

Knihař na automatických knihařských linkách

Knihař na automatických knihařských linkách vykonává odborné knihařské práce, zejména knižní vazby všech typů a dokončovací zpracování tiskovin na automatických knihařských linkách.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Knihař, Bookbinder
Nadřízené povolání:	Průmyslový knihař
Příbuzné specializace:	Knihař na knihařských strojích
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava a kontrola pracovních materiálů a stanovení pracovního postupu na automatických linkách.
- Seřízení a obsluha automatických knihařských linek včetně dílčích strojů, např. řezacích, skládacích, snášecích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, lepících a vázacích.
- Strojní knihařská výroba vazeb na automatických linkách pro měkké vazby a tuhé vazby jako například vazeb časopisů, brožur či vázaných knih.
- Mezioperační kontrola kvality provedení jednotlivých operací technologického postupu a výstupní kontrola kvality finálního produktu.
- Čištění, ošetřování a údržba technického vybavení automatických linek a jednoduché opravy strojů a zařízení v dokončovací výrobě.
- Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

CZ-ISCO

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

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Seřízení a obsluha automatických výrobních linek pro měkké vazby.	7
Seřízení a obsluha automatických výrobních linek pro tuhé vazby.	7
Seřizování a obsluha elektronicky řízených automatických výrobních linek pro měkké a tuhé vazby.	7
Volba knihařské práce na automatické lince podle daného technologického postupu, výpočet spotřeby materiálu a kalkulace ceny výrobku.	6
Seřízení a obsluha programovatelných řezacích center.	6
Seřízení a obsluha strojů a zařízení na automatických knihařských linkách (řezacích, skládacích, snášecích, zalamovacích, vkládacích, šicích, lepících, připevňovacích, vázacích aj.).	6
Ošetřování a údržba strojů a zařízení na automatických linkách.	6

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
Specializace	101519			
Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost			x	
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	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			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	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	Knihař	34-57-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihař, knihařské práce	3457H
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru knihař, knihařské práce	3457L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru polygrafická výroba	3454H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Knihař na automatických knihařských linkách (34-001-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.B.2001	Obsluha programovatelných zařízení v knihařské výrobě	3	Nutné
m16.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v polygrafické výrobě	3	Nutné
m16.A.4022	Ošetřování a údržba knihařských strojů	3	Nutné
m16.B.1013	Obsluha automatických linek v knihařské výrobě	3	Nutné
m16.D.3530	Odběr knih od knihařských linek, kontrola a odběr snesených knižních bloků, kontrola pořadí archů pomocí hřbetních znamének	3	Nutné
m16.D.5001	Výpočet spotřeby materiálu, kalkulace ceny výrobku	3	Nutné
m16.A.4050	Dílčí opravy defektních polotovarů v knihařské průmyslové výrobě	3	Nutné
m16.B.2004	Řezání papíru, kartonu a lepenek na programovatelných řezačkách	3	Nutné
m16.D.2909	Volba postupu knihařské práce, příprava potřebných pomůcek a materiálů	3	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.B.1044	Obsluha strojů v knihařské výrobě (řezacích, skládacích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, vázacích aj.)	3	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0003	tisk na polygrafických strojích	3	Výhodné
m16._.0021	polygrafické materiály	3	Nutné
m16._.0041	knihařské práce	3	Nutné
m16._.0043	programovatelná zařízení v knihařské výrobě	3	Nutné
m16._.0046	dokončovací zpracování v polygrafii	3	Nutné

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a12	Zvládání zátěže	3
a11	Aktivní přístup	3
a10	Celoživotní učení	2
a09	Plánování a organizování práce	3
a08	Řešení problémů	3
a07	Samostatnost	3
a06	Výkonnost	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	3
a03	Kreativita	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Poruchy vidění.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.

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