

Knihář

Knihář váže knihy, alba, merkantilní, periodické, neperiodické a další tiskoviny a provádí potisk obalů a předmětů z lepenky, papíru, kartonu a dalších materiálů.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté Bookbinder, Buchbinder, Průmyslový knihář, Knihář na automatických knihařských linkách, Knihář na knihařských strojích, Operátor dokončující výrobu, Řezač papíru, Operátor skládacích strojů, Operátor linek na výrobu vazeb
Alternativní názvy:	
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Volba vhodných pracovních postupů, prostředků a materiálů s ohledem na charakter vykonávaných činností.
- Výpočet spotřeby materiálu a nákladů práce na knihařské výrobky.
- Příprava materiálů pro výrobní proces.
- Nastavování formátů výrobního procesu na požadované parametry a nakládání tiskových složek nebo archů.
- Obsluha, řízení, seřizování a údržba knihařských strojů a linek zejména pro řezání, skládání, snášení, výrobu tiskových desek, laminování, výsek, výrobu knižních desek, závěs, šití a lepení knižního bloku.
- Kontrola a sledování technického stavu knihařských strojů a linek.
- Ošetřování a údržba knihařského vybavení a nástrojů.
- Strojní a ruční knihařská výroba měkkých a tuhých vazeb a vazeb šitých drátem.
- Vstupní, průběžná a výstupní kontrola kvality výrobního procesu a knihařských výrobků.
- Odstraňování drobných závad na knižních vazbách a provádění jednoduchých opravářských prací na tiskových výrobcích.
- Evidence technických dat o průběhu a výsledcích provedené práce.

CZ-ISCO

- 73230 - Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih
- 7323 - Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7323	Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih	http://data.europa.eu/esco/isco/C7323

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101517			
Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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			

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

WorkUnitTypeEnum.1

101517

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.3	Knihař	3457H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Knihařské práce	34-57-E/01
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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Knihař/knihařka na automatických knihařských linkách (34-001-H)
- Knihař/knihařka na knihařských strojích (34-002-H)

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz řidiče (obsluhy) manipulačních vozíků s vlastním pohonem - odborná způsobilost podle ČSN 26 8805

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.3032	Kontrola a případné opravy knihařských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.1030	Výpočet spotřeby materiálu, kalkulace ceny výrobku v knihařské průmyslové výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2004	Řezání papíru, kartonu a lepenek na programovatelných řezačkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1001	Řezání papíru, kartonu a lepenek na mechanických nůžkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1020	Obsluha strojů v knihařské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2001	Obsluha programovatelných zařízení v knihařské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3530	Odběr knih od knihařských linek, kontrola a odběr snesených knižních bloků, kontrola pořadí archů pomocí hřbetních znamének	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v polygrafické výrobě	3	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.A.4022	Ošetřování a údržba knihařských strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.2003	Ruční a strojní vazba a šití knihařských výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2013	Nastavení programovatelných zařízení pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._0057	normy a technické podklady v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0041	technologie výroby knihařských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0021	polygrafické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0043	programovatelná zařízení v knihařské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0046	dokončovací zpracování v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0098	koordinace a kalibrace přístrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._0018	bezpečnost práce a požární ochrana	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
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

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	3
4.1	Ochrana zařízení	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Stavby po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité 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 krve tvorby 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 pouřazových 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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- 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
- 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.