

# Zoolog

Zoolog studuje zvířata a jejich chování, stanovuje koncepce chovů cizokrajných, ohrožených nebo volně žijících zvířat, koordinuje odborné činnosti spojené s chovem v zoologických zahradách a obdobných specializovaných zařízeních a připravuje projekty zaměřené na ochranu ohrožených druhů a snahu o jejich zachování.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Zoologist
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zpracovávání koncepcí, studií a programů z hlediska ochrany přírody v oboru zoologie.
- Příprava podkladů pro vyhlášení nebo registraci chráněných částí přírody z hlediska zoologie.
- Stanovování koncepčních záměrů a priorit rozvoje chovu živočišných druhů s ohledem na provozní možnosti a státní i mezinárodní legislativu ochrany ohrožených druhů.
- Stanovování komplexních koncepcí a prognóz chovů cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat.
- Koordinace provádění zásahů a záchranných programů pro zvláště chráněné druhy živočichů.
- Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat.
- Zpracovávání a ukládání odborných informací a dat do příslušných databází.
- Zjišťování a dokumentace negativních jevů v terénu, které působí na živočichy a jejich biotopy včetně zajišťování opatření k nápravě.
- Poskytování poradenské a konzultační činnosti v oboru zoologie.
- Poskytování konzultací v oboru zoologie při přípravě žádostí pro dotační programy či jiné veřejné podpory, spolupráce se žadateli včetně hodnocení návrhů, kontrol provádění a udržitelnosti projektu.
- Spolupráce při realizaci veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat.
- Příprava podkladů a zpracovávání odborných posudků, vyjádření, sdělení, stanovisek, a zpracovávání znaleckých posudků, v oboru zoologie.

## CZ-ISCO

- 21315 - Zoologové
- 2131 - Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté (CZ-ISCO 2131)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	39 842 Kč	85 590 Kč	175 228 Kč	39 220 Kč	59 856 Kč	92 829 Kč
Středočeský kraj	33 187 Kč	53 398 Kč	89 000 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	34 591 Kč	50 443 Kč	91 845 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	37 833 Kč	57 320 Kč	78 401 Kč
Ústecký kraj	43 593 Kč	60 775 Kč	105 785 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	51 781 Kč	83 048 Kč	121 696 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	38 575 Kč	54 072 Kč	84 296 Kč	39 997 Kč	64 661 Kč	83 324 Kč
Pardubický kraj	46 383 Kč	63 575 Kč	80 854 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	37 862 Kč	46 829 Kč	64 971 Kč	37 901 Kč	52 720 Kč	81 805 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	35 375 Kč	53 324 Kč	90 783 Kč	36 667 Kč	55 075 Kč	85 165 Kč
Olomoucký kraj	33 528 Kč	51 511 Kč	73 266 Kč	38 644 Kč	60 463 Kč	93 370 Kč
Zlínský kraj	44 775 Kč	66 100 Kč	91 356 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	39 728 Kč	52 467 Kč	78 177 Kč	39 538 Kč	58 149 Kč	83 303 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	62 413 Kč	56 521 Kč
21315	Zoologové	-	42 012 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2131	Biologové, botanici, zoologové a specialisté v příbuzných oborech	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2131">http://data.europa.eu/esco/isco/C2131</a>

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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

WorkUnitTypeEnum.1

30169

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zoologie	1502T
KKOVTypeEnum.2	Zoologie	1502T003

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zootechnika	4103T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biologie	1501T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru veterinární lékařství	4301T
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zoologie	1502R
KKOVTypeEnum.2	Zájmové chovy zvířat	4103T013

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18.D.8001	Vedení evidence a podkladů pro potřeby účetní, vnitrostátní i mezinárodní evidence o chovu cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1047	Zpracovávání a publikování výsledků výzkumné a dokumentační činnosti v oblasti zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.D.1901	Dodržování zásad BOZP a PO při zacházení se zvířaty	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2011	Stanovování koncepce chovů cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat v zoo, zájmových a komerčních chovech	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2311	Stanovování metod a postupů při chovu cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2321	Navrhování a ověřování nových metod a poznatků v chovu cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.1001	Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8044	Řízení procesu reprodukce, kontrola porodů nebo líhnutí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8012	Tvorba plánů veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat, zajišťování odběru biologických vzorků dle potřeb veterinární služby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18.D.2312	Kontrola dodržování kvality a kvantity krmných dávek v chovech cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.3111	Kontrola dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů a preventivních epizotologických opatření v chovu zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8013	Spolupráce při realizaci veterinární prevence a péče o zdravotní stav zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.8021	Zajišťování požadavků na pohodu (welfare) zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.2011	Řízení odchytů a transportů cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.C.2001	Získávání cizokrajných, ohrožených a volně žijících druhů zvířat pro chov	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8090	Vedení chovatelské a jiné evidence v souladu s legislativou	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
c11._.0046	adaptabilita jednotlivých druhů a kategorií zvířat na životní prostředí a podmínky v lidské péči a další zvířata	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0028	charakter a povahové vlastnosti zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0001	fyziologie a anatomie různých druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0040	etologie zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0074	welfare zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0003	choroby zvířat obecně, kategorizace chorob, postupy a prostředky léčení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0005	epizootologie a parazitologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0001	zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0011	veterinární a hygienická legislativní nařízení a zásady	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41._.0098	související právní předpisy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0011	ochrana přírody	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	5
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	4
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

Popisy úrovně 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
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvevotby a krvácivé stavy
- Duševní poruchy a poruchy chování

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

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