

# Ošetřovatel zvířat v zoo

Ošetřovatel zvířat v zoo provádí základní činnosti spojené s chovem zvířat v zoologických zahradách a obdobných chovných zařízeních.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	živočišná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté Ošetřovatel exotických zvířat, Chovatel cizokrajných zvířat, Ošetřovatel zvířat v cirkusu,
<b>Alternativní názvy:</b>	Ošetřovatel zvířat v zooprodejně, Ošetřovatel zvířat v útulku, Ošetřovatel zvířat v zoologické zahradě, Ošetřovatel zvířat, Breeder
<b>Nadřízené povolání:</b>	Chovatel zvířat
<b>Příbuzné specializace:</b>	Chovatel služebních zvířat, Chovatel laboratorních zvířat, Paznehtář
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příprava krmiv z dodávaných komponent, sledování kvality krmiva.
- Zajištění základních potřeb chovaných zvířat (krmení, napájení, ustájení, úklid).
- Dodržování základní zoohygieny, čištění, desinfekce ubikací, asanace výběhů, základní úklid na pracovišti a v expozicích, odběr biologických vzorků.
- Kontrola teplotního a vlhkostního režimu v ubikacích, větrání.
- Kontrola početního a zdravotního stavu chovaných zvířat na počátku a na konci směny.
- Zajištění a kontrola technických prvků zamezujících možnému úniku zvířat.
- Sledování a hlášení atypických projevů chování, sledování biologických a etologických projevů zvířat (říje, zvýšená agresivita, příznaky porodu).
- Asistence při veterinárních zákrocích.
- Manipulace se zvířaty a jejich odchyt, příprava zvířat na transporty.
- Spolupráce při zajišťování umělých odchovů, základní obsluha umělých líhní.
- Vedení denní evidence událostí a požadavků (tzv. hlášení) na pracovišti.
- Dodržování bezpečnosti práce, hygieny práce a protipožárních předpisů.

## CZ-ISCO

- 51641 - Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zoo
- 5164 - Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zařízeních určených pro chov a příbuzní pracovníci

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zařízeních určených pro chov a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 5164)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	22 842 Kč	30 040 Kč	40 298 Kč	24 412 Kč	34 019 Kč	43 406 Kč
Středočeský kraj	22 469 Kč	29 077 Kč	35 291 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	21 719 Kč	28 703 Kč	34 482 Kč
Jihomoravský kraj	23 394 Kč	30 871 Kč	35 397 Kč	24 118 Kč	27 992 Kč	35 485 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	19 812 Kč	26 840 Kč	31 532 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	22 693 Kč	28 649 Kč	37 855 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
5164	Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zařízeních určených pro chov a příbuzní pracovníci	29 106 Kč	29 922 Kč
51641	Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zoo	-	29 514 Kč

## Příklady činností

### Příklady činností ze soukromého sektoru

### Tarifní stupeň

Diferencovaná péče o vzácné, ohrožené a obtížně odchovatelné druhy zvířat a samostatné provádění jednoduchých veterinárních úkonů.	6
Ošetřování vzácných a ohrožených druhů zvířat a umělý odchov a líhnutí mláďat včetně řízení transportů a manipulace se zvířaty.	6
Ověřování vhodnosti nových typů krmiv a krmných aditiv a možností jejich využití pro zlepšení kondice zvířat a stimulaci rozmnožování.	6
Biologické testování krmiv na zvířatech v testačních stanicích včetně sledování zdravotního stavu zvířete.	6
Asistence při veterinárních zákrocích a léčení podle veterinárních pokynů.	5
Dodržování stanovených úprav expozic zvířat, např. světelných a tepelných podmínek, prostorové úpravy dle pokynů.	5
Chov laboratorních zvířat ve specializovaných biologických a šlechtitelských chovech včetně výkazů o expedici.	5
Péče o zvířata ve specializovaných chovných zařízeních (útulky, stanice pro handicapovaná zvířata).	5
Provádění základních epizootologických opatření, odběr biologických vzorků pro laboratorní vyšetření dle instrukcí nadřízeného.	5
Sledování životních projevů a zdravotního stavu zvířat, hlášení podezření na onemocnění.	5
Zajišťování péče o zvláště ohrožená a cenná zvířata včetně zvířat cizokrajných, konzultace při onemocnění a úrazech chovaných zvířat a odborná pomoc při veterinárních zákrocích.	5
Příprava krmných dávek podle stáří a zdravotního stavu zvířete.	4
Základní péče o zvířata v zookoutcích, chovných stanicích, zájmových a komerčních chovech.	4
Základní chovatelské práce ve speciálních chovech laboratorních zvířat při dodržování pokynů pro způsob plemenitby pro potřebnou homogenitu zvířat.	4
Práce související s produkcí biologického krmiva (pěstírny hmyzu, produkce myších a potkaních mláďat, chov králíků).	4
Expedice zvířat do komerčních a zájmových chovů podle stanovených kritérií a požadavků odběratelů.	4

Typ JP	ID
Specializace	30171
<b>Příklady činností ze veřejného sektoru</b>	<b>Platová třída</b>
Ošetřování vzácných a ohrožených druhů zvířat a umělý odchov jejich mláďat včetně řízení transportů a manipulace se zvířaty.	6
Zajišťování péče o zvláště ohrožená a chráněná zvířata včetně zvířat cizokrajných, poskytování péče při onemocnění a po úrazech a odborná pomoc při veterinárních zákrocích.	6
Samostatné provádění odborných ošetřovatelských prací zvláště ohrožených a chráněných zvířat včetně zvířat cizokrajných.	5
Provádění základních úprav expozic zvířat, např. světelných a tepelných podmínek, prostorové úpravy.	5
Příprava krmných dávek pro určité období (den, týden) podle zdravotního stavu cizokrajných, zvláště ohrožených a chráněných zvířat.	4
Péče o zvláště ohrožená, chráněná nebo cizokrajná zvířata, například krmení, přípravy krmiva, napájení, hygienická péče a pomoc při obsluze sterilizačních zařízení.	4
Základní ošetřovatelské práce při chovu zvířat včetně zvláště ohrožených a chráněných.	4

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení			x	
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž vibracemi	x			
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			

Typ JP	ID			
Specializace	30171			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	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	Chovatel cizokrajných zvířat	41-43-L/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce	4153H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce	4153E

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j18.A.5001	Čištění a údržba klecí, stájí, výběhů a dalších prostor pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířete	3	Nutné
j18.A.8022	Napájení, krmení a pasení cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	3	Nutné
j18.E.3011	Provádění odchytů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete, jejich přemísťování a transport.	3	Výhodné
j18.B.4001	Obsluha zařízení pro nastavování prostředí pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířete (teplota, vlhkost, větrání aj.)	3	Výhodné
j18.D.3952	Sledování základních biologických a etologických projevů zvířat a využití poznatků pro vytvoření optimálního prostředí pro jejich chov	3	Nutné
j18.A.8041	Vedení porodů nebo asistence při porodech cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete	3	Nutné
j18.A.8021	Příprava, dávkování a sledování kvality krmiva pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířete	3	Nutné
j18.A.8031	Péče o cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvířete v době jejich nemoci podle veterinárních zásad	3	Nutné
j18.A.8032	Péče o narozená mláďata cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete včetně jejich umělého odchovu a základní obsluhy umělých líhní	3	Nutné
j18.D.3951	Sledování a posuzování zdravotního stavu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvířete, sledování doby říje, průběžné sledování březích samic	3	Nutné
c11.D.8114	Vedení základní chovatelské dokumentace	3	Nutné

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
c16._.0005	epizootologie a parazitologie	3	Nutné
c16._.0002	postupy vyšetřování zvířat	3	Výhodné
c11._.0084	krmení cizokrajných zvířat	3	Nutné
c16._.0006	možnosti očkování a postupy v prevenci nakažlivých chorob a jejich léčení	3	Výhodné
c11._.0028	charakter a povahové vlastnosti cizokrajných zvířat	3	Nutné

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	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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
a01	Efektivní komunikace	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a12	Zvládání zátěže	3
a11	Aktivní přístup	3
a10	Celoživotní učení	3
a09	Plánování a organizování práce	2
a08	Řešení problémů	2
a07	Samostatnost	3
a06	Výkonnost	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	3
a03	Kreativita	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování ostatních	0

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

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- 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.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Drogová závislost v anamnéze.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie.
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění.
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.

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