

# Podkovář

Podkovář upravuje, ošetřuje bosá kopyta a podkovává kopyta všech kategorií koní a koňovitých ve shodě se souvisejícími platnými předpisy a welfare koní, také zhotovuje a upravuje podkovy.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	zemědělská mechanizace
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Farrier   Hufschmied
<b>Podřízené specializace:</b>	Europodkovář, Podkovář specialista
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zajišťování fixace zvířete.
- Úprava, ošetřování a korektura kopyt všech kategorií a plemen koní a koňovitých.
- Úprava a ošetřování kopytek hříbat všech plemen.
- Úprava a ošetřování bosých kopyt.
- Úprava, ošetřování a podkování pravidelných kopyt.
- Klasifikace, úprava, ošetřování a podkování nepravidelných kopyt v závislosti na nesprávných postojích končetin.
- Klasifikace, úprava, podkování a ošetření nemocných kopyt.
- Aplikace základních vyšetřovacích a diagnostických metod.
- Ohřívání materiálů v kovářských pecích a výhních.
- Ohýbání kulatin, profilových materiálů, plochých tyčí v ohni.
- Svařování elektrickým obloukem, svařování plamenem a řezání kyslíkem.
- Zhotovování podkov.
- Vedení základní evidence úkonů.

## CZ-ISCO

- 72210 - Kováři
- 7221 - Kováři

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Kováři (CZ-ISCO 7221)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	33 044 Kč	40 806 Kč	51 826 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7221	Kováři	42 959 Kč	-

## ESCO

WorkUnitTypeEnum.1

103167

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

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)			x	
Celková fyzická zátěž			x	
Zátěž prachem			x	
Zátěž vibracemi			x	
Zátěž hlukem			x	
Zátěž chladem			x	
Zátěž teplem			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Duševní zátěž	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž chemickými látkami	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
KKOVTypeEnum.3	Podkovář a zemědělský kovář	4154H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Opravář zemědělských strojů	41-55-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce	4155H
KKOVTypeEnum.3	Opravář zemědělských strojů	4155H01

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Europodkovář/europodkovářka (41-031-H)
- Zemědělský kovář / zemědělská kovářka (41-030-H)

### 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
c11.D.8117	Vedení evidence související s podkovářskou praxí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.1902	Dodržování etiky, kodexu jednání a předpisů souvisejících s podkovářskou praxí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.A.8088	Klasifikace, úprava nebo podkování nepravidelných kopyt v závislosti na nesprávných postojích končetin a využití koně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3042	Svařování kovů elektrickým obloukem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8204	Ortopedická opatření pro kopýtka hříbat	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16.A.8202	Klasifikace, úprava a ošetření nebo podkování deformovaných kopyt	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.1201	Ruční opracování kovových a plastových podkov	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.2986	Volba postupu práce a ohřevu materiálu v kovářských pecích a výhňích, vykování polotovaru podkovy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
e72._.0031	technologie kovářství a kovárenství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j18._.0035	plemena koní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0071	welfare koní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0072	sortiment podkov, podkováků a podkovářských potřeb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0070	charakter a vlastnosti koní (etologie)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b01	Počítačová způsobilost	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)