# Pracovník skladování, balení a expedice mlýnských výrobků

Pracovník skladování, balení a expedice mlýnských výrobků pracuje obvykle pod vedením mlynáře nebo v provozovnách pekáren pekaře. Obsluhuje, kontroluje a seřizuje stroje a linky na míchání mlýnských výrobků, jejich skladování a balení. Expeduje mlýnské výrobky a spolupracuje při drobných opravách strojů a zařízení. Provádí hygienickou údržbu svěřeného úseku i vnitřní čištění strojů a zařízení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Potravinářství a krmivářství |
| **Odborný podsměr:** | výroba mouky, výroba pekárenských výrobků |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Moučkař, Pracovník skladování, balení a expedice mlynářských výrobků |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Obsluha a monitorování linek na míchání mouky, skladování a balení mlýnských výrobků a dávkování zlepšovacích přípravků.
* Odběr vzorků mlýnských výrobků a smyslové posuzování jejich kvality a zdravotní nezávadnosti.
* Provádění kontroly vlhkosti a zdravotní nezávadnosti mlýnských výrobků.
* Provádění běžné údržby a drobných oprav strojů a zařízení ve skladech mlýnských výrobků.
* Provádění hygienicko-sanitační činnosti ve svěřeném úseku a čištění strojů a zařízení.

## CZ-ISCO

* Skladníci, obsluha manipulačních vozíků
* Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování
* Obsluha strojů na zpracování mouky
* Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci
* Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování
* Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci (CZ-ISCO 8344)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 19 265 Kč | 30 515 Kč | 39 714 Kč | 22 217 Kč | 27 197 Kč | 34 788 Kč |
| Středočeský kraj | 24 261 Kč | 34 509 Kč | 52 035 Kč | 23 366 Kč | 26 398 Kč | 32 781 Kč |
| Jihočeský kraj | 21 392 Kč | 28 308 Kč | 37 422 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 23 493 Kč | 30 322 Kč | 38 886 Kč | 23 883 Kč | 30 504 Kč | 35 598 Kč |
| Karlovarský kraj | 20 772 Kč | 28 696 Kč | 36 381 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 19 670 Kč | 29 179 Kč | 39 006 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 20 086 Kč | 29 347 Kč | 39 477 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 21 678 Kč | 30 414 Kč | 56 720 Kč | 25 406 Kč | 28 997 Kč | 33 870 Kč |
| Pardubický kraj | 20 503 Kč | 26 993 Kč | 35 573 Kč | 24 808 Kč | 28 960 Kč | 33 565 Kč |
| Kraj Vysočina | 22 719 Kč | 28 086 Kč | 36 626 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 21 572 Kč | 28 599 Kč | 36 237 Kč | 23 355 Kč | 28 645 Kč | 33 416 Kč |
| Olomoucký kraj | 20 901 Kč | 29 438 Kč | 38 206 Kč | 21 922 Kč | 27 222 Kč | 31 515 Kč |
| Zlínský kraj | 19 642 Kč | 28 539 Kč | 36 883 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 20 435 Kč | 28 163 Kč | 36 581 Kč | 23 389 Kč | 28 384 Kč | 34 437 Kč |

#### Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování (CZ-ISCO 8183)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 21 868 Kč | 31 120 Kč | 41 510 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 17 378 Kč | 28 637 Kč | 43 621 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 19 655 Kč | 25 661 Kč | 31 240 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 22 729 Kč | 28 567 Kč | 39 938 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 19 868 Kč | 25 676 Kč | 33 774 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 20 433 Kč | 27 190 Kč | 39 805 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 17 629 Kč | 28 834 Kč | 33 382 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 22 129 Kč | 29 405 Kč | 37 788 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 15 462 Kč | 26 060 Kč | 30 291 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 21 284 Kč | 27 046 Kč | 31 144 Kč |  |  |  |

#### Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků (CZ-ISCO 8160)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 23 211 Kč | 30 744 Kč | 42 937 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 21 873 Kč | 32 195 Kč | 51 801 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 17 436 Kč | 27 333 Kč | 35 717 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 22 298 Kč | 31 697 Kč | 42 543 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 25 120 Kč | 44 145 Kč | 51 365 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 26 171 Kč | 35 136 Kč | 42 337 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 16 783 Kč | 22 905 Kč | 33 340 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 19 587 Kč | 28 330 Kč | 38 387 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 22 559 Kč | 30 305 Kč | 39 605 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 21 544 Kč | 30 076 Kč | 38 564 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8344 | Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci | 27 684 Kč | 29 833 Kč |
| 8183 | Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování | - | 26 781 Kč |
| 8160 | Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků | - | 28 999 Kč |
| 83443 | Skladníci, obsluha manipulačních vozíků | 27 684 Kč | 29 112 Kč |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prachem |  | x | x |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x | x |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x | x |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru mlynář, mlynářské práce | 2952H |
| RVP | Výrobce potravin | 29-51-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Skladník, balič a expedient / skladnice, balička a expedientka mlýnských výrobků (29-040-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e13.B.1017 | Obsluha a monitorování linek na míchání mouky, skladování a balení mlýnských výrobků a dávkování zlepšovacích přípravků | 3 | Nutné |
| e13.A.6013 | Odběr vzorků mlýnských výrobků a smyslové posuzování jejich kvality a zdravotní nezávadnosti | 3 | Nutné |
| e11.D.3928 | Provádění kontroly vlhkosti a zdravotní nezávadnosti mlýnských výrobků | 3 | Nutné |
| e13.A.4001 | Provádění běžné údržby a drobných oprav strojů a zařízení ve skladech mlýnských výrobků | 3 | Nutné |
| e11.Z.5003 | Zabezpečování ovládacích opatření v systému řízení kvality a bezpečnosti potravin na kritických a kontrolních bodech ve skladech mlýnských výrobků | 3 | Nutné |
| e13.A.5009 | Dodržování sanitačních postupů, provádění hygienicko-sanitační činnosti v mlýnském provozu | 3 | Nutné |
| e13.A.5007 | Dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin a krmiv v mlýnských provozech | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e13.\_.0011 | technologie zpracování mouky | 2 | Výhodné |
| e13.\_.0012 | mlynářská technologie | 2 | Výhodné |
| e11.\_.0092 | hygiena potravin | 2 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

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

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 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*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění

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