

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 2020

Tiskaři (CZ-ISCO 7322)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	21 598 Kč	36 104 Kč	52 516 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	22 465 Kč	32 530 Kč	38 460 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	21 707 Kč	27 554 Kč	49 329 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	24 860 Kč	31 162 Kč	44 241 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	22 598 Kč	29 997 Kč	43 244 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7322	Tiskaři	30 188 Kč	-

ESCO

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

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	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			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	100233			
Název	1	2	3	4

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	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

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: 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	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
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.4	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

- 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
- Stavby po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité 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
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření

- 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
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- 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
- 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
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závažná psychosomatická onemocnění

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.