# Ošetřovatel zvířat v zoo

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

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

* Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zoo
* 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)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **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 | 29 922 Kč | 29 106 Kč |
| 51641 | Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zoo | 29 514 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 5164 | Pracovníci zajišťující služby spojené s péčí o domácí a jiná zvířata | http://data.europa.eu/esco/isco/C5164 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Ošetřování vzácných a ohrožených druhů zvířat a umělý odchov jejich mláďat včetně řízení transportů a manipulace se zvířaty. | 6 |
| Zajišťování péče o zvlášť ohrožená a chráněná zvířata včetně zvířat cizokrajných, poskytování péče při onemocnění a po úrazech a odborná pomoc při veterinárních zákrocích. | 6 |
| Provádění základních úprav expozic zvířat, např. světelných a tepelných podmínek, prostorové úpravy. | 5 |
| Samostatné provádění odborných ošetřovatelských prací zvlášť ohrožených a chráněných zvířat včetně zvířat cizokrajných. | 5 |
| Péče o zvlášť ohrožená, chráněná nebo cizokrajná zvířata, například krmení, přípravy krmiva, napájení, hygienická péče a pomoc při obsluze sterilizačních zařízení. | 4 |
| Příprava krmných dávek pro určité období (den, týden) podle zdravotního stavu cizokrajných, zvlášť ohrožených a chráněných zvířat. | 4 |
| Základní ošetřovatelské práce při chovu zvířat včetně zvlášť 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 |  |  |  |
| 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce | 4153H |
| RVP | Chovatel cizokrajných zvířat | 41-43-L/01 |

#### 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 zvěře | 3 | Nutné |
| j18.A.8022 | Napájení, krmení a pasení cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře | 3 | Nutné |
| j18.E.3011 | Provádění odchytů cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře, jejich přemisťování a transport. | 3 | Výhodné |
| j18.B.4001 | Obsluha zařízení pro nastavování prostředí pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvěře (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 zvěře | 3 | Nutné |
| j18.A.8021 | Příprava, dávkování a sledování kvality krmiva pro cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvěře | 3 | Nutné |
| j18.A.8031 | Péče o cizokrajné, ohrožené a vzácné druhy zvěře v době jejich nemocí podle veterinárních zásad | 3 | Nutné |
| j18.A.8032 | Péče o narozená mláďata cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře včetně jejich umělého odchovu a základní obsluhy umělých líhní | 3 | Nutné |
| j18.D.3951 | Sledování a posuzování zdravotního stavu cizokrajných, ohrožených a vzácných druhů zvěře, 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*

### 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*

### 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*

*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 | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace 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
* Pozitivní alergická anamnéza
* Imunodeficitní stavy
* Chronická onemocnění jater
* Závažné poruchy krvetvorby 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 / specializace povolání.e

* 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*