

# 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.

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

## Pracovní činnosti

- Ošetřování paznehtů hospodářských zvířat.
- Zajištění bezpečné fixace zvířete a ovládnutí 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

- 92120 - Pomocní pracovníci v živočišné výrobě
- 9212 - Pomocní pracovníci v živočišné výrobě

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Bezpečná fixace koně na určeném místě.	3
Konečná úprava kopyta po podkování - nýtování, dotažení podkovy.	3
Nasazení ohlávky, uzdečky, obnosku.	3
Ohřev podkovy v kovářské výhni.	3
Ohýbání profilových materiálů v ohni.	3
Předvádění koně v klidu, kroku a v klusu.	3
Sejmutí podkovy, očištění kopyta.	3
Svařování v ohni.	3

Typ JP	ID
Specializace	30755
<b>Příklady činností ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>
Úprava podkovy broušením.	3
Úprava podkovy vrtáním - otvory pro šrouby.	3
Zvednutí hrudních a pánevních končetin, jejich fixace při výkonu podkováře.	3

## 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
RVP	Zemědělské práce	41-51-E/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovář, podkovář, kovářské a podkovářské práce	4154E

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 podkováře (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

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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](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](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

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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	1
a12	Zvládání zátěže	2
a11	Aktivní přístup	2
a10	Celoživotní učení	1
a09	Plánování a organizování práce	2
a08	Řešení problémů	2
a07	Samostatnost	2
a06	Výkonnost	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	2
a03	Kreativita	2
a02	Kooperace (spolupráce)	2
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 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

- 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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*