

Zahradník

Zahradník pěstuje zeleninu, okrasné rostliny a další rostliny, náležející k zahradní produkci.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Arboriculturist, Truck farmer, Seedsman, Plant breeder, Gardener, Florist, Pěstitel
Podřízené specializace:	Ovocnář, Školkař, Sadovník, Florista, Zelinář, Květinář, Krajinář, Greenkeeper
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Ošetřování rostlin během vegetace a jejich ochrana proti chorobám a škůdcům.
- Sklizeň, transport a skladování produktů.
- Příprava produktů pro trh a jejich expedice.
- Kontrola, údržba a drobné opravy zahradnického nářadí a strojů.
- Kultivace rostlin.
- Příprava a zpracování půdy pro zahradní kultury.
- Množení zahradních kultur a jejich výsev či výsadba.
- Zavlažování a odvodňování zahradních kultur.

CZ-ISCO

- 6113 - Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	3

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
6113	Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	18 614 Kč	27 061 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
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x	x	
Zátěž invazivními alergeny		x	x	
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zátěž teplem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Duševní zátěž	x			
Práce ve výškách	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	3			
Název	1	2	3	4

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
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
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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Ovocnář/ovocnářka (41-005-H)
- Školkař/školkařka (41-006-H)
- Sadovník/sadovnice (41-007-H)
- Florista/floristka (41-008-H)
- Zelinář/zelinářka (41-009-H)
- Květinář/květinářka (41-037-H)
- Pracovník/pracovnice pro zakládání travnatých ploch (41-117-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.A.7013	Setí, vysazování a rozmnožování květin, okrasných keřů a stromů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7033	Hnojení a postřikování květin, okrasných keřů a stromů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7023	Péče o květiny, okrasné keře a stromy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2011	Zpracovávání technologického i časového postupu při pěstování a množení náročných rostlin (orchideje, kaktusy, konifery, skalničky)	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13.A.7019	Rozmnožování rostlin v laboratoři metodou „in vitro“	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13.A.7019	Rozmnožování rostlin v laboratoři metodou „in vitro“	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.3091	Zhotovování kytic, věnců a aranžování výzdob	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1012	Prořezávání, vyvazování, úprava kořenů, roubování a očkování ovocných i okrasných dřevin včetně výstupu do korun stromů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.B.4012	Obsluha mechanizační techniky pro obdělávání sadů a zahrad	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.6023	Sklizeň, skladování a expedice květin a dalších zahradnických produktů a jejich úpravy pro prodej	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.3924	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů zeleniny a procesu jejich růstu a zrání	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7014	Sázení zeleniny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8921	Třídění výhonků, pupat, stvolů a květin podle jakostních norem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3923	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů květin a okrasných rostlin, keřů a stromů a procesu jejich růstu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.B.5021	Řízení a obsluha malotraktorů, sekaček, křovinořezů a jiné drobné zahradnické mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1001	Kultivační práce s ručním nářadím	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.4003	Seřizování, ošetřování a údržba ručního nářadí, zahradnických strojů a zařízení využitelných v ochraně rostlin	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
c12._.0006	zelinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0001	ovocnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0002	květinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0004	trávníkářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0031	ekonomika, řízení a plánování v zahradnické produkci	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0011	metody a techniky údržby parku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	3	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
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon 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
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza

WorkUnitTypeEnum.1

3

- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

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