# Obsluha motorových vozíků nebo regálových zakladačů

Obsluha motorových vozíků nebo regálových zakladačů řídí motorové vozíky nebo regálové zakladače určené pro přepravu na daném pracovišti, odpovídá za jejich technickou způsobilost, obsluhuje skladovací zařízení určené pro uskladňování, vyskladňování a manipuluje s přepravovanými náklady.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Doprava a logistika |
| **Odborný podsměr:** | logistika, skladování, balení |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Obsluha vysokozdvižných vozíků, Obsluha paletových vozíků, Řidič kontejnerového zakladače, Řidič skladovacích vozíků, Řidič nízkozdvižného tažného a tlačeného vozíku, Retrakář, Betrieb eines Gabelstaplers oder Staplers, Operating a forklift or stacker |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Řízení motorových vozíků nebo regálových zakladačů bezpečným způsobem na daném pracovišti v souladu s příslušnými předpisy a normami.
* Řízení pohybu mechanizačních a zdvihacích zařízení.
* Obsluha skladovacích strojů a zařízení.
* Kontrola zabezpečovacích zařízení regálového zakladače a pojezdové dráhy před jízdou.
* Kontrola zabezpečovacích zařízení motorového vozíku a jeho příprava před jízdnou.
* Ošetřování a kontrola kabiny motorových vozíků nebo regálových zakladačů a ovládacích zařízení.
* Evidence a vedení záznamů o provozu motorových vozíků nebo regálových zakladačů.
* Dodržování pracovního rozvrhu a nákladových příkazů.
* Nakládka a vykládka surovin, materiálu nebo zboží z / na dopravní prostředek.
* Upevňování a kontrola povolené nosnosti nákladu.
* Běžná údržba a pravidelná kontrola technického stavu motorových vozíků nebo regálových zakladačů.
* Provádění drobných oprav dle provozních předpisů a pokynů.
* Zajištění správného zacházení s materiálem dle bezpečnostních předpisů.
* Stahování materiálu a produktů z jejich místa ve skladu, umísťování na odběrná místa.

## CZ-ISCO

* Řidiči vysokozdvižných vozíků
* Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 23 825 Kč | 38 394 Kč | 50 089 Kč | 26 481 Kč | 30 271 Kč | 38 440 Kč |
| Středočeský kraj | 29 035 Kč | 42 359 Kč | 66 665 Kč | 27 777 Kč | 32 250 Kč | 40 862 Kč |
| Jihočeský kraj | 28 507 Kč | 36 726 Kč | 47 065 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 24 874 Kč | 38 211 Kč | 49 652 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 30 022 Kč | 35 801 Kč | 43 773 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 23 674 Kč | 37 204 Kč | 51 105 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 26 753 Kč | 37 334 Kč | 53 397 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 27 859 Kč | 39 387 Kč | 75 786 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 26 610 Kč | 36 115 Kč | 45 325 Kč | 27 274 Kč | 31 074 Kč | 37 564 Kč |
| Kraj Vysočina | 28 087 Kč | 39 344 Kč | 48 274 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 27 030 Kč | 36 347 Kč | 45 910 Kč | 26 900 Kč | 30 261 Kč | 36 199 Kč |
| Olomoucký kraj | 26 052 Kč | 37 404 Kč | 46 840 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 26 370 Kč | 36 354 Kč | 49 638 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 26 939 Kč | 35 520 Kč | 50 736 Kč | 27 212 Kč | 30 810 Kč | 36 913 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8344 | Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci | 30 998 Kč | 37 854 Kč |
| 83441 | Řidiči vysokozdvižných vozíků | - | 43 843 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8344 | Obsluha vysokozdvižných vozíků | http://data.europa.eu/esco/isco/C8344 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Řízení, denní ošetřování a běžné opravy jeřábových vozíků včetně obsluhy zvedacího zařízení.

Řízení, denní ošetřování a běžné opravy motorových vozíků s přídavnými a doplňkovými zařízeními a mechanizmy při jízdě na veřejných komunikacích včetně manipulace s břemeny. | 3 |
| Řízení, denní ošetřování a běžné opravy akumulátorových nebo motorových vozíků, případně s vlekem, uvnitř závodu včetně manipulace s náklady. | 2 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | 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 |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | 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 strojník, práce při obsluze strojů | 2365H |
| AKSO | Strojník | 2365H01 |
| RVP | Strojník | 23-65-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxH |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika | 26xxH |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Obsluha regálových zakladačů (37-071-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* povinné - Průkaz obsluhy motorových vozíků příslušné třídy a druhu, při provozu na veřejné pozemní komunikaci – osvědčení k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce

### Další vhodné kvalifikace

* doporučené - 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.2126 | Kontrola pojezdové dráhy regálového zakladače a regálové uličky | 3 | Nutné |
| h27.B.0006 | Pojezd v regálové uličce a svislá manipulace s regálovým zakladačem | 4 | Nutné |
| h27.B.0007 | Příčná manipulace se zakládacím stolem – vysouvání a zasouvání | 4 | Nutné |
| h27.A.0001 | Rozdělení a vkládání výrobků, polotovarů, součástí a materiálu do regálů a zásobníků, dle rozpisek a plánků, kontrola jejich úplnosti | 3 | Nutné |
| h27.A.0000 | Příjem, příprava a expedice výrobků, polotovarů, součástí a materiálu ve stanoveném balení v požadovaném čase a množství | 3 | Nutné |
| e81.D.1802 | Ochrana před úrazem elektrickým proudem | 3 | Nutné |
| e74.D.6593 | Čtení technické dokumentace, výkresů a schémat a používání této dokumentace při práci | 3 | Nutné |
| h13.A.6015 | Ukládání, skladování a ošetřování zboží a materiálu ve skladu | 3 | Nutné |
| h22.B.4038 | Obsluha zařízení na dopravu a vykládku surovin a materiálu | 3 | Nutné |
| e74.D.2971 | Volba postupu práce, pracovních prostředků, pomůcek, materiálů a dílů pro provádění pravidelných prohlídek, údržby pracovních plošin podle provozních předpisů | 3 | Nutné |
| h25.B.5042 | Řízení motorových vozíků nebo regálových zakladačů | 3 | Nutné |
| h25.B.5043 | Kontrola a příprava regálového zakladače nebo motorového vozíků před započetím práce | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| h25.\_.0001 | pravidla řízení motorových vozíků | 3 | Nutné |
| h13.\_.0031 | skladování a ochrana zboží | 3 | Nutné |
| h27.\_.0035 | technologie přepravních činností | 3 | Nutné |
| h27.\_.0034 | logistika ve skladovém hospodářství a řízení zásob | 3 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | Nutné |
| h25.\_.0004 | zabezpečovací zařízení motorových vozíků nebo regálových zakladačů | 3 | Nutné |
| h25.\_.0005 | pravidla obsluhy regálových zakladačů | 3 | Nutné |
| h25.\_.0060 | předpisy a technické normy pro provoz motorových vozíků nebo regálových zakladačů | 3 | Nutné |
| h25.\_.0020 | technologie oprav a údržby motorových vozíků nebo regálových zakladačů | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |

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

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 2 |

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Stavy po poškození ionizujícím zářením
* Osoby s kardiostimulátorem
* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Chronická onemocnění jater
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
* Závrať jakékoliv etiologie

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

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Duševní poruchy a poruchy chování
* Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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