# Sadovník

Sadovník realizuje a udržuje sadové úpravy. Určuje, vysazuje a ošetřuje rostliny používané v těchto úpravách.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | rostlinná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Nadřízené povolání:** | Zahradník |
| **Příbuzné specializace:** | Zelinář, Školkař, Greenkeeper, Florista, Ovocnář, Krajinář, Sadovník, Květinář, Ovocnář, Školkař, Sadovník, Florista, Zelinář, Květinář, Krajinář, Greenkeeper |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Realizace a údržba sadovnických úprav.
* Určování, vysazování a ošetřování rostlin používaných v těchto úpravách.
* Množení a tvarování okrasných rostlin.

## CZ-ISCO

* Zahradníci sadovníci a školkaři
* Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 18 192 Kč | 20 518 Kč | 20 920 Kč | 26 020 Kč | 34 805 Kč | 45 296 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 26 178 Kč | 35 694 Kč | 46 967 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 25 549 Kč | 28 706 Kč | 33 495 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 26 213 Kč | 33 043 Kč | 38 747 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 21 409 Kč | 27 263 Kč | 36 444 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 25 211 Kč | 29 623 Kč | 36 910 Kč |
| Pardubický kraj |  |  |  | 21 708 Kč | 29 837 Kč | 36 446 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 22 943 Kč | 30 950 Kč | 41 884 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 24 516 Kč | 29 467 Kč | 40 360 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 25 184 Kč | 29 109 Kč | 34 579 Kč |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 23 682 Kč | 28 698 Kč | 36 362 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 6113 | Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách | 30 522 Kč | 26 277 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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | 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

* Sadovník/sadovnice (41-007-H)

### Legislativní požadavky

* povinné - 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** |
| c13.D.1001 | Orientace v sadovnickém projektu | 3 | Nutné |
| j13.D.4010 | Měřičské práce | 3 | Nutné |
| c13.D.6100 | Poznávání taxonů okrasných rostlin používaných pro venkovní výsadby | 3 | Nutné |
| c13.A.1004 | Kultivační práce | 3 | Nutné |
| c13.A.1010 | Způsoby řezu okrasných dřevin na trvalém stanovišti | 3 | Nutné |
| c14.B.4021 | Obsluha motorové řetězové pily, křovinořezu a adaptéru | 3 | Nutné |
| c13.A.7010 | Výsadba okrasných rostlin včetně ošetření po výsadbě | 3 | Nutné |
| c13.A.7028 | Zakládání a údržba travnatých ploch | 3 | Nutné |
| c13.A.7070 | Údržba zahrad, parků a krajiny | 3 | Nutné |
| c11.B.5014 | Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c13.\_.0022 | dendrologie | 4 | Nutné |
| c13.\_.0010 | realizace a údržba zeleně | 3 | Nutné |
| c13.\_.0004 | trávníkářství | 3 | Nutné |
| c13.\_.0003 | technologické postupy a zásady pěstování okrasných rostlin | 3 | Nutné |
| g14.\_.0012 | zahradně architektonická tvorba | 3 | Nutné |
| c13.\_.0041 | stroje a zařízení v zahradnické produkci | 3 | Nutné |
| c12.\_.0007 | pedologie | 3 | Výhodné |
| c13.\_.0002 | květinářství | 3 | Výhodné |
| j17.\_.0001 | botanika | 3 | Výhodné |

*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 | 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 | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 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 | 2 |
| 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.

* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Závrať jakékoliv etiologie

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