

# Specialista zahradnické výroby

Specialista zahradnické výroby řídí a organizuje květinářské, ovocnické, zelinářské a školkařské práce v rozsáhlé zahradnické firmě, stanovuje koncepční záměry v této oblasti.

<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, Plant breeder, Agricultural graduate
<b>Nadřízené povolání:</b>	Zahradnický specialista
<b>Příbuzné specializace:</b>	Specialista realizace a údržby zeleně,
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní zajišťování, organizace a řízení zahradnické činnosti.
- Tvorba a zajišťování výrobní a marketingové strategie.
- Zpracovávání plánů zahradnické produkce a struktury.
- Provádění analýz a expertních hodnocení výsledků v zahradnické produkci.
- Provádění specializovaných poradenských, metodických a odborných prací.
- Stanovování investiční a provozní náročnosti zahradnické produkce.
- Zavádění a využívání moderních postupů a nových technologií v zahradnické produkci.
- Řízení odbytu a prodeje zahradnické produkce.
- Prezentace firmy při výběrovém řízení.
- Vedení ekonomiky zahradnické produkce.
- Konzultační a poradenská činnost.
- Vedení příslušné evidence.

## CZ-ISCO

- 21323 - Specialisté v oblasti zahradnictví
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství (CZ-ISCO 2132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	31 719 Kč	41 434 Kč	58 734 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	26 649 Kč	35 168 Kč	44 120 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 814 Kč	37 601 Kč	44 693 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	28 658 Kč	35 378 Kč	43 324 Kč
Ústecký kraj	30 634 Kč	46 388 Kč	60 776 Kč	27 271 Kč	35 741 Kč	42 474 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	24 782 Kč	31 933 Kč	42 222 Kč
Královéhradecký kraj	30 703 Kč	36 716 Kč	44 133 Kč	28 602 Kč	36 363 Kč	44 077 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	28 525 Kč	35 467 Kč	44 160 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	28 179 Kč	38 005 Kč	43 656 Kč

Typ JP	ID					
Specializace	8651					
Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	-	-	-	28 047 Kč	35 269 Kč	43 022 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	30 203 Kč	37 272 Kč	44 692 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	28 696 Kč	32 910 Kč	41 366 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	29 221 Kč	36 107 Kč	44 811 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	36 834 Kč	36 911 Kč

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení a organizace květinářské, ovocnářské, zelinářské a školkařské produkce.	10
Stanovování koncepční záměrů v oblasti zahradnické produkce a odbytu.	10

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž		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			

Typ JP	ID			
Specializace	8651			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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.
- 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	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

# Kompetenční požadavky

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	4
a04	Flexibilita	4
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	3
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	5
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	4
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	4
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a14	Vedení lidí (leadership)	4
a15	Ovlivňování ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

## 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	3
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0006	zelinářství	7	Nutné
c13._.0001	ovocnictví	7	Nutné
c13._.0002	květinářství	7	Nutné
c13._.0004	trávníkářství	6	Výhodné
c13._.0021	aranžování květin, floristika	7	Nutné
c14._.0001	semenářství a školkařství	4	Nutné
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	7	Výhodné
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	6	Nutné
c12._.0007	pedologie	7	Nutné
j17._.0001	botanika	6	Nutné
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	7	Nutné

## 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	Nutné
c13.D.8660	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v zahradnické výrobě	6	Nutné
c13.D.2010	Určování postupů při pěstování různých druhů květin, ovocných stromů, zeleniny a okrasných dřevin	7	Nutné
c13.D.2131	Tvorba osazovacích plánů ovocných sadů	7	Nutné
c13.Z.3001	Řízení prodeje zahradnických produktů	7	Nutné
c13.C.2091	Uzavírání obchodních smluv v zahradnické výrobě	7	Nutné
c13.Z.1371	Řízení semenářství a šlechtění různých druhů květin, ovocných stromů, zeleniny a okrasných dřevin	7	Nutné
c13.D.3924	Posuzování půdy a prostředí pro pěstování různých skupin zeleniny	7	Nutné
c13.D.5402	Oceňování ovocných stromů a keřů	7	Výhodné
c13.D.3923	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů květin a okrasných rostlin, keřů a stromů a procesu jejich růstu	7	Nutné
c13.D.2121	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, semen, hnojiv a techniky a technologických procesů v zahradnické výrobě	7	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.2854	Sestavování komplexních plánů zahradnické produkce	7	Nutné
c13.Z.1350	Komplexní řízení zahradnické činnosti	7	Nutné
c13.D.8110	Vedení evidence zahradnické produkce	4	Nutné
c13.D.6160	Vyhodnocování výsledků zahradnické produkce	7	Nutné
c13.D.5601	Stanovování investiční a provozní náročnosti zahradnické produkce	7	Nutné
c13.D.3914	Kontrola výskytu škodlivých organismů v zahradnictví a posuzování vhodných ochranných opatření	7	Nutné
c13.C.2092	Nákup sazenic, semen, hnojiv a techniky pro zahradnickou výrobu	4	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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.
- Poruchy vidění.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Poruchy prokrvení končetin.

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