

# Zoolog pro ochranu přírody a krajiny

Zoolog pro ochranu přírody a krajiny provádí a koordinuje výzkum živočišné složky přírody a krajiny, plánuje a koordinuje péči o ni, posuzuje záměry, připravuje podklady pro výkon veřejné správy nebo veřejnou správu v ochraně přírody a krajiny přímo vykonává.

**Odborný směr:** Životní prostředí a nakládání s odpady  
**Odborný podsměr:** nezařazeno do odborného podsměru  
**Kvalifikační úroveň:** Magisterský studijní program  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Zpracování koncepcí, studií a programů z hlediska ochrany přírody v oboru zoologie.
- Posuzování a hodnocení návrhů, projektů, záměrů, programů a technických zásahů z hlediska ochrany přírody a krajiny.
- Vypracování odborných posudků a závazných stanovisek v oboru zoologie.
- Zpracování projektů a studií krajinotvorných programů nebo jejich částí či podkladů včetně zajišťování realizace, kontroly a převzetí provedených akcí.
- Příprava podkladů pro vyhlášení nebo registraci chráněných částí přírody z hlediska zoologie.
- Koordinace provádění zásahů a záchranných programů pro zvláště chráněné druhy živočichů ve své územní působnosti.
- Provádění zoologického mapování, inventarizačních průzkumů a monitoringu v krajině a v jejích přírodních složkách včetně aktualizace vrstvy mapování biotopů a provádění výzkumu volně žijících druhů živočichů a jejich biotopů.
- Zpracování a ukládání odborných informací a dat do příslušných databází.
- Zjišťování a dokumentace negativních jevů v terénu, které působí na živočichy a jejich biotopy včetně zajištění opatření k nápravě.
- Zpracování podkladů pro územní plánování a stavební činnost z hlediska ochrany živočichů a jejich biotopů.
- Poskytování poradenské a konzultační činnosti v oboru zoologie.
- Vedení správních a přestupkových řízení.
- Poskytování konzultací v oboru zoologie při přípravě žádostí pro dotační programy, spolupráce se žadateli včetně hodnocení návrhů, kontrol provádění a udržitelnosti projektu.
- Příprava podkladů a zpracovávání odborných posudků, vyjádření, sdělení, stanovisek, závazných stanovisek a rozhodnutí v rámci výkonu státní správy a odborné činnosti, případně také zpracovávání soudně znaleckých posudků, v oboru zoologie.
- Shromažďování, zpracovávání a vyhodnocování vědeckotechnických informací z oboru zoologie včetně publikační činnosti v oboru svého profesního zaměření.

## CZ-ISCO

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

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 739 Kč	69 305 Kč	151 738 Kč	38 716 Kč	57 806 Kč	83 890 Kč
Středočeský kraj	31 389 Kč	50 412 Kč	83 983 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	32 034 Kč	45 905 Kč	79 829 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	38 454 Kč	50 781 Kč	75 959 Kč
Liberecký kraj	37 590 Kč	67 652 Kč	103 132 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	36 722 Kč	59 616 Kč	80 453 Kč
Pardubický kraj	40 203 Kč	51 101 Kč	62 036 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	32 264 Kč	43 651 Kč	58 451 Kč	35 906 Kč	52 512 Kč	76 954 Kč
Jihomoravský kraj	33 478 Kč	52 385 Kč	78 837 Kč	33 876 Kč	51 396 Kč	82 356 Kč
Olomoucký kraj	28 846 Kč	43 404 Kč	72 557 Kč	37 967 Kč	57 773 Kč	92 530 Kč
Zlínský kraj	39 862 Kč	58 093 Kč	80 029 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	38 389 Kč	56 695 Kč	81 335 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	55 194 Kč	54 439 Kč
21315	Zoologové	-	41 491 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

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			

WorkUnitTypeEnum.1

102893

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Duševní zátěž	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 zoologie	1502T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biologie	1501T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů biologické obory	15xxT

WorkUnitTypeEnum.1

102893

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekologie	1603T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ochrana prostředí	1604T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru inženýrská ekologie	3904T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů veterinářství a veterinární prevence	43xxT

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Posuzování vlivů na životní prostředí - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Činnosti úředníků samosprávných celků - zvláštní odborná způsobilost a průběžné vzdělávání podle zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a o změně některých zákonů a podle vyhlášky č. 512/2002 Sb., o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení a kontrola pokusů na zvířatech - odborná způsobilost podle zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Myslivecká zkouška - odborná způsobilost v oblasti myslivosti podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a směrnice 2001/45/ES
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Zvláštní odborná způsobilost podle § 79a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.C.1016	Provádění přednáškové a vzdělávací činnosti na úrovni veřejné správy v daném oboru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1024	Spolupráce s odborníky vědeckých a dalších odborných institucí v ČR a v zahraničí na úrovni veřejné správy v daném oboru činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1064	Zpracování odborných posudků a stanovisek k územně plánovacím dokumentacím v rámci vykonávané odborné činnosti na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1056	Zpracování koncepcí vymezených oborů ochrany přírody v rámci odborné činnosti v oblasti zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1063	Zpracování odborných podkladů z oblasti zoologie a péče o ekosystémy pro výkon státní správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1076	Zpracování příslušných částí plánu péče o chráněná území a o lesní a nelesní ekosystémy v oblasti zoologie na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.1072	Zpracování podkladů ke koncepci lesní správy a péče o les v chráněných územích v rámci odborné činnosti a s využitím poznatků zoologického výzkumu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1036	Samostatné řešení výzkumných úkolů v rámci odborné činnosti v oblasti zoologie na úrovni veřejné správy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.1047	Zpracování a publikování výsledků výzkumné a dokumentační činnosti v oblasti zoologie	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
f21._.0011	ochrana přírody	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0001	zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21._.0052	státní správa a samospráva na místní nebo regionální úrovni	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
i21._.0023	státní dozor v oblasti ochrany přírody a krajiny	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0090	právní předpisy pro životní prostředí	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	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

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
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	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

- 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
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krevetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy prokrvení končetin

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