# Pěstitel léčivých rostlin

Pěstitel léčivých rostlin vysévá, předpěstuje, pěstuje a sklízí léčivé rostliny včetně jejich posklizňové úpravy a přípravy pro další zpracování ve farmaceutickém průmyslu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | rostlinná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Nadřízené povolání:** | Pěstitel plodin |
| **Příbuzné specializace:** | Pěstitel polní zeleniny, Pěstitel chmele, Pěstitel léčivých rostlin, Pěstitel základních plodin, Pěstitel chmele, Pěstitel léčivých rostlin |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Předpěstování sadby léčivých rostlin.
* Pěstování léčivých rostlin.
* Ošetřování a ochrana léčivých rostlin v průběhu vegetace.
* Sklizeň léčivých rostlin.
* Vhodné používání a údržba nářadí a mechanizace pro pěstování léčivých rostlin.
* Pěstování léčivých rostlin a provádění správné zemědělské praxe pro uvedené plodiny.

## CZ-ISCO

* Ostatní zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách
* Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách (CZ-ISCO 6113)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 24 128 Kč | 30 541 Kč | 38 704 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 22 058 Kč | 29 327 Kč | 37 910 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 23 126 Kč | 26 512 Kč | 32 602 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 24 507 Kč | 28 830 Kč | 35 270 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 21 937 Kč | 25 101 Kč | 31 494 Kč |
| Pardubický kraj |  |  |  | 19 972 Kč | 25 834 Kč | 32 586 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 22 590 Kč | 26 634 Kč | 35 788 Kč |
| Olomoucký kraj | 22 792 Kč | 28 588 Kč | 33 793 Kč | 20 992 Kč | 25 826 Kč | 32 300 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 21 525 Kč | 26 065 Kč | 30 276 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 21 728 Kč | 27 130 Kč | 32 326 Kč | 21 571 Kč | 26 643 Kč | 32 235 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 6113 | Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách | 27 061 Kč | 18 614 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 6113 | Zahradníci, pěstitelé v zahradnických školkách | http://data.europa.eu/esco/isco/C6113 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | 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 |  |  |  |
| Zátěž hlukem | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 zahradník, zahradnické práce | 4152H |
| RVP | Zahradník | 41-52-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce | 4151H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce | 4152E |
| RVP | Zemědělec - farmář | 41-51-H/01 |
| RVP | Zahradnické práce | 41-52-E/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Pěstitel/pěstitelka léčivých a aromatických rostlin (41-087-H)

### Legislativní požadavky

* 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** |
| c12.B.5009 | Zpracování půdy | 3 | Nutné |
| c12.A.7065 | Setí a sázení léčivých a aromatických rostlin | 3 | Nutné |
| c12.A.7066 | Ošetření léčivých rostlin za vegetace | 3 | Nutné |
| c12.A.7068 | Výživa a ochrana léčivých rostlin | 3 | Nutné |
| c12.D.3919 | Posouzení vhodnosti mechanického zásahu vzhledem ke stavu porostu a půdy | 3 | Nutné |
| c12.A.7067 | Sklizeň léčivých rostlin | 3 | Nutné |
| c12.A.6015 | Skladování a posklizňová úprava léčivých rostlin | 3 | Nutné |
| c12.A.4016 | Základní údržba, seřizování a jednoduché opravy techniky pro pěstování léčivých rostlin | 3 | Nutné |
| c11.B.5008 | Obsluha traktorů a zemědělských strojů a linek | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c13.\_.0002 | květinářství | 3 | Nutné |
| j17.\_.0001 | botanika | 3 | Nutné |
| c12.\_.0006 | zelinářství | 3 | Nutné |
| c13.\_.0031 | ekonomika, řízení a plánování v zahradnické produkci | 3 | Výhodné |

*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 | 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 | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 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 | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 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.

* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza

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