

Operátor velkoformátových digitálních tiskových strojů

Operátor velkoformátových digitálních tiskových strojů zhotovuje, připravuje a kontroluje tiskové podklady podle příslušných normativů v elektronické formě a produkuje tištěné materiály na velkoformátových digitálních tiskových strojích.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Printer
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zhotovení archové elektronické montáže a obsluha řídicí jednotky RIP.
- Příprava potiskovaných materiálů včetně barevných inkoustů.
- Převzetí a aplikace datových souborů pro tisk na digitálních strojích.
- Příprava tisku a seřízení tiskových i netiskových funkčních celků digitálního tiskového stroje k bezchybné produkci.
- Výroba velkoplošných vícebarevných plakátů formátu A1 a většího.
- Kontrola kvality tisku během tiskového procesu.
- Předání kompletního a kvalitně vytištěného nákladu.
- Čištění, ošetřování a údržba technického vybavení, jednoduché opravy.
- Barevná kalibrace digitálního tiskového stroje.

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	-

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102409			
Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami			x	
Zátěž invazivními alergeney			x	
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů			x	
Zraková zátěž		x	x	
Zátěž teplem		x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	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			
Práce ve výškách	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
RVP	Tiskař na polygrafických strojích	34-52-H/01
RVP	Tiskař na polygrafických strojích	34-52-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tiskař na polygrafických strojích, tiskařské práce	3452H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru tiskař na polygrafických strojích, tiskařské práce	3452L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxL

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Operátor/operátorka velkoformátových digitálních tiskových strojů (34-034-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.2931	Volba postupu tiskařské práce, potřebných pomůcek a barev na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2942	Převzetí výrobních podkladů pro tisk nové zakázky na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3063	Převzetí a příprava potiskovaného materiálu a inkoustů na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4047	Příprava a seřízení velkoformátových digitálních tiskových strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1059	Dodržení normativu při tisku celé zakázky na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.6013	Dokončení tisku, předání zakázky na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4012	Kontrola, údržba a čištění velkoformátových digitálních tiskových strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.B.2036	Obsluha řídicí (RIP) jednotky včetně periférií na velkoformátových digitálních tiskových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0026	tisk na velkoformátových strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0027	základní funkce a údržba tiskařských strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	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	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná endokrinní onemocnění
- 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
- Pozitivní alergická anamnéza
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění

WorkUnitTypeEnum.2

102409

- Osoby s kardiostimulátorem
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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