

# Umělecký kovář

Umělecký kovář ručně vyrábí umělecké předměty užitkového a dekorativního charakteru z kovů při používání všech rukodělných kovářských technik, opravuje, obnovuje, udržuje a rekonstruuje slohové řemeslné památky z kovů a zhotovuje jejich kopie pro další používání.

<b>Odborný směr:</b>	Umělecká řemesla
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Další odborné podsměry:</b>	tváření kovů ve strojírenství
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Artist blacksmith
<b>Nadřazené povolání:</b>	Umělecký kovář a zámečník
<b>Příbuzné specializace:</b>	Umělecký zámečník
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příprava uměleckořemeslného záměru, studium podkladů, zpracování výtvarného návrhu a technické dokumentace.
- Volba materiálů a pracovních postupů pro zhotovení uměleckořemeslného výrobku s ohledem na výtvarný záměr nebo na stáří a stav opravované, obnovované, udržované a rekonstruované slohové řemeslné památky.
- Příprava surovin a materiálů pro uměleckořemeslnou tvorbu nebo pro opravu, obnovu, údržbu a rekonstrukci slohových řemeslných památek.
- Vytváření uměleckořemeslného výrobku ručně nebo s použitím strojů.
- Oprava, obnova, údržba a rekonstrukce slohových řemeslných památek.
- Obsluha strojů používaných při uměleckořemeslné výrobě.
- Povrchová úprava a instalace uměleckořemeslného výrobku.

## CZ-ISCO

- 73191 - Pracovníci zhotovující umělecké výrobky z kovů
- 7319 - Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7319	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7319">http://data.europa.eu/esco/isco/C7319</a>

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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	Umělecký kovář a zámečnick, pasíř	82-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovář, podkovář, kovářské a podkovářské práce	4154H
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241N

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Umělecký kovář / umělecká kovářka (82-003-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13.D.1414	Orientace v technických a výtvarných podkladech pro výrobu uměleckořemeslných předmětů z kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.2131	Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů, pomůcek a materiálů pro ruční zhotovování užitkových a dekorativních výrobků uměleckého kovářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.7215	Samostatné zpracování výtvarného záměru pro ruční zhotovování užitkových a dekorativních výrobků uměleckého kovářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.B.1040	Obsluha kovářských výhni a pecí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.B.1042	Obsluha bucharů a kovacích lisů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13.A.1131	Zhotovování nástrojů pro potřeby uměleckého kovářství, např. tvarovacích kladiv, kleští, sekáčů, apod.	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1126	Zhotovování výrobků uměleckého kovářství, např. klik a štítů, mříží, vrat, plastik, točitých schodišť, ozdobných klíčů apod.	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1326	Zhotovování předmětů tepaných z měděných nebo mosazných plechů nebo kovaných z oceli	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.2330	Povrchové úpravy výrobků uměleckého kovářství cínováním, chemickým barvením a nátěrovými barvami	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3110	Montáž výrobků uměleckého kovářství a zámečnictví	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
m13._.0001	uměleckořemeslné zpracování kovů (kromě zlata a drahých kovů)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0027	technologie kovolijectví a cizelérství	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e72._.0031	technologie kovářství a kovárenství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72._.0041	technologie obrábění kovů	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0011	dějiny umění	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.1	Ochrana zařízení	1
2.5	Netiketa	1
2.4	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	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	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
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
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	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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
- Poruchy termoregulace
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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