# Pomocný zahradník a údržba zeleně

Pomocný zahradník připravuje půdu pro výsev trávníků, výsev či výsadbu květin, zeleniny, a ovocných a okrasných dřevin, ošetřuje, hnojí, zalévá a udržuje již vysazené trávníky, květiny, zeleninové a ovocné druhy, okrasné dřeviny, provádí základní vazačské práce., případně provádí práce spojené s údržbou veřejné zeleně.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Vazačské práce, Zahradnický dělník, Pracovník v produkčním zahradnictví, Údržba zeleně |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Zpracovávání půdy, hloubení jam a příprava půdy pro výsev rostlin.
* Výsev a výsadba trávníků, květin a ovocných a okrasných dřevin, včetně základního ošetření po výsadbě.
* Odplevelování trávníků, květin, zeleniny a ovocných a okrasných dřevin.
* Ošetřování a hnojení trávníků, zeleniny, květin a ovocných a okrasných dřevin.
* Zálivka trávníků, květin a ovocných a okrasných dřevin.
* Údržba veřejné zeleně.
* Sekání trávy, prořez keřů.
* Hrabání listí.
* Předpěstování sadby a rozmnožování rostlin.
* Aranžování živých a sušených rostlin.
* Pomocné práce při sklizni zahradnických produktů.
* Manipulační práce a základní obsluha a údržba jednoduchých zařízení, strojů a ručního nářadí v zahradnické výrobě.

## CZ-ISCO

* Pomocní pracovníci v zahradnictví
* Pomocní pracovníci v zahradnictví

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9214 | Pomocní pracovníci v zahradnictví | 28 171 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9214 | Pomocní pracovníci v zahradnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C9214 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Domovnické práce včetně odborných řemeslných prací při opravách a údržbě domovních, popřípadě ubytovacích objektů menšího rozsahu a technického vybavení, například údržbářské práce, zahradnické, sklenářské, zednické a zámečnické práce. | 4 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | 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 - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | 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 zahradník, zahradnické práce | 4152E |
| AKSO | Zahradnické práce | 4152E01 |
| AKSO | Zahradnická výroba | 4152E02 |
| RVP | Zahradnické práce | 41-52-E/01 |
| RVP | Zahradnická výroba | 41-52-E/02 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Základní vzdělání v oboru základní škola | 7901C |
| KKOV | Základní škola | 7901C01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Pracovník/pracovnice v produkčním zahradnictví (41-004-E)
* Údržbář/údržbářka veřejné zeleně (41-033-E)
* Vazač/vazačka květin (41-032-E)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Průkaz obsluhy pro práci s křovinořezem – 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

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c13.A.7013 | Setí, vysazování a rozmnožování květin, okrasných keřů a stromů | 2 | Nutné |
| c12.A.7071 | Ošetřování rostlin včetně hnojení | 2 | Nutné |
| c13.A.7025 | Zakládání a udržování zeleně | 2 | Nutné |
| c12.A.6041 | Odplevelení rostlin | 2 | Nutné |
| c13.A.6031 | Dobývání a třídění dřevin | 2 | Výhodné |
| c13.A.2039 | Provádění ruční a strojní údržby zeleně | 2 | Nutné |
| c13.A.3082 | Základní vazačské práce | 2 | Nutné |
| c13.A.3087 | Zhotovování základních vazačských výrobků | 2 | Nutné |
| c13.A.1004 | Kultivační práce | 2 | Nutné |
| c13.A.1054 | Ošetřování a údržba zahradnického nářadí, malých strojů a zařízení | 2 | Nutné |
| f21.A.6111 | Ničení plevelných, zplanělých či náletových rostlin na pozemcích nezemědělského charakteru | 2 | Nutné |
| c13.A.7075 | Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům | 2 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c13.\_.0003 | technologické postupy a zásady pěstování okrasných rostlin | 2 | Nutné |
| c13.\_.0002 | květinářství | 2 | Nutné |
| c12.\_.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim | 2 | Nutné |
| c13.\_.0004 | trávníkářství | 2 | Nutné |
| c13.\_.0006 | technologické postupy a zásady péče o dřeviny | 2 | Nutné |
| c13.\_.0010 | realizace a údržba zeleně | 2 | Nutné |
| c13.\_.0021 | aranžování květin, floristické techniky | 2 | Výhodné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 2 | Nutné |
| c13.\_.0014 | zásady pěstování ovocných rostlin | 2 | Nutné |
| c13.\_.0015 | zásady pěstování zeleniny | 2 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 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*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 1 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 1 |
| 2.5 | Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 1 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 1 |
| 4.3 | Kompetence k podnikavosti | 1 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 1 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému

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