# Chovatel laboratorních zvířat

Chovatel laboratorních zvířat zabezpečuje odborné práce při ošetřování všech druhů laboratorních zvířat.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | živočišná výroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | 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

* Odborné práce spojené s ošetřováním jednotlivých věkových a užitkových kategorií zvířat.
* Čištění a dezinfekce chovných a pomocných prostor.
* Řízení procesu reprodukce, kontrola porodů a líhnutí, odchov mláďat.
* Kompletování a sestavování chovných skupin, hodnocení exteriéru zvířat.
* Příprava zvířat k pokusům, péče o ně v jejich průběhu i po skončení pokusů.
* Vedení základní evidence chovu.

## CZ-ISCO

* Chovatelé a ošetřovatelé laboratorních zvířat
* 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 |
| 51642 | Chovatelé a ošetřovatelé laboratorních zvířat | - | 29 149 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 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | 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 zemědělec, zemědělské práce | 4151E |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c11.A.8014 | Příprava a dávkování krmiva pro laboratorní zvířata | 3 | Nutné |
| c11.A.8024 | Napájení a krmení laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| c11.A.8034 | Péče o nemocná laboratorní zvířata podle veterinárních zásad | 3 | Nutné |
| c11.A.6099 | Porážka a usmrcování laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| c11.D.8094 | Evidence chovů a kategorií laboratorních zvířat a sestavování dokumentace pro jejich odbyt | 3 | Nutné |
| c11.A.5004 | Údržba a dezinfekce prostor pro chov laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| c11.D.3954 | Sledování a posuzování zdravotního stavu laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| c11.D.8044 | Řízení procesu reprodukce, kontrola porodů a líhnutí laboratorních zvířat | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l24.\_.0001 | bezpečnost práce | 1 | Výhodné |
| c11.\_.0085 | výživa laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| c16.\_.0052 | choroby laboratorních zvířat | 3 | Nutné |
| f21.\_.0022 | hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí | 1 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| 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 | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 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 | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 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 | 3 |
| 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.

* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Alergická onemocnění
* Imunodeficitní stavy
* Poruchy vidění
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná nervová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

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