | 2          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce                            | 2          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 3          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 3          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 3          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 2          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 3          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 0          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*