

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 2018

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	28 220 Kč	53 948 Kč	123 108 Kč	29 775 Kč	43 246 Kč	64 587 Kč
Středočeský kraj	27 661 Kč	41 915 Kč	68 937 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	24 365 Kč	35 540 Kč	58 976 Kč	25 733 Kč	30 126 Kč	41 301 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	26 983 Kč	35 259 Kč	66 611 Kč
Ústecký kraj	25 897 Kč	37 684 Kč	68 795 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	26 862 Kč	35 893 Kč	58 802 Kč	27 573 Kč	42 423 Kč	65 037 Kč
Kraj Vysočina	26 599 Kč	38 934 Kč	51 530 Kč	24 427 Kč	38 726 Kč	55 434 Kč
Jihomoravský kraj	26 466 Kč	38 768 Kč	71 317 Kč	26 512 Kč	38 648 Kč	59 285 Kč
Olomoucký kraj	24 004 Kč	36 412 Kč	66 822 Kč	27 204 Kč	39 503 Kč	66 751 Kč

Typ JP	ID					
Povolání	30169					
Mzdová sféra						
Platová sféra						
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	27 531 Kč	35 307 Kč	51 553 Kč	26 509 Kč	42 152 Kč	59 725 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	41 937 Kč	42 926 Kč
21315	Zoologové	-	35 464 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Stanovování koncepce a prognóz chovů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře z hlediska dlouhodobé udržitelnosti chovných linií potřebných pro šlechtitelskou práci v zájmových a laboratorních chovech.	11
Stanovování koncepčních záměrů rozvoje chovu živočišných druhů s ohledem na možnosti komerčního využití.	11
Metodické usměrňování a odborný dohled nad chovem cizokrajných, ohrožených nebo vzácných zvířat, vytváření optimálních podmínek pro chovaná zvířata, včetně zajištění chovů v provizoriu a při převozech (zooprodejny).	10
Příklady činností ze veřejného sektoru	Platová třída
Stanovování komplexních koncepcí a prognóz chovů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře.	13
Stanovování koncepčních záměrů rozvoje chovu zvěře v ZOO.	12
Metodické usměrňování a dohled nad chovem cizokrajných, ohrožených nebo vzácných zvířat.	11

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			

Typ JP	ID			
Povolání	30169			
Název	1	2	3	4
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			
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
KKOV	Magisterský studijní program v oboru zoologie	1502T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Magisterský studijní program v oboru zootechnika	4103T
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zootechnika	4103R
KKOV	Magisterský studijní program v oboru veterinární lékařství	4301T
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zoologie	1502R
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru veterinární hygiena a ekologie	4302R

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	5
a02	Kooperace (spolupráce)	5
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	4
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	3
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	5
a08	Řešení problémů	5
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	5
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	4
a13	Objevování a orientace v informacích	5
a14	Vedení lidí (leadership)	3
a15	Ovlivňování ostatních	5

Popisy úrovně naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

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: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18._.0040	etologie zvířat	6	Nutné
c16._.0005	epizootologie a parazitologie	7	Nutné
c11._.0046	adaptabilita jednotlivých druhů zvířat na životní prostředí a podmínky v lidské péči	6	Nutné
c16._.0001	fyzilogie a anatomie různých druhů zvířat	6	Nutné
c16._.0002	postupy vyšetřování zvířat	6	Nutné
c11._.0084	krmení cizokrajných zvířat	6	Nutné
c16._.0063	choroby cizokrajných zvířat, postupy a prostředky jejich léčení	4	Nutné
j18._.0001	zoologie	7	Nutné
c16._.0006	možnosti očkování a postupy v prevenci nakažlivých chorob a jejich léčení	6	Nutné
c11._.0028	charakter a povahové vlastnosti cizokrajných zvířat	7	Nutné

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	Nutné
j18.D.2311	Stanovování metod a postupů při chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18.Z.2011	Řízení odchytů a transportů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	Výhodné
j18.C.2001	Vyřizování nákupu resp. jiných způsobů získávání cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře pro zoo	6	Nutné
j18.Z.1001	Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	Výhodné
j18.D.2312	Určování a kontrola způsobů ustájení, kontrola dodržování kvality a kvantity krmných dávek v chovech cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	Nutné
j18.D.3111	Kontrola dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů, preventivní epizotologická opatření v chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířat	7	Nutné
j18.A.3001	Sestavování a kontrola jakosti krmných dávek pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířat	6	Nutné
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	Nutné
j18.D.2011	Koncepce chovů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře v zoo, zájmových a komerčních chovech	7	Nutné
j18.D.2321	Návrhy a ověřování nových metod a poznatků v chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	7	Nutné
j18.A.8013	Spolupráce při realizaci veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Alergická onemocnění kůže, dýchacích cest a spojivek.
- 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 typové pozice

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

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

Povolání

30169