# Výrobce sportovních potřeb

Výrobce sportovních potřeb zhotovuje dřevěné sportovní potřeby a nářadí nebo jejich části.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Dřevařská výroba a nábytkářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Wood products maker |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava materiálů a polotovarů.
* Strojní opracování materiálů (frézování, vrtání, broušení, lisování a soustružení).
* Ruční opracovávání a dopracování materiálu.
* Montáž a seřizování výrobků.
* Tmelení a nanášení barev a laků stříkáním, máčením, litím a sítotiskem.
* Manipulace s materiálem, polotovary i výrobky ve skladech.
* Obsluha a údržba strojů, nástrojů a vybavení.
* Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

## CZ-ISCO

* Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech
* Seřizovači a obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků
* Montážní dělníci výrobků ze dřeva a příbuzných materiálů
* Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů
* Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech
* Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků
* Montážní dělníci ostatních výrobků

#### Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků (CZ-ISCO 7523)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 23 773 Kč | 29 749 Kč | 38 525 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 18 592 Kč | 28 888 Kč | 37 917 Kč |  |  |  |

#### Montážní dělníci ostatních výrobků (CZ-ISCO 8219)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 17 098 Kč | 26 481 Kč | 42 959 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 21 461 Kč | 40 021 Kč | 55 691 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 21 796 Kč | 30 392 Kč | 37 985 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 22 067 Kč | 28 953 Kč | 38 513 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 23 304 Kč | 53 837 Kč | 60 747 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 21 307 Kč | 29 022 Kč | 36 600 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 18 394 Kč | 27 125 Kč | 35 965 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 17 145 Kč | 27 377 Kč | 36 279 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 18 114 Kč | 23 839 Kč | 35 154 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 20 940 Kč | 27 607 Kč | 37 746 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 20 790 Kč | 28 521 Kč | 36 626 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7522 | Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech | 29 743 Kč | 20 236 Kč |
| 7523 | Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků | - | 26 013 Kč |
| 8219 | Montážní dělníci ostatních výrobků | - | 28 542 Kč |
| 75231 | Seřizovači a obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků | - | 24 178 Kč |
| 82197 | Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů | - | 31 711 Kč |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky |  | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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 v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb | 3357H |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce | 3356H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce | 3356E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem | xxxxE |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb | 3357E |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e32.A.1001 | Ruční obrábění dřevěných a plastových materiálů řezáním, hoblováním, tvarováním, dlabáním, vrtáním a broušením ručními nástroji. | 3 | Nutné |
| e31.D.1023 | Orientace v normách a dokumentaci pro zhotovování dřevěných sportovních potřeb a nářadí nebo jejich částí | 3 | Nutné |
| e31.D.2027 | Volba postupu práce, nástrojů a materiálu pro zhotovování a opravy dřevěných sportovních potřeb a nářadí nebo jejich částí | 3 | Nutné |
| e31.A.1031 | Ruční tvarování, úpravy a opravy sportovních potřeba (např. laminování kánoí a veslových člunů, tvarování a dotvarovávání ocelových hran lyží, zakližování speciálních lyží aj. – podle zaměření sortimentu) | 3 | Nutné |
| e32.A.3037 | Sestavování a montáž speciálních dřevěných sportovních potřeb, např. lyží, saní, závodních lodí, pádel, hokejových holí apod. | 3 | Nutné |
| e32.A.3038 | Sestavování a montáž tělocvičných a pokojových ribstolů, švédských laviček apod. klížením a šroubováním ve výrobě dřevěných sportovních potřeb | 3 | Nutné |
| e31.B.1001 | Obsluha dřevoobráběcích strojů a strojních zařízení | 3 | Nutné |
| e32.A.2012 | Povrchové úpravy dřevěných předmětů tmelením, nanášením barev a laků stříkáním, máčením, litím a sítotiskem | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e31.\_.0002 | technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství | 3 | Nutné |
| e31.\_.0001 | dřevěné materiály a polotovary | 3 | Nutné |
| e31.\_.0003 | technologie výroby dřevěných výrobků | 3 | Nutné |

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

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

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

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* 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
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Raynaudův syndrom
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

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