

Ruční tkadlec

Ruční tkadlec ručně tká a ručně váže individuálně řešené potahové, dekorační a oděvní tkaniny, opony, koberce, nástěnné koberce, s kombinacemi vazeb a barev podle výtvarných návrhů.

Odborný směr:	Umělecká řemesla
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Další odborné podsměry:	výroba textilií a textilních výrobků
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Weaver, Ruční tkadlena
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava a zpracování uměleckořemeslného záměru.
- Studium podkladů a technické dokumentace.
- Volba postupu práce, způsobů zpracování, pomůcek, nástrojů a materiálů pro zhotovení ručně tkaného výrobku.
- Příprava a úprava surovin a materiálů.
- Zhotovení ručně tkaného výrobku.
- Dokončení ručně tkaného výrobku.
- Opravy a údržba ručně tkaného výrobku.
- Obsluha, údržba a úpravy a nastavení tkalcovských stavů.

CZ-ISCO

- 73180 - Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů
- 7318 - Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Vypracování výtvarného návrhu ručně tkaných výrobků.	8
Zpracování technické dokumentace ručně tkaných výrobků.	8
Opravy, úpravy a údržba všech druhů ručně tkaných výrobků při použití původních technik.	8
Ruční tkaní unikátních výstavních exponátů a experimentů v přímé spolupráci s výtvarníky nebo podle vlastních návrhů.	8
Ruční tkaní barevně vzorovaných tkanin a koberců ve spojení s vazebnými kombinacemi.	7
Ruční tkaní ve složitých (odvozených) vazbách s více podnožkami, dosahovanými kombinacemi na tkalcovském stavu (pravidelná střída).	7
Ruční tkaní na čtyř a více listových stavech a provádění úprav a nastavení stavů.	7
Ruční tkaní hladkých jednobarevných potahových, dekoračních a oděvních tkanin v základních i složitých vazbách.	6
Ruční tkaní nebo vázání vzorovaných koberců s vyvazovaným vlasem a koberců s jednoduchou vazbou včetně nástěnných koberců.	6
Ruční tkaní strukturálních a vlasových koberců.	6
Ruční tkaní tkanic a pásů předtkalcovskými technikami.	6
Ruční tkaní hladkých jednobarevných a jednoduše vzorovaných koberců a ruční vázání hladkých koberců.	5

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x	x	
Lokální zátěž jemné motoriky		x	x	
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Pracovní doba, směnnost	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 výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Textilní výtvarnictví	82-41-M/14
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Ruční tkadlec/tkadlena (82-051-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.D.2111	Volba postupu práce, způsobu zpracování a materiálů pro ruční tkaní a ruční vázání individuálně řešených tkanin, s kombinacemi vazeb a barev dle výtvarných návrhů	3	Nutné
e21.A.1050	Ruční tkaní nebo vázání vzorovaných koberců s vyvazovaným vlasem a koberců s jednoduchou vazbou	3	Nutné
e21.A.1058	Začištění a zakončení jednotlivých částí tkaniny	3	Nutné
e21.A.1040	Opravy a údržba všech druhů ručně tkaných výrobků při používání původních technik	3	Nutné
e21.A.1048	Obsluha, údržba, úpravy a nastavení tkalcovských stavů pro ruční tkaní potahových, dekoračních a oděvních tkanin	3	Nutné
e21.A.1049	Příprava a úprava surovin a materiálů pro ruční tkaní a ruční vázání individuálně řešených tkanin	3	Nutné
m13.D.1042	Zpracování výtvarného návrhu pro ruční tkaní a ruční vázání individuálně řešených tkanin s kombinacemi vazeb a barev	3	Nutné
e21.D.1032	Orientace v podkladech a technické dokumentaci pro ruční tkaní a ruční vázání individuálně řešených tkanin	3	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.A.1118	Ruční tkaní unikátních textilních výstavních exponátů dle vlastních návrhů nebo v přímé spolupráci s výtvarníky	3	Nutné
e21.A.1119	Ruční vázání a tkaní koberců velkých rozměrů s náročnými vzory dle předlohy nebo patrony, včetně koberců s vyvazovaným vlasem	3	Nutné
e21.A.1112	Ruční tkaní hladkých jednobarevných a jednoduše vzorovaných koberců a ruční vázání hladkých koberců	3	Nutné
e21.A.1113	Ruční tkaní hladkých potahových, dekoračních a oděvních tkanin v základních vazbách, jednobarevných nebo s barevnými pruhy a vzory v útku	3	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m11._.0011	dějiny umění	3	Nutné
m13._.0008	uměleckořemeslné zpracování textilu	3	Nutné
e21._.0018	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, technologie zpracování	3	Nutné
m13._.0091	odborné kreslení	3	Nutné
e21._.0011	technologie ručního tkaní	3	Nutné

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

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- 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.
- 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 poúrazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- 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.
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin.
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic.
- 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.

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