# Expedient metalurgických výrobků

Expedient metalurgických výrobků provádí odborné činnosti při expedici hutního a slévárenského materiálu a výrobků.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Hutnictví a slévárenství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Pracovník expedice hutních výrobků |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Naskladňování a třídění hutních a slévárenských výrobků a materiálu.
* Obsluha manipulační techniky.
* Ložení metalurgického materiálu a výrobků na železniční vozy a kamiony.
* Vyhotovení ložních listů a vozových nálepek.
* Kontrola naloženého materiálu a výrobků na vozové jednotce.
* Ošetřování a údržba strojního vybavení expedice.
* Vedení příslušné provozní dokumentace.

## CZ-ISCO

* Skladníci, obsluha manipulačních vozíků
* Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci

### 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 |

### 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 |
| 83443 | Skladníci, obsluha manipulačních vozíků | 27 684 Kč | 29 112 Kč |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | 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 hutník, hutnické práce | 2152H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru slévač, slévačské práce | 2155H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství | 21xxH |
| RVP | Operátor skladování | 66-53-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství | 21xxM |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství | 21xxL |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů podnikání v oborech, odvětví | 64xxL |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou | xxxxK |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Expedient/expedientka metalurgických výrobků (21-044-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - Obsluha jeřábů (průkaz jeřábníka) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem podle ČSN ISO 12480-1

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - Průkaz řidiče (obsluhy) manipulačních vozíků s vlastním pohonem - odborná způsobilost podle ČSN 26 8805
* povinné - Vázání a zavěšování břemen - odborná způsobilost podle ČSN ISO 12480-1 a ČSN ISO 8792

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h27.D.8951 | Vedení příslušné dokumentace a evidence ve skladovém hospodářství | 3 | Nutné |
| h13.D.1011 | Orientace v dodacích listech a dalších dokumentech doprovázejících zboží | 3 | Nutné |
| h13.B.4092 | Obsluha manipulační techniky a technologických zařízení | 3 | Nutné |
| h13.A.6311 | Sestavování, kompletace a balení zásilek pro odběratele tuzemské i zahraniční dle expedičních dokladů s přihlédnutím k charakteru expedovaných výrobků či zboží a ke způsobu dopravy těchto zásilek | 3 | Nutné |
| h13.A.6521 | Nakládka a vykládka přepravovaných zásilek | 3 | Nutné |
| h22.D.8428 | Orientace v dokumentaci železniční a kamionové přepravy | 3 | Nutné |
| h27.D.2013 | Dodržování bezpečnostních předpisů v expedici | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l24.\_.0001 | bezpečnost práce | 3 | Nutné |
| h25.\_.0001 | pravidla řízení motorových vozíků | 3 | Nutné |
| h13.\_.0012 | přejímka zboží | 3 | Nutné |
| h13.\_.0031 | skladování a ochrana zboží | 3 | Nutné |
| e71.\_.0003 | kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.) | 3 | 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 | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| 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 | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 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 oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Poruchy vidění
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Drogová závislost v anamnéze
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Záchvatovité a kolapsové stavy

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