

Šička interiérového vybavení (kód: 31-029-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Textilní výroba a oděvnictví (kód: 31)
Týká se povolání: Šička interiérového vybavení
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technických dokumentech včetně čtení výkresů interiérového a exteriérového vybavení	3
Přípravné práce pro zhotovení šitých výrobků	3
Ruční a strojové dělení plošných dílů v čalounické výrobě	3
Zhotovování dílů a výrobků na šicích strojích, ruční šití	3
Žehlení, podlepování dílů a tepelné tvarování výrobků	3
Plnění, montáž a kompletace šitých výrobků	3
Nakládání s odpadem ze šicí dílny	3
Balení ušitého výrobku	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 24.10.2014 do: 20.10.2019

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v technických dokumentech včetně čtení výkresů interiérového a exteriérového vybavení

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Číst nákresy a výkresy konkrétního výrobku, včetně 3D zobrazení, prokázat znalost měr v metrické soustavě	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit toto kritérium.

Přípravné práce pro zhotovení šitých výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uspořádat pracoviště podle potřeby manipulace s materiálem, připravit pomůcky pro konkrétní výrobek, zvolit hlavní a pomocné materiály, případně výplňové materiály	Praktické předvedení
b) Vytvořit šablony, nářezové plány a stříhové plány výrobků podle zadaných rozměrů a výkresové dokumentace	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Stanovit spotřebu všech materiálů, vyžehlit, rozměřit materiál a zakreslit předlohu	Praktické předvedení a ústní ověření
d) U šitých výplní vícekomorových rozpočítat rozdělení náplně do komor	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Při sestavování stříhového plánu respektovat vzor a směr textilie, srážlivost materiálu a přídavky na švy	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Při sestavování stříhového plánu usně prohlédnout a posoudit s vyloučením vad	Praktické předvedení a ústní ověření
g) Dodržovat zásady BOZP při manipulaci s materiály	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ruční a strojové dělení plošných dílů v čalounické výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vystříhnout nebo vyříznout díly podle šablony nebo podle zakresleného stříhu	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Pomocí ručních řezacích strojků rozdělit zadaný materiál v souladu se zásadami BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Zhotovování dílů a výrobků na šicích strojích, ruční šití

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést základní seřízení stroje při dodržení zásad BOZP, zkontrolovat funkčnost a čistotu, nastavit parametry seřízení odpovídající zpracovávanému materiálu, vybrat vhodné nitě, velikost a druh jehly k zhotovovanému výrobku	Praktické předvedení
b) Provést zadané operace na šicích strojích v souladu s BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Ručně dokončit výrobek, použít skrytý nebo jiný steh dle potřeby	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Žehlení, podlepování dílů a tepelné tvarování výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést základní seřízení a kontrolu stroje podle zpracovávaného materiálu a zhotovovaného výrobku při dodržení zásad BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vyžehlit a vytvarovat, případně zpevnit díly výztužným materiálem v souladu se zásadami BOZP	Praktické předvedení
c) Zkontrolovat kvalitu provedení	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Plnění, montáž a kompletace šitých výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Naplnit šité výplně, vážením ověřit hmotnost, po zašití očistit dílec, dodržovat zásady BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vložit nebo vlepit dle technické dokumentace dílce PUR pěn do šité výplně s dodržením BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Dle potřeby dokončit a zkontrolovat kvalitu hotových polotovarů	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Nakládání s odpadem ze šicí dílny

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit způsoby třídění, skladování, zpracování, recyklace a likvidace odpadu ze šicí dílny	Ústní ověření
b) Naložit s odpadem v souladu s platnými předpisy s dodržením zásad BOZP	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Balení ušitého výrobku

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vybrat a připravit vhodný balicí materiál	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Zabalit výrobek nebo polotovar při dodržování BOZP	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit obě 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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Při realizaci zkoušky uchazeč zhotoví:

- vícekomorovou šitou výplň s dílcem PUR pěny
- snímatelný potah polštáře s všíťou paspulí
- vzorek z usně se švy – jednostranně přeplátovaný, rozešitý a podšitý lemovkou

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě práce. Pokud ze strany zkoušeného nebudou při ověřování kompetencí dodržovány zásady BOZP, ohodnotí zkoušející danou kompetenci, při níž došlo k porušení zásad BOZP, výsledkem „nesplnil“.

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 *čalouník* nebo *krejčí* a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti čalounické výroby při zhotovování interiérového vybavení nebo šití bytového textilu nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti čalounické nebo textilní a oděvní výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oblasti nábytkářské nebo textilní a oděvní výroby a alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti čalounické výroby při zhotovování interiérového vybavení nebo šití bytového textilu nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti čalounické nebo textilní a oděvní výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- c) Vyšší odborné vzdělání v oblasti nábytkářské nebo textilní a oděvní výroby a alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti čalounické výroby při zhotovování interiérového vybavení nebo šití bytového textilu nebo ve funkci učitele praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti čalounické nebo textilní a oděvní výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- d) Vysokoškolské vzdělání a alespoň 5 let odborné praxe jako osoba odpovědná za činnosti v oblasti čalounické výroby při zhotovování interiérového vybavení nebo šití bytového textilu nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo praktického vyučování nebo odborného výcviku v oblasti čalounické nebo textilní a oděvní výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- e) Profesionální kvalifikace *šička interiérového vybavení* a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 8 let odborné praxe v oblasti výroby šitého interiérového vybavení, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:

- a) 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 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) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- b) Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (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.

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

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnotícího standardu je třeba mít k dispozici dílnu odpovídající velikosti, s rozvodem el.energie a stlačeného vzduchu s platnými revizemi, osvětlením, splňující normy BOZP a PO a minimálně následující materiálně-technické vybavení:

- Technologické postupy, nákresy a výkresy šitých dílců a výrobků interiérového vybavení
- Textilie, usně, koženky, výplňové materiály, dílce polyuretanových (PUR) pěn různých druhů, hustot a tvrdostí, obdobné tvarovací a kypřicí materiály a směsi pro plnění šitých výplní
- Textilní pomocné materiály - zdrhovadla, stuhové uzávěry, stuhy, prýmky, pruženky, třapce, šňůry, strojové a ruční nitě více druhů (min. 3) a od každého druhu více barev (min. 4), lemovací proužky, vyšívací nitě, aplikace, značkovky, zdobné prvky, podlepovací textilie (např. s naneseným nízkotavným lepidlem)
- Lepidlo pro spojování PUR pěn
- Vybavení k nanášení lepidla
- Měřicí, kreslicí a pro šití potřebné pracovní pomůcky včetně rýsovacích potřeb
- Základní vybavení pracoviště pro zhotovení střihů a šablon
- Střihací technika a pracovní pomůcky, tj. střihací stůl, ruční nůžky malé, ruční nůžky velké krejčovské, ruční elektrický řezací strojek s kotoučovým nožem, ruční elektrický řezací strojek s přímým nožem apod.
- Žehlicí a fixační technika
- Technické vybavení k balení výrobků, balicí materiály
- Elektrické šicí stroje, tj. průmyslový šicí stroj jednojehlový se stehem vázaným, průmyslový šicí stroj se stehem vázaným dvoujehlový, průmyslový šicí stroj obnitkovací tří nebo vícenitný
- Strojové jehly (min. balení 10 ks k příslušnému šicímu stroji, šitému a šicímu materiálu)
- Jehly různých velikostí na ruční šití: jehly jednohrotové s kulatou špicí, jehly jednohrotové s trojhranným hrotem, jehly dvojhrotové s kulatou špicí, jehly oblé s kulatou špicí, jehly oblé s trojhrannou špicí
- Špendlíky krejčovské, špendlíky čalounické
- Vypichovače
- Váha
- Ochranné pracovní prostředky
- Potřeby pro čištění výrobku od peří, polyesterových smotků, jiných výplňových materiálů, nití a k udržování čistoty na pracovišti
- Přísun potřebné energie odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům

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 10 až 15 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 4 až 6 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 dřevozpracující a papírenský průmysl, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Cech čalouníků a dekoratérů

Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy

2G-spol. s r. o. - Přikrývky a polštáře

Čalounictví Bednář