# Těžař dříví motomanuální

Těžař dříví motomanuální provádí těžbu dříví a výrobu zadaných sortimentů dříví v lesních porostech za pomoci motorových pil.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Těžař, Dělník pro těžbu dřeva, Težař dřeva |
| **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

* Těžba dříví a výroba hotových sortimentů dříví v lesních porostech za pomoci motorových pil.
* Výroba sortimentů dříví v lesních porostech na základě druhování dříví a měření průměrů a délek dříví.
* Ruční výroba rovnaného dříví.
* Zpracování těžebních zbytků.
* Provádění výchovného zásahu v lesních porostech řezem s ponecháním hroubí či nehroubí v lesních porostech.
* Zpřístupnění a rozčlenění porostů řezem.

## CZ-ISCO

* Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva
* Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech (CZ-ISCO 6210)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 27 177 Kč | 34 628 Kč | 44 341 Kč |
| Středočeský kraj | 25 203 Kč | 30 252 Kč | 38 665 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 20 879 Kč | 29 836 Kč | 39 981 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 26 116 Kč | 29 097 Kč | 43 639 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 23 904 Kč | 32 005 Kč | 38 605 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 25 186 Kč | 30 158 Kč | 37 091 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 19 965 Kč | 29 860 Kč | 37 545 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 17 798 Kč | 25 207 Kč | 42 512 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 6210 | Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech | 31 251 Kč | 26 552 Kč |
| 62102 | Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva | 33 554 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 6210 | Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C6210 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Soustřeďování dříví lanovými systémy včetně montáže a demontáže. | 5 |
| Samostatné druhování dřeva včetně údržby a běžných oprav motorových pil. | 5 |
| Jednoduché odborné práce při výchově lesních porostů - vyvětvování vysokých stromů včetně výstupu do korun. | 5 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž chladem |  | x | x |  |
| Zátěž hlukem |  | x | x |  |
| Zátěž vibracemi |  |  | x |  |
| Celková fyzická zátěž |  |  | x |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  |  | x |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Práce ve výškách |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | 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 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 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Těžař/těžařka dříví motomanuální (41-090-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - Obsluha ruční motorové řetězové pily - odborná způsobilost podle nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
* doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.A.1017 | Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů | 3 | Nutné |
| c14.A.1018 | Sortimentace vytěžených kmenů | 3 | Nutné |
| c14.A.7043 | Provádění výchovných zásahů | 3 | Nutné |
| e31.A.4009 | Seřizování, ošetřování a údržba motorové pily | 3 | Nutné |
| c14.D.8211 | Vyhotovování výkazů o práci v lese a měření dřeva | 3 | Nutné |
| c14.B.1003 | Strojní výroba sortimentů dříví a jeho přeprava na manipulačních skladech | 3 | Výhodné |
| c14.A.6033 | Komplexní zpracování těžebních zbytků | 3 | Výhodné |

*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 | Výhodné |
| c14.\_.0021 | stroje a zařízení v pěstování a těžbě lesa | 3 | Výhodné |
| c14.\_.0033 | sortimentace dříví | 3 | Nutné |
| c14.\_.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 3 | Nutné |
| c14.\_.0062 | ochrana lesa a prostředí | 3 | Nutné |
| c14.\_.0044 | lesní doprava a mechanizace | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 0 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*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 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

*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
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Raynaudův syndrom
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Záchvatovité a kolapsové stavy

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