

# Přadlák

Přadlák zabezpečuje obsluhu strojů a zařízení pro výrobu přízí a vykonává další související činnosti (např. manipulace s materiálem, evidence dat o průběhu a výsledcích výroby apod.).

<b>Odborný směr:</b>	Textilní a oděvní výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba látek
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Textile maker, Textile knitting and weaving machine operator
<b>Nadřazené povolání:</b>	Výrobce textilií
<b>Příbuzné specializace:</b>	Textilní mistr, Úpravář textilií, Krajkář, Tiskař textilií, Pracovník jakosti v textilní výrobě, Plšťař, Síťař, Pletař, Tkadlec, Provazník, Prýmkař, Barvíř textilií, Výrobce netkaných textilií
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příjem, třídění, vážení a příprava surovin pro výrobu.
- Kontrola zpracovávaného materiálu na vstupu a výstupu ze strojů včetně kvality polotovarů a výrobků.
- Zásobování strojů materiálem.
- Obsluha strojů, linek a zařízení, odebírání či odsun zpracovaných polotovarů nebo výrobků.
- Kontrola chodu strojů.
- Ošetřování a běžná údržba zařízení, strojů a pracovních pomůcek.
- Evidence technických dat o průběhu práce a výsledcích.

## CZ-ISCO

- 81510 - Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže a nití
- 8151 - Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže a nití

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže a nití (CZ-ISCO 8151)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	31 190 Kč	38 084 Kč	48 984 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	22 709 Kč	27 065 Kč	35 027 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	19 753 Kč	24 995 Kč	28 239 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	27 595 Kč	32 847 Kč	40 086 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	16 365 Kč	23 090 Kč	29 858 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8151	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže a nití	26 762 Kč	-

## Příklady činností

### Příklady činností ze soukromého sektoru

#### Tarifní stupeň

Třídění vln pro česané a poločesané příze.	4
Řízení mísicích agregátů.	4
Řízení kontinuálních linek pro přípravu materiálu k předení.	4
Praménkové třídění lněných vláken vybíráním jednotlivých odlišných vláken z hrstí.	4
Obsluhování dopřádacích strojů na výrobu dvou- a vícekomponentních přízí s používáním technologie obtáčení nebo rotorového předení s obtáčením.	4
Kontrolování práce třídíčů vln včetně klasifikace (repaseři).	4
Klasické vochlování s tříděním na dva a více druhů.	4
Řízení potěracích turbín a dalších zařízení linky na výrobu lněného a konopného vlákna s jeho kvalitativním tříděním včetně úpravy koudele před jejím dalším zpracováváním.	4
Sestavování násad ve lnářských přádelnách.	3
Praní potní vlny na leviathanu, příprava pracích lázní.	3
Rozvolňování textilních materiálů na strojích.	3
Ruční trhání potní vlny z komor a doprava k čechradlu v žocích.	3
Tvarování přízí vzduchem.	3
Sušení mokropředěných lnářských přízí.	3
Trhání druhotných textilních surovin.	3
Třídění všech druhů tuzemských i zámořských vln pro mykané příze, velbloudí a angorské srsti.	3
Obsluhování vochlovacích, mykacích, česacích, posukovacích, předpřádacích a dopřádacích strojů (prstencových i bezvřetenových).	3
Vyčesávání mykacích povlaků kartáčem, čištění mykacích povlaků vzduchem včetně obsluhy strojovny pro podtlakové čištění.	3
Paření přízí v tlakových kotlích.	3
Obsluhování kontinuálních linek pro přípravu materiálu k předení včetně dopravy volných vložek k mykacímu stroji.	3
Obsluhování soukacích, skacích a sdružovacích strojů.	3
Obsluhování řezacích nebo trhacích strojů (konvertorů).	3
Obsluhování potěracích turbín (nakládání, rozprostírání, třídění vlákna), obsluhování koudelových zušlechťovacích strojů.	3
Mísení, lůžkování, maštění, čechrání a rozvlákňování textilních surovin včetně přípravy emulgačních prostředků.	3
Melanžování česanců a pramenů různých barev, různých druhů surovin.	3

Typ JP	ID
Specializace	2213
<b>Příklady činností ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>
Lisování vláken, koudelí a odpadů na vertikálních lisech s předlisem do balíků o hmotnosti 100 kg s transportem a uložením balíků.	3
Kvalitativní třídění lněného a konopného vlákna a koudele podle délky, barvy, čistoty, pevnosti, jemnosti a spřadatelnosti.	3
Kontinuální tepelné tvarování přízí z chemických vláken.	3
Klasifikace angorských srstí.	3
Karbonizování vlny na karbonizačních linkách včetně neutralizace.	3
Chemická úprava přástu a přízí vyráběných z přadného lnu (vyvářka a bělení).	3
Zušlechťování a vytřásání koudelí a mykaných odpadů.	3

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			

Typ JP	ID			
Specializace	2213			
Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž teplem	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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru přadlák, přádelnické práce	3151E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Výrobce textilií	31-57-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tkadlec, tkalcovské práce, výroba koberců	3153E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru pletař, pletařské práce	3154E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru pletař, pletařské práce	3154H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru plstař, plstařské práce	3152H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157H

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Přádák (31-021-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.D.3915	Posuzování kvality vyráběných přízí	3	Nutné
e71.D.8030	Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce	3	Výhodné
e21.D.3262	Posuzování kvality a třídění vlákenných surovin	3	Nutné
e21.A.4004	Seřizování, čištění a běžná údržba strojů, zařízení a pracovních pomůcek pro výrobu přízí	3	Nutné
e21.B.1068	Obsluha strojů a linek pro přípravu a zušlechťování surovin ve výrobě přízí	3	Nutné
e21.B.1067	Obsluha dopřádacích strojů na výrobu přízí	3	Nutné

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
e21._.0002	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	3	Nutné
e21._.0013	technologie přádelnictví	3	Nutné

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
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a12	Zvládání zátěže	2
a11	Aktivní přístup	3
a10	Celoživotní učení	2
a09	Plánování a organizování práce	2
a08	Řešení problémů	3
a07	Samostatnost	3
a06	Výkonnost	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	3
a03	Kreativita	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování ostatních	0

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

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Závažná onemocnění páteře.
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu.
- Záchvatové a kolapsové stavy.

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

Specializace

2213

*pouze po konzultaci s lékařem.*