

# 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 2023

Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě (CZ-ISCO 9329)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	17 991 Kč	25 423 Kč	37 912 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	18 934 Kč	25 901 Kč	43 466 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 599 Kč	27 466 Kč	42 757 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	17 796 Kč	27 233 Kč	41 117 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	18 861 Kč	31 904 Kč	41 760 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	18 907 Kč	28 785 Kč	40 232 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	17 651 Kč	22 693 Kč	41 258 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	18 614 Kč	27 165 Kč	46 289 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	18 822 Kč	27 032 Kč	38 156 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	18 102 Kč	28 103 Kč	42 619 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 735 Kč	27 722 Kč	41 503 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 064 Kč	27 365 Kč	41 326 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	19 209 Kč	29 640 Kč	46 593 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	19 344 Kč	27 388 Kč	39 076 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
9329	Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	27 312 Kč	29 499 Kč
93292	Pomocní dělníci ve výrobě	24 977 Kč	31 919 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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	2829			
Název	1	2	3	4
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			
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

WorkUnitTypeEnum.1

2829

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
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 úrovně 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
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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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 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

- 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
- 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 deformat 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
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových 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.*