

Pěstitel zahradnických plodin

Pěstitel zahradnických plodin sází, pěstuje, kultivuje a sklízí rostliny, plodiny a plody určené pro zahradnickou výrobu, produkci potravin, krmiv, aplikuje hnojiva a chemické přípravky na ochranu rostlin a plodin a obsluhuje zemědělské stroje a zařízení.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Zahradník, Zelinář, Sadovník, Školkař
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava půdy pro výsadbu zahradnických rostlin a plodin a aplikace anorganických i organických hnojiv.
- Volba vhodné zahradní rostliny a plodiny s ohledem na klimatické a půdní podmínky.
- Výsadba zahradních rostlin a plodin.
- Zavlažování a hnojení zahradních rostlin a plodin.
- Kultivační zásahy za vegetace v zahradách a sadech.
- Kontrola výskytu chorob, a škůdců zahradních rostlin a plodin a posuzování vhodných ochranných opatření.
- Provádění preventivní ochrany zahradních rostlin a plodin.
- Příprava a aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům a herbicidů proti plevelům.
- Čištění, třídění, balení, skladování zahradních rostlin a plodin k prodeji.
- Kontrola technologických zařízení při sklizni.
- Sklizeň zahradních rostlin a plodin a kontrola kvality výpěstků.
- Obsluha potřebných zemědělských strojů a mechanizace.
- Seřizování a údržba strojů, nástrojů a náradí k agrotechnickým zásahům.
- Vedení příslušné dokumentace v zahradnické produkci.

CZ-ISCO

- 61131 - Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin
- 61135 - Zahradníci zelináři
- 61139 - Ostatní zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách
- 6113 - Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	27 538 Kč	35 364 Kč	45 439 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	27 175 Kč	36 687 Kč	46 731 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	27 224 Kč	31 306 Kč	36 681 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	25 021 Kč	32 016 Kč	39 315 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	20 494 Kč	28 224 Kč	36 239 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	27 372 Kč	31 270 Kč	38 253 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	22 794 Kč	31 038 Kč	40 258 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	24 844 Kč	32 081 Kč	42 320 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	24 994 Kč	31 231 Kč	38 390 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	3

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	-	-	-	26 442 Kč	30 658 Kč	35 777 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	25 177 Kč	30 042 Kč	37 702 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
6113	Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	28 853 Kč	31 957 Kč
61131	Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin	-	31 857 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

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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

WorkUnitTypeEnum.1

3

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zahradník	41-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zahradnické práce	41-52-E/01
RVP	Zahradnická výroba	41-52-E/02
RVP	Zemědělec - farmář	41-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152E
KKOVTypeEnum.3	Zemědělec-farmář	4151H01
KKOVTypeEnum.3	Zahradník	4152H01
KKOVTypeEnum.3	Zahradnické práce	4152E01
KKOVTypeEnum.3	Zahradnická výroba	4152E02

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Ovocnář/ovocnářka (41-005-H)
- Školkař/školkařka (41-006-H)
- Sadovník/sadovnice (41-007-H)
- Zelinář/zelinářka (41-009-H)
- Pěstitel/pěstitelka léčivých a aromatických rostlin (41-087-H)
- Mechanizátor/mechanizátorka v zahradnických provozech (41-134-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení motorových vozidel s přívěsem - řidičský průkaz sk. E podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.2121	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, semen, hnojiv a techniky a technologických procesů v zahradnické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.B.4019	Mechanizované zpracování půdy, hnojení a příprava substrátů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1034	Množení vegetativními způsoby v zahradnické praxi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1033	Množení zahradnických kultur generativní cestou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1004	Kultivační práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7069	Výsadba a ošetřování rostlin po výsadbě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1362	Sklizeň, posklizňové úpravy a expedice zahradnických produktů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8928	Kontrola výskytu plevelných rostlin, chorob a škůdců včetně fyto-sanitárních opatření	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7075	Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.Z.5002	Organizace sklizně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8110	Vedení evidence zahradnické produkce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.B.4012	Obsluha mechanizační techniky pro obdělávání sadů a zahrad	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1054	Ošetřování a údržba zahradnického nářadí, malých strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7034	Výživa a hnojení zahradnických rostlin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0041	stroje a zařízení v zahradnické produkci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0031	ekonomika, řízení a plánování v zahradnické produkci	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c12._.0002	integrováná ochrana rostlin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0011	výživa a hnojení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

WorkUnitTypeEnum.1

3

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0029	zásady pěstování zahradnických plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0030	zásady správné zemědělské praxe při pěstování zahradnických plodin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_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
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.5	Netiketa	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	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	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.3	Kreativní využívání digitálních 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 zvládnání 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	1
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	1
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.3	Kompetence k podnikavosti	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.