

# Zoologický asistent

Zoologický asistent organizuje a koordinuje základní chovatelské práce, spolupracuje na koncepci chovu, sleduje kvalitu a kvantitu krmných dávek, vytváří optimální podmínky chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných nebo handicapovaných zvířat.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	veterinární péče
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Zoologist, Asistent kurátora v zoologické zahradě a obdobných specializovaných zařízeních , Inspektor chovu, Vrchní chovatel
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Plánování, zajišťování a řízení odborných prací spojených s chovem a ošetřováním zvířat, zajištění celodenního dohledu na zvířata.
- Sestavování a kontrola kvality a kvantity krmných dávek.
- Plánování a komplexní zajišťování distribuce krmiv pro všechna zvířata chovu (koordinace průběžných i dlouhodobých požadavků na krmiva pro zvířata v rámci celého chovatelského zařízení).
- Dohled na veterinární prevenci a péči o zdravotní stav zvířat ve spolupráci se zoology - kurátory a veterináři odběr biologických vzorků pro laboratorní vyšetření.
- Sestavování střednědobých a krátkodobých plánů chovu a stanovování podmínek chovu.
- Spolupráce na přípravě a realizaci umělých odchovů a umělého líhnutí mláďat.
- Kontrola činnosti, organizace, řízení práce chovatelů a ošetřovatelů zvířat v podmínkách směnného provozu.
- Kontrola dodržování bezpečnosti a hygieny práce, ochrany zdraví a protipožárních předpisů, školení a přezkušování podřízených pracovníků.
- Zajišťování ochranných pracovních pomůcek a prostředků první pomoci na chovatelských úsecích.
- Zajišťování dezinfekce a deratizace podle aktuálních potřeb úseků.
- Organizace odchytů a transportů zvířat.
- Zpracování podkladů pro rozbor chovatelské činnosti.
- Spolupráce s domácími a zahraničními ZOO.
- Spolupráce na koncepcích rozvoje chovu, na zpracování plánů výstavby a údržby objektů.
- Zajišťování prezentace zvířat návštěvníkům, organizace systému komentovaných krmení.
- Zajišťování evidence a podkladů pro potřeby účetní, vnitrostátní i mezinárodní evidence o chovu zvířat, prezentace chovatelských aktivit.
- Organizace bezodkladných opatření v případě mimořádných situací (únik zvířete, živelné pohromy) s ohledem na zajištění maximální možné bezpečnosti personálu a návštěvníků.

## CZ-ISCO

- 31413 - Technici v oboru zoologie
- 3141 - Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických) (CZ-ISCO 3141)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 933 Kč	35 570 Kč	65 289 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	23 319 Kč	33 185 Kč	49 211 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	24 192 Kč	28 904 Kč	47 281 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	24 444 Kč	32 004 Kč	46 672 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	28 070 Kč	33 021 Kč	49 997 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3141	Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	32 269 Kč	35 632 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3141	Technici v biologických oborech (kromě zdravotnických)	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3141">http://data.europa.eu/esco/isco/C3141</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30170			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž hlukem	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
RVP	Zemědělství	41-31-N/xx
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
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru veterinářství	4331N
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru veterinární prevence	4341M
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zootechnika	4103R

## 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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.2011	Řízení odchytů a transportů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.Z.1001	Řízení činnosti chovatelů a ošetřovatelů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.A.8011	Provádění veterinární prevence a péče o zdravotní stav cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.2312	Určování a kontrola způsobů ustájení, kontrola dodržování kvality a kvantity krmných dávek v chovech cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.D.3111	Kontrola dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů, preventivní epizotologická opatření v chovu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18.C.2002	Pomoc při vyřizování nákupu resp. jiných způsobů získávání cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře pro zoo s ohledem na národní a mezinárodní legislativu ochrany přírody	6	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

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
j18._.0040	etologie zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0005	epizootologie a parazitologie	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	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0001	zoologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0006	možnosti očkování a postupy v prevenci nakažlivých chorob a jejich léčení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0028	charakter a povahové vlastnosti cizokrajných zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c16_.0009	metodika odběrů biologických vzorků pro laboratorní vyšetření	6	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	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	1

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
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
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
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	5
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	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

- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Alergická onemocnění
- Imunodeficitní stavy
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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