

# 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.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	rostlinná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Odborný šlechtitel, Inženýr sadař, Inženýr ovocnář, Inženýr zelinář, Inženýr květinář, Inženýr školkař, Inženýr sadových úprav
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	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 2020

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	56 845 Kč	89 339 Kč	153 867 Kč	49 395 Kč	72 778 Kč	106 013 Kč
Středočeský kraj	20 837 Kč	34 622 Kč	91 259 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	32 927 Kč	39 423 Kč	74 498 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	35 997 Kč	47 942 Kč	102 289 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	45 432 Kč	56 709 Kč	84 809 Kč
Zlínský kraj	35 200 Kč	62 394 Kč	139 712 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	36 139 Kč	59 136 Kč	80 446 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
1311	Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	45 598 Kč	62 986 Kč
13112	Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	39 720 Kč	61 797 Kč

## ESCO

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

## 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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103165			
Název	1	2	3	4
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.
- 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

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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 organizmů 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](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](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

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](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 kreativě	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	0
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)