

# Umělecký knihař

Umělecký knihař tiskne, váže a restauroje uměleckořemeslné knihy, knihařské rukopisy, grafické listy, mapy, tapety a pečetě 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

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	Knihář	34-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihář, knihařské práce	3457H
KKOVTypeEnum.3	Knihář	3457H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Knihářské 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 knihář, 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

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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
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	knižní 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)

## 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
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
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
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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
1.3	Kompetence ke kreativě	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

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Stavby po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- 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
- Alergická onemocnění
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu

### 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.*