

# Tkadlec

Tkadlec zabezpečuje obsluhu tkalcovských strojů a zařízení pro výrobu tkanin a vykonává další související činnosti.

<b>Odborný směr:</b>	Textilní a oděvní výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba textilií a textilních výrobků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Weaver, Výrobce tkanin
<b>Nadřazené povolání:</b>	Výrobce textilií
<b>Příbuzné specializace:</b>	Přadlák, Textilní mistr, Úpravář textilií, Krajkář, Tiskař textilií, Pracovník jakosti v textilní výrobě, Plstář, Síťář, Pletař, Provazník, Prýmkař, Barvíř textilií, Výrobce netkaných textilií
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zásobování strojů materiálem.
- Ruční i strojní navádění osnov.
- Obsluha tkacích strojů.
- Šlichtování a řízení šlichtování všech druhů osnov na různých typech strojů včetně přípravy šlichtovacích roztoků.
- Kontrola zpracovávaného materiálu na vstupu a výstupu ze strojů.
- Vytloukání a zhotovování karet pro všechny druhy listových a žakárových strojů.
- Kontrola kvality a klasifikace hotových výrobků.
- Odstraňování vad v plošných textiliích vyšíváním nebo scelováním.
- Evidence technických dat o průběhu práce a výsledcích.

## CZ-ISCO

- 81521 - Obsluha tkacích strojů
- 8152 - Obsluha tkacích a pletacích strojů

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha tkacích a pletacích strojů (CZ-ISCO 8152)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Královéhradecký kraj	21 436 Kč	29 129 Kč	40 011 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	20 287 Kč	26 636 Kč	30 575 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	25 143 Kč	27 128 Kč	32 429 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	16 857 Kč	21 854 Kč	26 976 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8152	Obsluha tkacích a pletacích strojů	27 766 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8152	Obsluha tkacích a pletacích strojů	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8152">http://data.europa.eu/esco/isco/C8152</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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		
Zraková zátěž	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž chladem	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	Výrobce textilií	31-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Výrobce textilií	31-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru pletař, pletařské práce	3154H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tkadlec, tkalcovské práce, výroba kobereců	3153E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru přadlák, přádelnické práce	3151E

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tkadlec/tkadlena (31-031-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.D.3913	Posuzování kvality tkaní a tkaných výrobků a jejich zařazování do kvalitativních tříd	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.B.1029	Obsluha strojů pro tkaní různých druhů tkanin na strojích s listovkou nebo žakárem nebo hladkých včetně strojů pro přípravu a navádění osnov	3	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
e21._.0002	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0012	technologie strojního tkalcovství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	2
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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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