# Pomocník podkováře

Pomocník podkováře provádí bezpečnou fixaci hrudních i pánevních končetin koně po dobu podkovářských prací, připravuje podkovy (broušením a navařováním), připravuje kopyto pro práci podkováře a dokončuje závěrečnou úpravu kopyta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zemědělství a veterinární péče |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Další odborné podsměry:** | tváření kovů ve strojírenství |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Podkovářský tovaryš  |
| **Nadřízené povolání:** | Zemědělský a zahradnický dělník |
| **Příbuzné specializace:** | Zahradnický dělník, Pomocník podkováře, Pomocný zahradník, Zemědělský dělník, Údržba veřejné zeleně, Vazačské práce, Zahradnický dělník, Vazačské práce, Údržba veřejné zeleně, Zemědělský dělník, Pomocník podkováře |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Ošetřování paznehtů hospodářských zvířat.
* Zajištění bezpečné fixace zvířete a ovládání koně v klidu a v pohybu.
* Předvádění koně v klidu, kroku, klusu.
* Zvedání a fixace předních i zadních končetin všech věkových kategorií koní a koňovitých ve shodě se souvisejícími platnými předpisy a welfare.
* Základní ošetření kopyt všech kategorií a plemen koní a koňovitých.
* Ohřívání materiálů v kovářských pecích a výhních.
* Broušení pásovou bruskou.
* Řezání kovů, vrtání.
* Nýtování podkováků.
* Konečná úprava kopyta po podkování.
* Seřizování, údržba a obsluha kovářské pece a výhně.
* Vedení základní evidence úkonů.

## CZ-ISCO

* Pomocní pracovníci v živočišné výrobě
* Pomocní pracovníci v živočišné výrobě

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9212 | Pomocní pracovníci v živočišné výrobě | - | 23 014 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9212 | Pomocní pracovníci v živočišné výrobě | http://data.europa.eu/esco/isco/C9212 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x | x |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x | x |  |
| Zátěž hlukem |  | x | x |  |
| Zátěž vibracemi |  | x | x |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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 |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | 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 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovář, podkovář, kovářské a podkovářské práce | 4154E |
| RVP | Zemědělské práce | 41-51-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce | 4155E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní kovář, kovářské práce | 2357E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů zemědělství a lesnictví | 41xxE |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Pomocník/pomocnice podkováře/podkovářky (41-039-E)

### Další vhodné kvalifikace

* doporučené - Svařování kovů (svářečský průkaz) - základní zkouška - odborná způsobilost podle ČSN 05 0705 Z1

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e71.Z.4001 | Příprava pracoviště | 2 | Nutné |
| e72.A.2078 | Ruční opracování podkovy | 3 | Nutné |
| c11.A.8073 | Přípravné a dokončovací práce pro podkováře | 2 | Nutné |
| c11.A.8089 | Základní ošetření kopyta | 2 | Nutné |
| c11.A.8001 | Zacházení se zvířaty, čištění zvířat | 2 | 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 | 2 | Nutné |
| l24.\_.0005 | ergonomie | 2 | Výhodné |
| e74.\_.0051 | technologie svařování kovů | 2 | Výhodné |
| e74.\_.0051 | technologie svařování kovů | 2 | Nutné |
| j18.\_.0035 | plemena koní | 2 | Výhodné |
| j18.\_.0036 | anatomie, fyziologie, morfologie koní | 2 | Výhodné |
| c11.\_.0071 | welfare koní | 2 | Výhodné |
| c11.\_.0072 | sortiment podkov, podkováků a podkovářských potřeb | 2 | Nutné |
| c11.\_.0070 | charakter a vlastnosti koní (etologie) | 2 | Výhodné |
| i41.\_.0098 | související právní předpisy | 2 | 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 | 0 |
| 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 | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 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 s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin
* Chronická onemocnění jater
* Imunodeficitní stavy
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Tinnitus
* Chronické záněty středouší
* Poruchy sluchu
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná endokrinní onemocnění
* Onemocnění ledvin
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění oběhové soustavy

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

* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Raynaudův syndrom
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Chladová alergie
* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy

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