

# Polygrafický technik mistr

Polygrafický technik mistr řídí a organizuje práci a zajišťuje plynulý přísun materiálu na svěřeném technologickém úseku polygrafické výroby.

<b>Odborný směr:</b>	Polygrafie
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Mistr techniky, Mistr provozu, Polygrafický technik kontrolor jakosti, Polygrafický mistr, Polygrafický technik úseku, Printing technician master, Drucktechnikermeister
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Plánování, řízení a kontrola pracovníků na svěřeném výrobním úseku.
- Zajištění plynulého provozu z hlediska směnnosti a vytížení strojů.
- Kontrola dodržování technologických postupů.
- Zajišťování podřízených pracovníků v otázkách BOZP a PO.
- Řízení výrobních činností v jednotlivých fázích polygrafické výroby, zpracování reprodukčních podkladů, tisku a dokončovacího zpracování.
- Řízení údržby a oprav polygrafických strojů a zařízení.
- Kontrola kvality polygrafické výroby na svěřeném výrobním úseku.
- Vyhodnocování mezioperační kontroly kvality, včetně kontrolního protokolu.
- Uplatňování reklamací na dodané nekvalitní nebo poškozené materiály.
- Dodržování výrobních harmonogramů ve stanovených termínech a kvalitě.
- Aplikace nových polygrafických norem.
- Hodnocení pracovní výkonnosti podřízených pracovníků.
- Vedení provozní dokumentace polygrafické výroby.
- Zajišťování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit v rámci technologického úseku polygrafické výroby.
- Operativní řešení organizačních a provozních problémů v rámci technologického úseku polygrafické výroby.
- Příjem materiálu ze skladu pro výrobu polygrafických výrobků.
- Organizace obsluhy, údržby a běžných oprav strojů a zařízení v polygrafické výrobě.

## CZ-ISCO

- 31227 - Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie
- 31225 - Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii
- 3122 - Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) (CZ-ISCO 3122)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 370 Kč	58 313 Kč	92 660 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	31 622 Kč	58 770 Kč	96 710 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	33 819 Kč	52 616 Kč	74 985 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	38 992 Kč	58 804 Kč	84 488 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	36 879 Kč	54 133 Kč	78 626 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	39 825 Kč	57 363 Kč	83 348 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	35 585 Kč	57 159 Kč	86 774 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Královéhradecký kraj	36 901 Kč	51 735 Kč	87 495 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	36 154 Kč	52 061 Kč	76 352 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	35 070 Kč	51 995 Kč	76 543 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	32 919 Kč	51 380 Kč	74 720 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 825 Kč	50 155 Kč	71 708 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	30 827 Kč	51 569 Kč	79 181 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	30 703 Kč	53 750 Kč	79 770 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3122	Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	53 496 Kč	43 703 Kč
31225	Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii	42 470 Kč	45 108 Kč
31227	Mistři a příbuzní pracovníci ve sklářství, výrobě keramiky a bižuterie	53 845 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3122	Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3122">http://data.europa.eu/esco/isco/C3122</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	Polygrafický průmysl	34-41-L/51
RVP	Polygrafie	34-41-M/01
RVP	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	34-57-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru polygrafie	3441M
KKOVTypeEnum.3	Polygrafie	3441M001
KKOVTypeEnum.3	Polygrafie	3441M01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru polygrafie	3441L
KKOVTypeEnum.3	Polygrafický průmysl	3441L501
KKOVTypeEnum.3	Polygrafický průmysl	3441L51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru knihař, knihařské práce	3457L
KKOVTypeEnum.3	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	3457L001
KKOVTypeEnum.3	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	3457L01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Polygrafický technik mistr / polygrafická technička mistrová (34-050-M)
- Polygrafický technik kontrolor jakosti / polygrafická technička kontrolorka jakosti (34-043-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
-----	-------	------------	----------

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.A.6001	Příprava tiskových barev a dalších materiálů, přípravků a pomůcek v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1110	Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1210	Operativní řešení organizačních a provozních problémů v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.1510	Sestavování operativních plánů polygrafické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8710	Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3130	Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.C.2110	Zařizování technických prohlídek, předepsané údržby a oprav polygrafických strojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1320	Řízení technologického úseku polygrafické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3610	Uplatňování a vyřizování reklamací v polygrafické výrobě (včetně zjišťování závad)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.6110	Analyzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8510	Vypracování protokolů o výsledcích kontrol v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.C.1514	Komunikace při styku s klienty a zákazníky tiskových zakázek	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8110	Vedení provozní dokumentace polygrafické výroby	4	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._.0057	normy a technické podklady v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0003	tisk na polygrafických strojích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0028	systémy a technologie integrované polygrafické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0002	technologická příprava výrobních podkladů v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._0046	dokončovací zpracování v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._0001	integrované zpracování obrazu a textu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._0011	management pro mistry	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	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
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.5	Netiketa	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
5.1	Řešení technických problémů	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	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 závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité 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
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- 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

- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy

---

WorkUnitTypeEnum.1

5237

**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.*