# Sběrač a trhač reprodukčního materiálu lesních dřevin

Sběrač a trhač reprodukčního materiálu lesních dřevin stanovuje časovou vhodnost sběru, provádí přípravu pracoviště a sběr reprodukčního materiálu lesních dřevin včetně jeho zabezpečení a zpracování administrativních podkladů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Stanovení druhové, časové a fyziologické vhodnosti sběru reprodukčního materiálu.
* Zpracování administrativních podkladů pro povolení sběru reprodukčního materiálu a k jeho identifikaci a uvedení do oběhu.
* Příprava pracoviště a trhačských pomůcek.
* Kontrola a údržba trhačských pomůcek.
* Sběr reprodukčního materiálu ze stojících stromů, keřů a z pokácených stromů.
* Ošetření a krátkodobé skladování reprodukčního materiálu.
* Zajišťování spolupráce s orgány státní správy.

## CZ-ISCO

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

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 14 860 Kč | 22 857 Kč | 35 638 Kč | 22 506 Kč | 28 928 Kč | 34 972 Kč |
| Středočeský kraj | 15 659 Kč | 25 343 Kč | 36 477 Kč | 20 498 Kč | 24 705 Kč | 32 230 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 21 338 Kč | 25 917 Kč | 32 565 Kč |
| Plzeňský kraj | 23 202 Kč | 32 371 Kč | 38 875 Kč | 25 338 Kč | 29 208 Kč | 32 077 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 16 342 Kč | 22 918 Kč | 30 423 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 19 448 Kč | 26 066 Kč | 32 495 Kč |
| Pardubický kraj | 16 123 Kč | 25 592 Kč | 33 199 Kč | 20 348 Kč | 24 483 Kč | 29 861 Kč |
| Kraj Vysočina | 17 926 Kč | 26 876 Kč | 34 478 Kč | 22 490 Kč | 25 816 Kč | 30 513 Kč |
| Jihomoravský kraj | 14 603 Kč | 23 751 Kč | 32 264 Kč | 20 446 Kč | 26 619 Kč | 31 290 Kč |
| Olomoucký kraj | 15 693 Kč | 24 362 Kč | 33 580 Kč | 21 685 Kč | 26 540 Kč | 29 853 Kč |
| Zlínský kraj | 18 292 Kč | 23 402 Kč | 34 761 Kč | 14 887 Kč | 23 119 Kč | 27 306 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 14 625 Kč | 21 898 Kč | 31 834 Kč | 18 511 Kč | 23 424 Kč | 31 150 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9333 | Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby) | 26 079 Kč | 24 462 Kč |

## ESCO

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

## Pracovní podmínky

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

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství | 4146L |
| KKOV | Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru lesní hospodářství | 4146J |
| RVP | Lesnictví | 41-46-M/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Sběrač a trhač / sběračka a trhačka reprodukčního materiálu lesních dřevin (41-069-H)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* povinné - 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 a směrnice 2001/45/ES

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.Z.1321 | Řízení sběru semen lesních dřevin | 3 | Výhodné |
| c14.A.6023 | Výstup do korun stromů, sběr semen a roubů | 3 | Nutné |
| c14.A.6025 | Sběr semen a plodů lesních dřevin, péče o sebrané plody a semena | 3 | Nutné |
| c14.C.2781 | Zajišťování spolupráce s orgány státní správy | 3 | Výhodné |
| c14.D.1032 | Orientace v geometrických plánech a mapách užívaných v lesním hospodářství | 3 | Nutné |
| l24.A.5010 | Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách | 3 | Výhodné |
| c13.D.6181 | Posouzení zdravotního stavu dřeviny | 3 | Výhodné |
| c13.D.1002 | Určování druhů dřevin, jejich plodů a semen | 3 | Nutné |
| c13.D.1003 | Vedení agendy související se sběrem reprodukčního materiálu | 3 | Nutné |
| c13.D.1004 | Příprava na sběračské práce a péče o sebrané plody a semena | 3 | Nutné |
| c13.A.1003 | Výstup do korun stromů a jiné metody realizace sběru semen a plodů | 2 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0001 | semenářství a školkařství | 3 | Nutné |
| c14.\_.0005 | pěstování lesa | 3 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 3 | Nutné |
| c14.\_.0062 | ochrana lesa a prostředí | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| 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** |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 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
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Poruchy vidění
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

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