

# Zemědělský specialista agronom

Zemědělský specialista agronom koordinuje a řídí rostlinnou výrobu, stanovuje koncepční záměry, vykonává specializované poradenské a metodické činnosti 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>	Agricultural graduate, Agriculturist, Agronomist, Plant breeder
<b>Nadřízené povolání:</b>	Zemědělský specialista
<b>Příbuzné specializace:</b>	Zemědělský specialista zootechnik, Zemědělský specialista mechanizátor
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní zajišťování, organizace a řízení rostlinné výroby.
- Příprava, organizace a řízení specializovaných výrob při pěstování rostlin a plodin.
- Specializovaná poradenská, metodická a odborná práce.
- Provádění analýz a expertních posouzení efektivity rostlinné výroby.
- Stanovování investiční a provozní náročnosti v rostlinné výrobě.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Realizace obchodní činnosti v rostlinné výrobě.

## CZ-ISCO

- 21321 - Specialisté v oblasti agronomie
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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	30 910 Kč	54 435 Kč	107 514 Kč	38 512 Kč	50 476 Kč	66 314 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	35 627 Kč	45 303 Kč	53 232 Kč
Jihočeský kraj	31 163 Kč	45 927 Kč	68 922 Kč	37 146 Kč	46 755 Kč	53 802 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	36 810 Kč	45 226 Kč	52 612 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	33 216 Kč	45 100 Kč	54 836 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	33 582 Kč	42 917 Kč	52 255 Kč
Královéhradecký kraj	40 968 Kč	54 626 Kč	62 486 Kč	39 000 Kč	47 147 Kč	56 765 Kč
Pardubický kraj	45 260 Kč	53 123 Kč	64 251 Kč	35 256 Kč	45 339 Kč	53 375 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	36 174 Kč	43 874 Kč	52 917 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	33 366 Kč	41 163 Kč	53 038 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	35 085 Kč	47 819 Kč	54 096 Kč
Zlínský kraj	31 614 Kč	49 938 Kč	86 382 Kč	33 072 Kč	42 496 Kč	48 642 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	6109

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	-	-	-	34 855 Kč	45 538 Kč	52 984 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	51 574 Kč	46 299 Kč
21321	Specialisté v oblasti agronomie	50 619 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2132">http://data.europa.eu/esco/isco/C2132</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6109			
Název	1	2	3	4
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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru fytotechnika	4102T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zemědělská specializace	4106T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101T

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.D.1091	Orientace v předpisech a pokynech týkajících se poskytování zemědělských dotací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.Z.1320	Komplexní řízení rostlinné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.9111	Vypracovávání žádostí o zemědělské dotace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.2120	Stanovování druhu, typů, značek a množství osiv, hnojiv a zemědělské techniky pro rostlinnou výrobu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.2850	Zpracovávání komplexních výrobních plánů rostlinné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.2160	Koordinace živočišné výroby s rostlinnou výrobou	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.C.2092	Nákup osiv, hnojiv a zemědělské techniky pro rostlinnou výrobu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.Z.2812	Řízení postupů při pěstování (běžných) zemědělských plodin v celém rozsahu rostlinné výroby včetně sklizně a posklizňových prací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.3920	Posuzování vhodnosti půdy a klimatických podmínek pro pěstování různých druhů zemědělských plodin a procesu jejich růstu a zrání	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2156	Stanovení požadavku typu a počtu zemědělské techniky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.6149	Zpracování analýzy výsledků rostlinné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.2121	Tvorba plánů hnojení a ochrany rostlin a jejich realizace	7	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._.0018	stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0011	výživa a hnojení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0006	zelinářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0017	postupy, řízení a plánování v rostlinné výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j16._.0001	biologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j17._.0001	botanika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j14._0002	organická chemie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._0031	meteorologie	4	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
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
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: [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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- 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
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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