

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 krajinných 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 2020

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 29 775 Kč | 55 025 Kč | 126 049 Kč | 36 979 Kč | 51 593 Kč | 75 799 Kč |
| Středočeský kraj | 29 800 Kč | 47 209 Kč | 75 532 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 27 691 Kč | 41 250 Kč | 63 676 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | - | - | - | 35 132 Kč | 46 155 Kč | 72 281 Kč |
| Ústecký kraj | 33 526 Kč | 49 506 Kč | 103 125 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | - | - | - | 36 846 Kč | 57 134 Kč | 79 955 Kč |
| Kraj Vysočina | 31 143 Kč | 46 746 Kč | 64 727 Kč | 32 500 Kč | 47 738 Kč | 65 385 Kč |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Jihomoravský kraj | 30 261 Kč | 44 946 Kč | 75 758 Kč | 33 767 Kč | 49 063 Kč | 73 415 Kč |
| Olomoucký kraj | - | - | - | 33 877 Kč | 52 014 Kč | 84 172 Kč |
| Zlínský kraj | 33 671 Kč | 44 831 Kč | 61 716 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | - | - | - | 33 667 Kč | 53 489 Kč | 70 164 Kč |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 2131 | Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté | 50 351 Kč | 50 671 Kč |
| 21315 | Zoologové | 40 826 Kč | 40 286 Kč |

ESCO

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

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 | | | |
| Zátěž prachem | x | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 102893 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 |
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru ekologie | 1603T |

WorkUnitTypeEnum.1

102893

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|-------|
| 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 - Odborná myslivecká zkouška nebo zkouška pro myslivecké hospodáře podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti a vyhlášky č. 244/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení 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

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

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

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

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 krve tvorby 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.