

Šič/šička kožešinových výrobků (kód: 32-006-H)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32) |
| Týká se povolání: | Šička kožešinových a usňových výrobků |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Orientace v normách a v technických podkladech v kožešnické výrobě | 3 |
| Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožešinových výrobků | 3 |
| Posuzování kvality kožešin a kožešinových výrobků | 3 |
| Ztužování kožešinových polotovarů | 3 |
| Strojové šití kožešinových výrobků | 3 |
| Ruční šití kožešinových výrobků | 3 |
| Podšívkování kožešinových výrobků | 3 |
| Mechanické úpravy a dokončování kožešinových výrobků | 3 |
| Seřizování, ošetřování a údržba strojů pro výrobu kožešinových výrobků | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech v kožešnické výrobě

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Popsat na základě technické dokumentace složení předloženého kožešinového výrobku, jednotlivé dílce a součásti pojmenovat | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Stanovit na základě technické dokumentace pracovní operace potřebné pro zhotovení předloženého kožešinového výrobku | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Určit podle technické dokumentace stroje, na kterých bude předložený kožešinový výrobek zhotovován | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Zvolit vhodný pracovní postup pro zhotovení konkrétního kožešinového výrobku | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Vybrat z předložených kožešin a textilií vhodný materiál pro zhotovení určeného kožešinového výrobku, výběr zdůvodnit | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Stanovit technologické podmínky pro výrobu předloženého kožešinového výrobku | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Posuzování kvality kožešin a kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Určit, pojmenovat a roztřídit podle původu předložené vzorky kožešin, definovat jejich vlastnosti | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Posoudit kvalitu předložených vzorků kožešin podle hustoty, výšky a lesku vlasu | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Roztřídit vzorky kožešin podle barevného odstínu vlasu, rozdíly popsat | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Posoudit kvalitu hotového kožešinového výrobku, definovat případné nedostatky a navrhnout způsob jejich opravy | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ztužování kožešinových polotovarů

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Vyztužit dílce kožešinového výrobku podle technické dokumentace, popsat účel práce | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Provést fixaci kožešinového polotovaru v místě záložek a pevných spojů | Praktické předvedení |

Je třeba splnit obě kritéria.

Strojové šití kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Sesadit a spojit strojovým šitím podle technické dokumentace základní díly kožešinového výrobku s ohledem na dodržování předpisů BOZP, čistoty a pořádku na pracovišti, popsat pracovní postup | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Ušít kapsy kožešinového výrobku včetně jejich zapravení, zkontrolovat kvalitu provedení | Praktické předvedení |
| c) Sešít rukáv s ostatními polotovary kožešinového oděvu s ohledem na dodržování předpisů BOZP, popsat pracovní postup | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ruční šití kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|----------------------|
| a) Ručně všít kožešinový díl do rozpracovaného kožešinového výrobku, zkontrolovat kvalitu provedení | Praktické předvedení |
| b) Zapravit kožešinový výrobek ručním došitím podle technické dokumentace | Praktické předvedení |

Je třeba splnit obě kritéria.

Podšívkování kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|----------------------|
| a) Ušít podšívku pro kožešinový výrobek spojením jednotlivých podšívkových dílů | Praktické předvedení |
| b) Vsadit a všít podšívku podle technické dokumentace do rozešitého kožešinového výrobku | Praktické předvedení |

Je třeba splnit obě kritéria.

Mechanické úpravy a dokončování kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|--------------------------------------|
| a) Vyjmenovat a popsat mechanické úpravy a dokončovací pracovní operace hotových kožešinových výrobků | Ústní ověření |
| b) Provést úpravy vlasu v místech švů u hotového kožešinového výrobku před žehlením, popsat pracovní postup | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Provést konečnou úpravu vzhledu vnější části kožešinového výrobku přitíráním, vysvětlit účel práce | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Vyžehlit hotový kožešinový výrobek, popsat techniku provedení | Praktické předvedení a ústní ověření |
| e) Zabalit hotový kožešinový výrobek a připravit jej k expedici | Praktické předvedení |

Je třeba splnit všechna kritéria.

Seřizování, ošetřování a údržba strojů pro výrobu kožešinových výrobků

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|--|--------------------------------------|
| a) Připravit stroj pro vykonání pracovní operace používané při zhotovování kožešinových výrobků, nastavit potřebné parametry a provést kontrolu funkčnosti stroje | Praktické předvedení |
| b) Určit kritická místa určeného stroje používaného při zhotovování kožešinových výrobků z hlediska bezpečnosti práce | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Předvést čištění, mazání a základní údržbu stroje používaného při šití kožešinového výrobku s ohledem na dodržování zásad BOZP, čistoty a pořádku na pracovišti; jednotlivé úkony zdůvodnit | Praktické předvedení a ústní ověření |

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.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://nsp.cz/jednotka-prace/sicka-kozesinovy-ch-a-usno#zdravotni-zpusobilost>).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti při výrobě kožešinových výrobků.

Ověřování odborných kompetencí bude probíhat v reálném prostředí dílny na výrobu kožešinových výrobků. Při ověřování kritérií hodnocení založených na praktickém předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, k dodržování pracovních postupů, k správné volbě technologie, ke kvalitě provedení a ke správné obsluze strojů, zařízení a náradí. Při ústním projevu je třeba sledovat používání odborné terminologie.

Autorizovaná osoba připraví pro ověření odborných kompetencí **Orientace v normách a v technických podkladech v kožešnické výrobě** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení a), c); **Posuzování kvality kožešin a kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení d) vzorek kožešinového výrobku v počtu jeden kus, typ vzorku bude záviset na zaměření výroby kožešinových výrobků v místě konání zkoušky.

Autorizovaná osoba zadá uchazeči k posouzení u odborných kompetencí **Volba postupu práce, materiálů a technologických podmínek pro výrobu kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení b); **Posuzování kvality kožešin a kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení a), b), c) vzorky kožešin a podšívkových materiálů v počtu (minimálně 5 vzorků - maximálně 7 vzorků).

Autorizovaná osoba připraví pro ověření odborných kompetencí **Ztužování kožešinových polotovarů** pro kritérium hodnocení a); **Strojové šití kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení a); **Podšívkování kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení a) kožešinové a podšívkové díly v množství potřebném pro zhotovení 1 kožešinového výrobku, typ kožešinového výrobku bude záviset na technologii výroby v místě konání zkoušky.

Autorizovaná osoba připraví pro ověření odborné kompetence **Ztužování kožešinových polotovarů** pro kritérium hodnocení b); **Strojové šití kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení b), c); **Ruční šití kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení a), b); **Podšívkování kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení b); **Mechanické úpravy a dokončování kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení b), c), d), e) 1 rozpracovaný kožešinový výrobek, typ kožešinového výrobku bude záviset na technologii výroby používané v místě konání zkoušky.

Autorizovaná osoba stanoví pro ověření odborné kompetence **Mechanické úpravy a dokončování kožešinových výrobků** pro kritérium hodnocení a) vyjmenovat minimálně 3 způsoby úprav a dokončování hotových kožešinových výrobků.

Autorizovaná osoba určí uchazeči u odborné kompetence **Seřizování, ošetřování a údržba strojů pro výrobu kožešinových výrobků** pro kritéria hodnocení a), b), c) 1 šicí stroj pro výrobu kožešinových výrobků, typ stroje bude záviset na technologii výroby kožešinových výrobků v místě konání zkoušky.

Uchazeč si zajistí pracovní oděv a pracovní obuv podle požadavků BOZP pracoviště, na kterém bude zkouška probíhat.

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 „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. 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 s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

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

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání zaměřeném na kožešnickou nebo oděvní výrobu a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zaměřeném na kožešnickou nebo oděvní výrobu a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby,
- c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na kožedělnou nebo oděvní technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby.
- d) Profesní kvalifikace 32-006-H Šič/šička kožešinových výrobků nebo profesní kvalifikace 32-033-H Šič/šička kožešinových a usňových výrobků a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožešnické nebo oděvní výroby.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, 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/lektorka dalšího vzdělávání, může 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), ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti v souladu s hodnotícím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo průmyslu a obchodu, www.mpo.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Dílna pro výrobu kožešinových výrobků umožňující ověření všech odborných kompetencí s přísunem potřebné energie, odpovídající bezpečnostním a hygienickým požadavkům, vybavené následujícím základním výrobním zařízením, nářadím, materiály a polotovary pro zhotovení kožešinových výrobků.

- Stroje pro výrobu kožešinových výrobků (plochý jednojehlový šicí stroj, obnitkovací šicí stroj, žehlicí jednotka, pracovní stůl)
- Nářadí (nůžky, kartáč, ruční jehla, šídlo, kladívko), nářadí na ošetřování a údržbu strojů (šroubováky na výměnu jehly, seřízení a drobné úpravy pracovního ústrojí stroje, olejníčka se strojním olejem, olejníčka s petrolejem, štěteček na čištění pracovního ústrojí stroje)
- Zařízení (stožan na rozpracovaný výrobek, stříhy, šablony vyráběného vzoru)
- Kožešiny (minimálně 5 kusů - maximálně 7 kusů)
- Kožešinové dílce (v množství potřebném pro zhotovení 1 kožešinového výrobku)
- Podšívkové textilní a ztužovací dílce (v množství pro zhotovení 1 kožešinového výrobku)
- Drobný materiál (nitě, lemovky, drobné ztužení, kování, uzavírací prostředky - v množství potřebném pro zhotovení 1 kožešinového výrobku)
- Obalový materiál (1 kus)
- Rozpracované kožešinové výrobky (3 kusy)
- Podšívka pro rozpracovaný kožešinový výrobek (1 kus)
- Vzorek kožešinového výrobku (1 kus)
- Vzorky kožešin (minimálně 5 kusů - maximálně 7 kusů)
- Vzorky dalších materiálů (podšívkový textilní materiál, ztužovací materiál - v množství minimálně 5 kusů - maximálně 7 kusů)
- Výrobní dokumentace (technologická a technická dokumentace), bude k dispozici v listinné podobě v počtu 1 kus pro okamžité použití uchazečem
- Učebna pro provedení ústní části zkoušky vybavená PC

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí zajistit, aby pracoviště byla uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro vykonání zkoušky z hlediska BOZP odpovídaly bezpečnostním požadavkům a hygienickým limitům na pracovní prostředí a pracoviště.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 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 jednoho uchazeče (bez času na přípravu a přestávky) je 6 až 8 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnotícího standardu

Hodnotící standard profesní kvalifikace připravila SR pro textilní, oděvní a kožedělný průmysl, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Academis School, Střední škola, s. r. o., Zlín

Gasibo, s. r. o., Zlín

Opravná obuví a kožené galanterie, Trnava