

# Pomocný pracovník v polygrafii

Pomocný pracovník v polygrafii provádí pomocné, přípravné, obslužné, manipulační práce a podílí se na obsluze jednoduchých strojů a zařízení při zpracování papírů, kartonů, lepenek, tiskovin a jednoduchých knihařských výrobků.

<b>Odborný směr:</b>	Polygrafie
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté Pomocný knihař, Rolař, Dělník-knihař, Dělník v tiskárně, Pomocný dělník, Manipulační pracovník v polygrafii, Knihařský dělník, Manipulant v polygrafii, Pomocný dělník v tiskárně, Polygrafický dělník, Dělník v dokončovacím zpracování, Dělník v kartonážní výrobě, Expedient, Auxiliary worker in polygraphy, Hilfskraft in der Druckerei
<b>Alternativní názvy:</b>	
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Pomocné a manipulační práce v příjmu, skladování a výdeji materiálu ze skladu.
- Pomocné a manipulační práce při výrobě tiskařských a knihařských výrobků.
- Úklidové práce ve výrobním tiskařském a knihařském provozu.
- Obsluha jednoduchých knihařských a tiskařských strojů, zařízení a linek.
- Řízení manipulačního vozíku v rámci haly, skladu bez přejezdu na veřejnou pozemní komunikaci.
- Odebírání stohů a balíků ze stohovacích zařízení.
- Mytí a čištění knihařských a tiskařských strojů a výrobních prostor.
- Provádění denní údržby a drobných oprav dle provozních pokynů.
- Pomocné seřizovací práce podle plánu výroby.
- Příprava a úprava knihařských materiálů.
- Provádění jednoduchých oprav knihařských výrobků.
- Přichystávání a balení hotových knihařských výrobků.

## CZ-ISCO

- 93292 - Pomocní dělníci ve výrobě
- 93299 - Pomocní pracovníci ve výrobě jinde neuvedení
- 9329 - Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě (CZ-ISCO 9329)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	16 902 Kč	24 673 Kč	33 975 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	16 160 Kč	25 735 Kč	37 968 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	16 885 Kč	26 425 Kč	37 046 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	15 181 Kč	23 529 Kč	33 927 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	15 356 Kč	26 815 Kč	37 733 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	17 197 Kč	24 741 Kč	38 506 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	14 713 Kč	23 681 Kč	34 318 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	15 486 Kč	20 382 Kč	32 165 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	16 843 Kč	24 154 Kč	34 457 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	2829

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	14 912 Kč	23 621 Kč	35 393 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	15 049 Kč	23 101 Kč	32 952 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
9329	Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	23 865 Kč	24 207 Kč
93292	Pomocní dělníci ve výrobě	21 800 Kč	24 397 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
9329	Pomocní pracovníci ve výrobě jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C9329">http://data.europa.eu/esco/isco/C9329</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	2829			
Název	1	2	3	4
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			
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxJ
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihař, knihařské práce	3457E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu	xxxxJ
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.3	Základní škola	7901C01

## Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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.2800	Příprava a úprava knihařských materiálů	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.3027	Základní knihařské operace při výrobě jednoduchých knihařských výrobků (sáčky, bloky, kartičky apod.)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1045	Obsluha jednoduchých strojů v knihařské výrobě (balicích, perforovacích, drážkovacích aj.)	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6030	Ruční zpracování papíru, kartonu a lepenek	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.2003	Ruční a strojní vazba a šití knihařských výrobků	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6011	Skládání a balení knih, časopisů, letáků a dalších polygrafických výrobků	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.3031	Provádění jednoduchých oprav poškozených knihařských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6010	Manipulace s polygrafickými materiály při transportu a jejich přípravě	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.B.1046	Třídění a lisování sběrového papíru a odpadového materiálu na lisech, včetně manipulace s balíky	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4021	Ošetřování a údržba tiskařských strojů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4022	Ošetřování a údržba knihařských strojů	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h22.A.5001	Úklid zařízení, mytí a dezinfekce	1	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._.0021	polygrafické materiály	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0020	polygrafické stroje a zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0041	technologie výroby knihařských výrobků	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
m16._.0009	technologie tisku	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
h25._.0001	pravidla řízení motorových vozíků	2	CompetenceSuitabilityEnum.1

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h27._.0016	pravidla obsluhy příslušného zdvihacího zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0057	normy a technické podklady v polygrafii	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	2	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
b03	Numerická způsobilost	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

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	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	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
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	1
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	1
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	1

Popisy úrovně naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](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
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Stav 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
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- 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
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře

WorkUnitTypeEnum.1

2829

- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- 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.*