

Zahradnický specialista

Zahradnický specialista řídí a koordinuje květinářské, ovocnické, zelinářské a školkařské práce, úsek realizace, údržby sadovnických a krajinářských úprav a poskytuje specializované poradenství a metodickou činnost pro tuto oblast.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Odborný šlechtitel, Inženýr sadař, Inženýr ovocnář, Inženýr zelinář, Inženýr květinář, Inženýr školkař, Inženýr sadových úprav
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování plánů zahradnické produkce a údržby zeleně.
- Zpracování metodických postupů a koncepcí.
- Komplexní zajišťování, organizace a řízení zahradnické činnosti.
- Organizace a řízení realizace sadovnických a krajinářských úprav.
- Konzultační a poradenská činnost.
- Stanovování investiční a provozní náročnosti zahradnické produkce.
- Řízení odbytu a prodeje zahradnické produkce.
- Provádění analýz a expertních hodnocení výsledků v zahradnické produkci.
- Vedení ekonomiky zahradnické produkce.

CZ-ISCO

- 13112 - Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví
- 1311 - Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí (CZ-ISCO 1311)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	54 914 Kč	82 579 Kč	119 004 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	44 601 Kč	55 240 Kč	78 582 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	49 091 Kč	60 503 Kč	95 126 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
1311	Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	59 148 Kč	71 717 Kč
13112	Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	52 664 Kč	69 366 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
1311	Vedoucí a řídicí pracovníci v zemědělství a lesnictví	http://data.europa.eu/esco/isco/C1311
1311	Vedoucí a řídicí pracovníci v zemědělství a lesnictví	http://data.europa.eu/esco/isco/C1311

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	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			
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.

WorkUnitTypeEnum.1

103165

- 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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108R
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.3922	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů ovoce, kvality sazenic, zdravotního stavu a procesu růstu stromů a zralosti ovoce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8660	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v zahradnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2131	Tvorba osazovacích plánů ovocných sadů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.3001	Řízení prodeje zahradnických produktů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3923	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů květin a okrasných rostlin, keřů a stromů a procesu jejich růstu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2854	Sestavování komplexních plánů zahradnické produkce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1350	Komplexní řízení zahradnické činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3914	Kontrola výskytu škodlivých organismů v zahradnictví a posuzování vhodných ochranných opatření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.C.2092	Nákup sazenic, semen, hnojiv a techniky pro zahradnickou výrobu	4	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	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0001	ovocnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0002	květinářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0001	semenářství a školkařství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j17._.0001	botanika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	0
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	1
2.6	Kompetence k vedení lidí	2

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