

Tiskař

Tiskař připravuje a kontroluje tiskovou formu a potiskované materiály, připravuje barvy pro výrobu různých druhů tiskovin a tiskne plakáty, knihy, časopisy, noviny, mapy, fotografie, plány, obaly, kartografická díla a potiskuje fólie, lepenky a další předměty.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté Tiskař na akcidenčních ofsetových kotoučových strojích, Tiskař na hlubotiskových kotoučových strojích, Tiskař na novinových ofsetových kotoučových strojích, Tiskař ofsetových archových strojích, Tiskař na širokoformátových flexotiskových kotoučových strojích, Tiskař na sítotiskových strojích, Tiskař na úzkoformátových flexotiskových kotoučových strojích, Drucker, Printer
Alternativní názvy:	
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Volba vhodných pracovních postupů, prostředků a materiálů s ohledem na charakter vykonávaných činností.
- Převzetí a příprava řídicích materiálů k tisku a tiskových forem.
- Převzetí a aplikace řídicích datových souborů pro seřizování funkčních celků tiskového stroje.
- Nastavení soutisku tiskových barev při tisku.
- Příprava tiskové barvy pro výrobní proces.
- Obsluha, řízení a seřizování tiskových strojů a automatů.
- Čištění, ošetřování a údržba tiskových strojů a zařízení v rámci různých tiskařských technologií.
- Tisk a upravování zabarvení tisku.
- Odstraňování drobných závad při tisku.
- Vstupní, průběžná a výstupní kontrola kvality tiskovin.
- Předání kompletního a kvalitně vytištěného nákladu.
- Evidence technických dat o průběhu a výsledcích provedené práce.

CZ-ISCO

- 73220 - Tiskaři
- 7322 - Tiskaři

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Tiskaři (CZ-ISCO 7322)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	32 718 Kč	43 623 Kč	60 844 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	24 191 Kč	38 535 Kč	59 366 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	34 232 Kč	46 309 Kč	73 178 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	28 680 Kč	39 869 Kč	47 407 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	27 766 Kč	33 157 Kč	60 115 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	29 170 Kč	35 282 Kč	50 843 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7322	Tiskaři	34 863 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7322	Tiskaři	http://data.europa.eu/esco/isco/C7322

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	Tiskař na polygrafických strojích	34-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tiskař na polygrafických strojích, tiskařské práce	3452H
KKOVTypeEnum.3	Tiskař na polygrafických strojích	3452H01
KKOVTypeEnum.3	Tiskař na polygrafických strojích	3452H001

WorkUnitTypeEnum.1

100233

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tiskař/tiskařka na ofsetových archových strojích (34-010-H)
- Tiskař/tiskařka na hlubotiskových kotoučových strojích (34-012-H)
- Tiskař/tiskařka na sítotiskových strojích (34-013-H)
- Tiskař/tiskařka na akcidenčních ofsetových kotoučových strojích (34-026-H)
- Tiskař/tiskařka na novinových ofsetových kotoučových strojích (34-027-H)
- Tiskař/tiskařka na širokoformátových flexotiskových kotoučových strojích (34-028-H)
- Tiskař/tiskařka na úzkoformátových flexotiskových kotoučových strojích (34-029-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.2901	Volba postupu tiskařské práce, potřebných pomůcek a barev	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6010	Manipulace s polygrafickými materiály při transportu a jejich přípravě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3051	Převzetí a příprava potiskovaného materiálu, tiskových forem a tiskových barev	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4011	Příprava a seřízení tiskařských strojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1057	Dodržení normativů při tisku celé zakázky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2049	Provádění základní barevné korekce barevných obrazů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1021	Zhotovování montáží pro jednobarevný tisk	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1027	Zhotovování tiskových forem pro ofset a sítotisk kopírováním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e41.B.2004	Řízení programové řezačky na formátové řezání papíru, včetně třídění, počítání a stohování papírenských výrobků.	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6011	Skládání a balení knih, časopisů, letáků a dalších polygrafických výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4040	Kontrola, údržba a čištění tiskového stroje	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4021	Ošetřování a údržba tiskařských strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0021	polygrafické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0098	koordinace a kalibrace přístrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0057	normy a technické podklady v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0003	tisk na polygrafických strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0009	technologie tisku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0028	systémy a technologie integrované polygrafické výroby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: 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	3
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	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.5	Netiketa	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
3.2	Integrace a přepracování 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
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- 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
- Závažné poruchy krvevotby a krvácivé stavy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- 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

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu

Poznámka ke zdravotním podmínkám:

Barevné vidění

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

WorkUnitTypeEnum.1

100233

konzultaci s lékařem.