

Podkovář specialista

Podkovář specialista podkovává, diagnostikuje, ortopedicky upravuje, ošetřuje pravidelná, nepravidelná, deformovaná a nemocná kopyta všech kategorií koní a koňovitých ve shodě se souvisejícími platnými předpisy a welfare koní, zhotovuje a upravuje podkovy.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Další odborné podsměry:	tváření kovů ve strojírenství
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Horseshoer
Nadřazené povolání:	Podkovář
Příbuzné specializace:	Europodkovář,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zajištění fixace zvířete.
- Úprava, ošetření a korektura kopyt všech kategorií a plemen koní a koňovitých.
- Úprava a ošetření kopýtek hříbat všech plemen.
- Úprava a ošetření bosých kopyt.
- Úprava, ošetření a podkování pravidelných kopyt.
- Klasifikace, úprava, ošetření a podkování nepravidelných kopyt v závislosti na nesprávných postojích končetin.
- Klasifikace nemocných kopyt.
- Ortopedická úprava a ošetření nebo ortopedické podkování nepravidelných, deformovaných a nemocných kopyt.
- Aplikace základních vyšetřovacích a diagnostických metod.
- Ohřívání materiálů v kovářských pecích a výhních.
- Svařování elektrickým obloukem.
- Zhotovování a úprava podkov z různých druhů materiálů včetně ortopedických opatření.
- Používání podložek a polstrů z umělých hmot a plastů.
- Poradenská činnost a zaučování podkovářských tovaryšů.
- Vedení základní evidence úkonů.

CZ-ISCO

- 72210 - Kováři
- 7221 - Kováři

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Kováři (CZ-ISCO 7221)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	28 994 Kč	36 139 Kč	41 581 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	26 752 Kč	32 541 Kč	43 543 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7221	Kováři	33 847 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7221	Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	http://data.europa.eu/esco/isco/C7221

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x	x	
Zátěž vibracemi		x	x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách			x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž chladem		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zátěž teplem		x	x	
Duševní zátěž		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zátěž prachem	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž ionizujícím zářením	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
RVP	Podkovář a zemědělský kovář	41-54-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovář, podkovář, kovářské a podkovářské práce	4154H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce	4153H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Podkovář specialista / podkovářka specialista (41-040-M)

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8091	Podkování zdravých a pravidelných kopyt	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8059	Posuzování koně z hlediska fyziologie, anatomie a základní péče o jeho zdraví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.8117	Vedení evidence související s podkovářskou praxí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.D.1902	Dodržování etiky, kodexu jednání a předpisů souvisejících s podkovářskou praxí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.1901	Dodržování zásad BOZP při zacházení se zvířaty	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8088	Klasifikace, úprava nebo podkování nepravidelných kopyt v závislosti na nesprávných postojích končetin a využití koně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3042	Svařování kovů elektrickým obloukem	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8201	Úprava a ošetření bosých zdravých a pravidelných kopyt	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.3712	Posouzení koně před úpravou bosých kopyt nebo podkováním	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8202	Úprava bosých kopýtek hříbat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8204	Ortopedická opatření pro kopýtko hříbat	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16.A.8203	Klasifikace, úprava a ošetření nebo podkování nemocných kopyt	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16.A.8202	Klasifikace, úprava a ošetření nebo podkování deformovaných kopyt	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.1201	Ruční opracování kovových a plastových podkov	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.2986	Volba postupu práce a ohřevu materiálu v kovářských pecích a výhních, vykování polotovaru podkovy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8203	Úprava různých typů podkov na pravidelná, nepravidelná kopyta	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0005	ergonomie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0035	plemena koní	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0036	anatomie, fyziologie, morfologie koní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0071	welfare koní	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0072	sortiment podkov, podkováků a podkovářských potřeb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0025	patologie distálních částí končetin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16._.0026	klasifikace a charakteristika nepravidelných a nemocných kopyt a paznehtů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0070	charakter a vlastnosti koní (etologie)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání 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	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
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	2

Popisy úrovní naleznete zde: 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
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krevetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- 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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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