

# Zemědělský specialista zootechnik

Zemědělský specialista zootechnik koordinuje a řídí živočišnou 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>	živočišná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Zootechnician, Agricultural graduate
<b>Nadřazené povolání:</b>	Zemědělský specialista
<b>Příbuzné specializace:</b>	Zemědělský specialista agronom, Zemědělský specialista mechanizátor
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní koordinace, organizace a řízení živočišné výroby v intenzivních chovech.
- Organizace a řízení oblasti biotechnologických služeb.
- Stanovování koncepčních záměrů živočišné výroby.
- Zpracovávání a předkládání koncepčních záměrů dané oblasti výroby.
- Realizace podnikatelských záměrů.
- Vedení příslušné evidence.

## CZ-ISCO

- 21322 - Specialisté v oblasti zootechniky
- 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
Moravskoslezský kraj	-	-	-	34 855 Kč	45 538 Kč	52 984 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	51 574 Kč	46 299 Kč
21322	Specialisté v oblasti zootechniky	51 325 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
Duševní zátěž		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž teplem	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6108			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž hlukem	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 zootechnika	4103T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zemědělská specializace	4106T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů veterinářství a veterinární prevence	43xxT

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
-----	-------	------------	----------

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.D.1091	Orientace v předpisech a pokynech týkajících se poskytování zemědělských dotací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.9111	Vypracovávání žádostí o zemědělské dotace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.1335	Komplexní řízení živočišné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2315	Určování způsobů ustájení a krmných dávek v chovech hospodářských zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.1325	Řízení plemenářských prací a procesu reprodukce hospodářských zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8655	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v živočišné výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2125	Stanovování druhu a množství hospodářských zvířat, krmiva a zemědělské techniky pro živočišnou výrobu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.6120	Vyhodnocování výsledků živočišné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.Z.2150	Koordinace rostlinné výroby s živočišnou výrobou	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.C.2097	Organizace veterinárních činností u hospodářských zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.C.2096	Nákup a prodej zvířat, krmiv a zemědělské techniky pro živočišnou výrobu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.2849	Zpracovávání komplexních výrobních plánů živočišné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.4110	Provádění kontroly užitečnosti (zkoušky dojitosti skotu)	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
c11._.0074	welfare zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0001	krmivářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0001	fyzologie a anatomie různých druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11._.0080	krmení hospodářských zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0012	choroby hospodářských zvířat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0013	hygiena produkce masa a mléka	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0047	získávání kvantity a kvality vajec	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0023	porody hospodářských zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.1

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f21._.0022	hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0002	hygienická ochrana vody	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11._.0041	zásady chovu hospodářských zvířat a jejich produkce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0061	ekonomika, řízení a plánování v živočišné výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0033	zařízení a technologie v živočišné výrobě	6	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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
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

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- 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.*