# Jeřábník pro zdvihadla a mostové, portálové a konzolové jeřáby

Jeřábník pro zdvihadla a mostové, portálové a konzolové jeřáby obsluhuje uvedené druhy jeřábů z koše, ze země nebo dálkovým ovládáním.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Jeřábník tř. O, A |
| **Nadřízené povolání:** | Jeřábník |
| **Příbuzné specializace:** | Jeřábník pro zdvihadla a mostové, portálové a konzolové jeřáby, Jeřábník pro nakládací jeřáby, Jeřábník pro automobilní jeřáby, Jeřábník sloupových a věžových jeřábů, Jeřábník pro automobilní jeřáby, Jeřábník pro nakládací jeřáby, Jeřábník pro zdvihadla a mostové, portálové a konzolové jeřáby, Jeřábník sloupových a věžových jeřábů |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Vedení potřebných dokladů a dokumentace k provozu jeřábu.
* Kontrola jeřábu jeřábové dráhy před započetím práce.
* Kontrola hlavních mechanismů a zabezpečovacích zařízení jeřábu před započetím práce.
* Jeřábové manipulace.
* Spolupráce s vazačem.

## CZ-ISCO

* Obsluha jeřábů
* Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení (CZ-ISCO 8343)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 29 415 Kč | 37 836 Kč | 49 321 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 23 468 Kč | 38 491 Kč | 56 753 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 24 129 Kč | 33 041 Kč | 46 266 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 23 260 Kč | 32 355 Kč | 46 416 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 19 795 Kč | 27 905 Kč | 37 954 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 21 172 Kč | 28 200 Kč | 44 639 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 17 520 Kč | 27 353 Kč | 36 781 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 25 364 Kč | 33 470 Kč | 39 980 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8343 | Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení | 26 709 Kč | 32 283 Kč |
| 83431 | Obsluha jeřábů | - | 32 878 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8343 | Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení | http://data.europa.eu/esco/isco/C8343 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  |  | x |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | 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 |  |  |  |
| Celková fyzická 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 nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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 ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba | 23xxH |
| RVP | Strojník | 23-65-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g12.B.5553 | Orientace ve všeobecných pojmech v oblasti zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| e81.D.2114 | Orientace v zakázaných a rizikových manipulacích a postupech při úrazu elektrickým proudem | 3 | Nutné |
| g12.A.3056 | Aplikování požadavků na přípravu a vlastní vázání břemen | 3 | Výhodné |
| g12.D.2552 | Orientace v požadavcích na osoby odpovědné za bezpečnost provozu zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| g12.D.2553 | Orientace v požadavcích na jeřábové dráhy, ocelové konstrukce jeřábu, kabinu jeřábu | 3 | Nutné |
| g12.D.2554 | Orientace v požadavcích na hlavní mechanismy jeřábu a ozubené a lanové převody, na ocelová lana, příslušenství | 3 | Nutné |
| g12.D.2555 | Orientace v požadavcích na zabezpečovací zařízení | 3 | Nutné |
| g12.D.2556 | Orientace v požadavcích na elektrická zařízení a dálková ovládání jeřábu | 3 | Nutné |
| g12.B.5554 | Aplikování spolupráce jeřábníka a vazače | 3 | Nutné |
| g12.D.2557 | Aplikování požadavků na kontrolu jeřábu před započetím práce a vlastní jeřábové manipulace | 3 | Nutné |
| g12.D.2620 | Orientace v dokladech a technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu zdvihacího zařízení | 3 | Nutné |
| g12.D.2621 | Dodržování zásad BOZP při provozu jeřábu | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g12.\_.0061 | principy obsluhy jeřábů | 3 | Nutné |
| h27.\_.0001 | provozní dokumentace zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| h27.\_.0004 | všeobecné pojmy z oblasti zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| h27.\_.0005 | bezpečnost práce u zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| h27.\_.0007 | zabezpečovací zařízení zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| h27.\_.0008 | zakázané a rizikové manipulace u zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| l24.\_.0009 | bezpečnost práce, požární ochrana a první pomoc při úrazu elektrickým proudem | 3 | Nutné |
| h27.\_.0014 | hlavní mechanismy jeřábu, ozubené a lanové převody, na ocelová lana | 3 | Nutné |
| h27.\_.0012 | požadavky na jeřábové a pojížděcí dráhy, ocelové konstrukce a kabiny zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

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

*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 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |

*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 | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 2 |

*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
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Poruchy vidění
* Klaustrofobie
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Drogová závislost v anamnéze
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Chladová alergie
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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