

# Umělecký knihař

Umělecký knihař tiskne, váže a restauroje uměleckořemeslné knihy, knihařské rukopisy, grafické listy, mapy, tapety a pečeteř z papíru, pergamenu a kůže.

<b>Odborný směr:</b>	Umělecká řemesla
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Další odborné podsměry:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Art bookbinder, Kunstbuchbinder
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Volba pracovního postupu, příprava materiálu a potřebných pomůcek, případně tvorba výtvarného návrhu.
- Výpočet spotřeby materiálu a kalkulace ceny pro umělecké rukodělné knihařské výrobky a vazby.
- Příprava kůže, knihařského plátna a speciálních materiálů pro umělecké rukodělné knihařské výrobky a vazby.
- Opravování, odstraňování závad na knihařských výrobcích.
- Odborné ošetřování a restaurování produktů z papíru, kartonu, pergamenu a kůže.
- Zhotovování knižních kazet a desek.
- Zhotovování matric pro ražbu, ražba z fólie a slepotisk.
- Aplikování kůže na desky knih.
- Tvorba ručního papíru.
- Výroba kusových produktů z papíru, kartonu, pergamenu a kůže.
- Zpracování knižních archů.
- Ruční šití a /nebo lepení knižního bloku.
- Ruční šití kapitálku.
- Ruční knihařská výroba nasazovaných a zavěšovaných vazeb.
- Zdobení a dokončování výrobků z papíru, kartonu, pergamenu a kůže.
- Pasparty pro obrazy a zalemování obrázků, podlepení map a plánů.
- Čištění, ošetřování a údržba technického vybavení.
- Evidence objednávek a výsledcích provedené práce.

## CZ-ISCO

- 73199 - Ostatní pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel
- 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

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Zátěž teplem	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	2043			
Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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

WorkUnitTypeEnum.1

2043

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Knihař	34-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihař, knihařské práce	3457H
KKOVTypeEnum.3	Knihař	3457H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Knihařské práce	34-57-E/01
RVP	Umělecký rytec	82-51-H/09
RVP	Umělecký pozlacovač	82-51-H/07
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihař, knihařské práce	3457E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H
KKOVTypeEnum.3	Umělecký rytec	8251H09
KKOVTypeEnum.3	Umělecký pozlacovač	8251H007

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.2902	Volba postupu knihařské práce, potřebných pomůcek a materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1021	Příprava kůže a jiných materiálů pro knižní vazby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1002	Řezání papíru, kartonu a lepenek na mechanických nůžkách a strojních řezačkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1018	Obsluha strojů v knihařské výrobě (řezacích, skládacích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, perforovacích aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1011	Ruční zhotovování knižních desek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1012	Ruční zhotovování uměleckých vazeb	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.2002	Ruční zdobení knižních desek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1237	Restaurování uměleckořemeslných a uměleckých děl z papíru, pergamenu a kůže	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1013	Speciální knihařské práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.A.4006	Seřizování a opravy strojů v knihařské výrobě (řezacích, skládacích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.5001	Výpočet spotřeby materiálu, kalkulace ceny výrobku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.2003	Ruční a strojní vazba a šití knihařských výrobků	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
m16._0006	ruční sazba	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0033	rytí na tiskařské a razicí válce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0044	knížní restaurátorství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0040	techniky zdobení v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0041	technologie výroby knihařských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0021	polygrafické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._0011	uměleckořemeslné zpracování papíru, pergamenu a kůže	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._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
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	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
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2

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
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	1
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	2

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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiální či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- 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
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- 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 porážkových stavů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- 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

- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Poznámka ke zdravotním podmínkám:

Barevné vidění

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