

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 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 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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30169

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		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	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30169			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
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 zvířete	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2311	Stanovování metod a postupů při chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.2011	Řízení odchytů a transportů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j18.C.2001	Vyřizování nákupu resp. jiných způsobů získávání cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete pro zoo	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.1001	Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	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 zvířete	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 zvířete, zajišťování odběru biologických vzorků dle potřeb veterinární služby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2011	Koncepce chovů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete 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 zvířete	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8013	Spolupráce při realizaci veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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
c11._0046	adaptabilita jednotlivých druhů zvířat na životní prostředí a podmínky v lidské péči	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._0001	fyzilogie 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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
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 zvládání 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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
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.