

Zoolog specialista

Zoolog specialista řídí a metodicky usměrňuje odborné činnosti spojené s chovem cizokrajných, ohrožených nebo vzácných zvířat v zoologických zahradách a obdobných specializovaných zařízeních (zookoutky, záchranné, zájmové a komerční chovy).

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	veterinární péče
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Kurátor v zoologických zahradách a obdobných specializovaných zařízeních , Zoologist
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Rozhodování ve věcech umělých odchovů a eutanazie.
- Plánování a realizace odborného dohledu na práce spojené s chovem a ošetřováním svěřených zvířat.
- Metodické usměrňování a odborný dohled nad chovem zvířat.
- 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 vzácných druhů zvěře v návaznosti na mezinárodní záchranné, reintrodukční, repatriační a in situ programy.
- Publicistická a přednášková činnost, komunikace s veřejností a médii.
- Expertizní a vědecko-badatelská činnost v oboru, zajišťování zoologického materiálu pro muzejní dokumentační a výzkumné účely, práce v mezinárodních odborných komisích.
- Odborná spolupráce při koncepci tematických výstav, prezentace chovatelských výsledků.
- Vedení komplexní zoologické dokumentace, národních a mezinárodních plemenných knih.
- Realizace mimořádných opatření v případě nenadálých událostí (únik zvířete, evakuace areálu) nebo živelných pohrom (povodeň, požár, výbuch) s ohledem na bezpečnost personálu a návštěvníků.
- Spolupráce s domácími a zahraničními zoo a podobnými institucemi.

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
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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30169

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	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 invazivními alergeny	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30169			
Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
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			
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 zootechnika	4103T
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zootechnika	4103R
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru veterinární lékařství	4301T
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zoologie	1502R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru veterinární hygiena a ekologie	4302R

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 vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2311	Stanovování metod a postupů při chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.2011	Řízení odchytu a transportů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j18.C.2001	Vyřizování nákupu resp. jiných způsobů získávání cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře pro zoo	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.1001	Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j18.D.2312	Určování a kontrola způsobů ustájení, kontrola dodržování kvality a kvantity krmných dávek v chovech cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.3111	Kontrola dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů, preventivní epizotologická opatření v chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířat	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.3001	Sestavování a kontrola jakosti krmných dávek pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8012	Realizace plánů veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře, zajišťování odběru biologických vzorků dle potřeb veterinární služby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2011	Koncepce chovů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře v zoo, zájmových a komerčních chovech	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2321	Návrhy a ověřování nových metod a poznatků v chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8013	Spolupráce při realizaci veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18._.0040	etologie zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0005	epizootologie a parazitologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11_.0046	adaptabilita jednotlivých druhů zvířat na životní prostředí a podmínky v lidské péči	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16_.0001	fyziologie a anatomie různých druhů zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16_.0002	postupy vyšetřování zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11_.0084	krmení cizokrajných zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16_.0063	choroby cizokrajných zvířat, postupy a prostředky jejich léčení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18_.0001	zoologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16_.0006	možnosti očkování a postupy v prevenci nakažlivých chorob a jejich léčení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11_.0028	charakter a povahové vlastnosti cizokrajných zvířat	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	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	3
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2

Digitální kompetence

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

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	5
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	5
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
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	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	5
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	5

Popisy úrovní naleznete zde: 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
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

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