# 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 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 |
| 83441 | Řidiči vysokozdvižných vozíků | - | 34 873 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.

* Chladová alergie
* Raynaudův syndrom
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Stavy po poškození ionizujícím zářením
* Osoby s kardiostimulátorem
* Onemocnění oběhové soustavy
* 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
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Imunodeficitní stavy
* Chronická onemocnění jater
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Závrať jakékoliv etiologie
* Poruchy chování
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
* Poruchy vidění
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Duševní poruchy
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* 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.*