# Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví

Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví vykonává činnosti přidružené lesnické výroby a vyrábí sortimenty dříví dle zadaných parametrů pomocí motorové pily nebo manipulačních zařízení. Pomocí nakládacího zařízení nakládá dříví na dopravní prostředky a při vagónové dopravě náklad i zajišťuje.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství a myslivost |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Manipulační dělník, Manipulant |
| **Nadřízené povolání:** | Těžební mechanizátor |
| **Příbuzné specializace:** | Těžař dříví těžebně-dopravními stroji, Mechanizátor pro soustřeďování dříví, Obsluha mobilních štěpkovacích strojů, Těžař dříví motomanuální, Dopravce dříví, Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví, Dopravce dříví, Pracovník na manipulačních skladech v lesnictví |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Výroba sortimentů dříví pomocí motorové pily.
* Výroba sortimentů dříví pomocí manipulačních zařízení.
* Třídění zmanipulovaného dříví.
* Ruční výroba palivového dříví.
* Výroba produktů přidružené lesnické výroby.
* Vedení požadované dokumentace včetně evidence výroby.
* Obsluha nakládacích zařízení.
* Vedení záznamů o provozu strojních zařízení.
* Kontrola, údržba a provádění běžných oprav strojních zařízení.
* Zajištění nákladu dle zadaných parametrů při vagónové přepravě dříví.

## CZ-ISCO

* Ostatní pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)
* Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby) (CZ-ISCO 9333)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 17 332 Kč | 33 388 Kč | 46 599 Kč | 26 104 Kč | 32 991 Kč | 38 622 Kč |
| Středočeský kraj | 17 584 Kč | 25 437 Kč | 42 184 Kč | 24 195 Kč | 29 492 Kč | 36 952 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 24 229 Kč | 30 211 Kč | 37 926 Kč |
| Plzeňský kraj | 17 346 Kč | 30 365 Kč | 39 936 Kč | 29 006 Kč | 33 106 Kč | 38 451 Kč |
| Ústecký kraj | 18 339 Kč | 29 022 Kč | 41 166 Kč | 22 123 Kč | 26 037 Kč | 32 371 Kč |
| Liberecký kraj | 17 300 Kč | 28 357 Kč | 42 590 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 17 365 Kč | 24 303 Kč | 39 553 Kč | 21 740 Kč | 28 107 Kč | 32 721 Kč |
| Pardubický kraj | 18 511 Kč | 28 181 Kč | 40 454 Kč | 22 009 Kč | 27 206 Kč | 32 699 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 27 634 Kč | 30 188 Kč | 36 233 Kč |
| Jihomoravský kraj | 17 945 Kč | 27 001 Kč | 38 434 Kč | 23 473 Kč | 28 365 Kč | 36 336 Kč |
| Olomoucký kraj | 17 315 Kč | 23 729 Kč | 35 964 Kč | 22 638 Kč | 29 545 Kč | 34 698 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 18 350 Kč | 26 888 Kč | 34 156 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 17 480 Kč | 27 424 Kč | 37 605 Kč | 20 110 Kč | 26 309 Kč | 34 784 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9333 | Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby) | 29 282 Kč | 28 411 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9333 | Pomocní manipulační pracovníci | http://data.europa.eu/esco/isco/C9333 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Ruční přesun hmot, polotovarů a výrobků o hmotnosti nad 50 kg. | 3 |
| Manipulace s předměty a materiálem s použitím mechanizačních prostředků. | 3 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Celková fyzická zátěž |  | x | x |  |
| Zátěž hlukem |  | x | x |  |
| Zátěž vibracemi |  | x | x |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | 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 lesní výroba, lesnické práce | 4156H |
| RVP | Lesní mechanizátor | 41-56-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce | 4156E |
| RVP | Lesnické práce | 41-56-E/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Těžební činnost (41-023-H)
* Pracovník/pracovnice v manipulačních skladech dřevní hmoty (41-123-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - Obsluha stavebních strojů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
* 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
* povinné - Průkaz obsluhy pro práci s řetězovou pilou – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
* 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, (u hornických činností též 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)
* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* povinné - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* doporučené - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.A.6032 | Manipulace vytěženého dříví na odvozním místě či v expedičním skladu | 3 | Nutné |
| c14.B.4021 | Obsluha motorové řetězové pily, křovinořezu a adaptéru | 3 | Nutné |
| e31.A.6013 | Manipulace s materiálem, polotovary i výrobky ve skladech | 3 | Nutné |
| c14.B.1003 | Strojní výroba sortimentů dříví a jeho přeprava na manipulačních skladech | 3 | Nutné |
| c14.B.4031 | Práce s hydraulickými jeřáby při odvozu nebo manipulaci dříví na manipulační lince | 3 | Nutné |
| c14.B.4032 | Nakládání surového dřeva či sortimentů na nákladní vagony | 3 | Nutné |
| c14.D.3021 | Kontrola dodržování výroby sortimentů dříví | 3 | Výhodné |
| e31.A.4009 | Seřizování, ošetřování a údržba motorové pily | 3 | Nutné |
| c14.A.4005 | Seřizování, ošetřování a údržba těžebního stroje, hydraulické ruky a kácecí hlavice | 3 | Výhodné |
| c14.A.1018 | Sortimentace vytěžených kmenů | 3 | Nutné |
| c14.D.1007 | Používání osobních ochranných pracovních pomůcek a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s motorovou pilou | 3 | Nutné |
| c14.A.1014 | Příčné přeřezávání motorovou pilou | 3 | Nutné |
| c14.D.1008 | Vyhotovování výkazů o práci s motorovou pilou a měření dříví | 3 | Nutné |
| c14.D.1020 | Dodržování zásad bezpečnosti práce a pracovních postupů při práci na manipulačních skladech v lesnictví, při obsluze strojních zařízení a při vagónování dříví | 3 | Nutné |
| c14.B.1014 | Obsluha, údržba a provádění drobných oprav strojního zařízení na manipulačních skladech v lesnictví | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0011 | principy obsluhy lesních strojů | 3 | Nutné |
| c14.\_.0021 | stroje a zařízení v pěstování a těžbě lesa | 3 | Nutné |
| c14.\_.0033 | sortimentace dříví | 3 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 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 | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

*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 | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |

*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
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Drogová závislost v anamnéze
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin

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