

Rukavičkář (kód: 32-003-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání: Výrobce kožedělného zboží
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě	3
Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožených rukavic	3
Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	3
Tvorba šablon pro výrobu rukavic	3
Výroba dílců rukavic	3
Úpravy a zdobení dílců a hotových rukavic	3
Sesazování, spojování a šití dílců a součástí rukavic	3
Základní seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení používaných v kožedělné výrobě	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 27.08.2010

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit/vybrat technologický postup pro zadaný výrobek určitého typu, tvaru a velikosti podle příslušné výrobní dokumentace	Slovní komentář
b) Zpracovat podklady pro zhotovení výrobku podle technologického postupu nebo referenčního vzorku	Písemně

Je třeba splnit jedno z uvedených kritérií.

Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožených rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Rozlišit předložené vzorky základních materiálů, zhodnotit jejich vlastnosti a určit případné vady materiálů	Praktické provedení se slovním komentářem
b) Uvést zásady konstrukce a modelování u základního vzoru kožených rukavic, vypracovat výkres, šablonu	Praktické provedení se slovním komentářem
c) Provést předběžný výpočet spotřeby a ceny materiálů pro výrobu zadaného výrobku a ceny tohoto výrobku s použitím potřebné dokumentace	Písemně

Je třeba splnit všechna kritéria.

Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit a zjistit odpovídající druh usně pro zadaný výrobek z předložených vzorků usní a provést výběr podšívkových materiálů	Slovní zdůvodnění
b) Vyhodnotit vady předložených usňových materiálů ve vztahu k možnosti eliminace těchto vad z hlediska využití těchto materiálů při výrobě konkrétního výrobku, navrhnout řešení konstrukce výrobku z poškozeného materiálu	Slovní zdůvodnění

Je třeba splnit obě kritéria.

Tvorba šablon pro výrobu rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit předložené vzorky materiálů pro výrobu různých druhů rukavic, tj. zhodnotit druhy a kvalitu usní pro výrobu společenských, pracovních, sportovních aj. rukavic	Slovní komentář
b) Provést pomocí vybrané základní techniky stříh lemovky, ochranných prstů, vložek, stříh palců, kontrolu položky, rozstříhání na pruhy, rozměřování usní a rukavic	Praktické provedení se slovním komentářem

Je třeba splnit obě kritéria.

Výroba dílců rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Roztřídit materiál podle velikosti plochy usně na jednopárové usně, dvoupárové, třípárové a vícepárové	Písemný výpočet + metricky
b) Rozměřit usně v šířce a délce půlové, výtěžkové a rovné rukavice podle výrobní dokumentace	Praktické provedení
c) Zpracovat pruhy na jednotlivé páry vhodnou technikou	Praktické provedení
d) Provést konečnou úpravu šířky vhodnou technikou	Praktické provedení

Je třeba splnit kritéria a), b) a jedno z ostatních kritérií.

Úpravy a zdobení dílců a hotových rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zvolit vhodnou úpravu a zdobení dílců i hotových rukavic	Praktické provedení
b) Provést lemování lemovkou usňovou nebo textilní na šicím stroji	Praktické provedení
c) Provést strojní výšivky různé obtížnosti (nastavit program stroje)	Praktické provedení

Je třeba splnit jedno z uvedených kritérií.

Sesazování, spojování a šití dílců a součástí rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat práci na různých šicích strojích	Slovní komentář
b) Zhotovit jednotlivé dílce pro ochranný prst podle příslušného stříhu	Praktické provedení
c) Ušít ochranný prst na stroji štep, laš nebo dánka správnou technikou šití	Praktické provedení na určeném stroji

Je třeba splnit všechna kritéria.

Základní seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení používaných v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést kontrolu funkčnosti strojů před započítím práce, nastavit a spustit příslušný stroj	Praktické provedení se slovním komentářem
b) Zdůvodnit a popsat metody čištění, údržby a seřizování strojů po ukončení práce i s ohledem na BOZP	Slovní komentář
c) Určit kritická místa jednotlivých strojů z hlediska bezpečnosti práce	Slovní komentář

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky smí uchazeč při zkoušce používat.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=39&kod_sm1=30).

Ověřování kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat povolání v určitém úseku kožedělné výroby. Kritéria hodnocení jsou komplexnějšího charakteru, zkoušející se může zaměřit na určitý stěžejní úkon, který je nosný pro ověřovanou kompetenci.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě zhotoveného produktu.

Je-li způsobem ověření kritéria slovní vysvětlení nebo vyjádření, je tím míněno stručné slovní doplnění předvedené činnosti v souladu s technologickým postupem.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závažnosti, resp. nezávažnosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované právnické osoby.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s výučním listem v oboru rukavičkář + střední vzdělání s maturitní zkouškou + alespoň 5 let praxe ve funkci mistra (vedoucího) dílny nebo provozu v kožedělné výrobě, nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oblasti kožedělné výroby + alespoň 5 let praxe ve funkci mistra (vedoucího) dílny nebo provozu v kožedělné výrobě, nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na kožedělnou technologii + alespoň 5 let praxe ve funkci mistra (vedoucího) dílny nebo provozu v kožedělné výrobě nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:

–Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání), a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.

–Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zaslání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Prostory a stroje odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům a přísun potřebné energie
- Materiály, polotovary a další komponenty potřebné pro všechny ověřované postupy
- Výkresová dokumentace pro všechny ověřované postupy
- Výrobní dokumentace (technologická a technická dokumentace) pro všechny ověřované postupy
- Kožedělná dílna vybavená pro všechny ověřované postupy

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 3,5 až 4,5 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných výrobků rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard byl připraven Expertním týmem kožedělného průmyslu, v němž byly zastoupeny:

Česká obuvnická a kožedělná asociace

Baťa, a. s.

Krol, Olga Králíková

Snaha v. d. Jihlava

Národní ústav odborného vzdělávání v Praze

Na tvorbě hodnoticího standardu se dále podílely:

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR