

Vysekávač (kód: 32-011-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technické dokumentaci v obuvnictví	3
Seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení ve vysekávací dílně	3
Posuzování kvality usní	3
Vysekávání obuvnických dílců z usní vysekávacím strojem	3
Obsluha vysekávacích strojů pro vysekávání textilních a syntetických materiálů	3
Dokončovací pracovní operace ve vysekávací dílně	3
Kompletace, mezioperační a konečná kontrola kvality dílců ve vysekávací dílně	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016 do: 06.12.2020

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technické dokumentaci v obuvnictví

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Pracovat se základní technickou dokumentací, provést její rozbor ve vztahu k předloženému výrobku	Praktické předvedení
b) Popsat na základě technické dokumentace složení předloženého vzorku, jednotlivé součásti pojmenovat	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Určit podle technické dokumentace stroje, na kterých bude konkrétní výrobek zhotovován	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení ve vysekávací dílně

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Připravit vysekávací stroj k vysekávání dílců, provést fyzickou kontrolu stavu stroje a vysekávacích nožů, ověřit jejich funkčnost	Praktické předvedení
b) Seřídit vysekávací stroj pro vysekávání stanoveného usňového materiálu	Praktické předvedení
c) Provést čištění, mazání a základní údržbu stroje s ohledem na dodržování předpisů BOZP, jednotlivé úkony zdůvodnit	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Posuzování kvality usní

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit a pojmenovat předložené vzorky usní, popsat jejich povrchovou úpravu	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Posoudit kvalitu předložené usně z hlediska bodového ohodnocení a jejího použití pro vyseknutí určených vrchových dílců	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Vyhodnotit vady na předložených usních, stanovit způsob eliminace těchto vad z hlediska další využitelnosti materiálu	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vysekávání obuvnických dílců z usní vysekávacím strojem

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést umístění nožů na useň s ohledem na její tažnost a kvalitativní rozložení, provedení zdůvodnit	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Vychystat usně k vysekávání dílců podle výrobního předpisu pro daný výrobek	Praktické předvedení
c) Vysekávat vrchové usňové dílce s přihlédnutím k maximální výtěžnosti materiálu a s ohledem na dodržování zásad BOZP	Praktické předvedení
d) Vysekávat podšívkové dílce podle technologických zásad pro zpracování usní s ohledem na dodržování zásad BOZP	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Obsluha vysekávacích strojů pro vysekávání textilních a syntetických materiálů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést rozdíly mezi technologiemi vysekávání usní a syntetických materiálů ve vrstvách	Ústní ověření
b) Popsat pracovní postup přípravy textilních a syntetických materiálů pro vysekávání dílců ve vrstvách	Ústní ověření
c) Popsat pracovní postup vysekávání dílců z textilních a syntetických materiálů ve vrstvách	Ústní ověření
d) Popsat nové metody oddělování dílců ve vrstvách	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Dokončovací pracovní operace ve vysekávací dílně

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat a popsat dokončovací pracovní operace ve vysekávací dílně	Ústní ověření
b) Předvést pracovní operaci číslování podle výrobního předpisu a popsat systémy velikostního číslování	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Zdůvodnit provádění pracovní operace štípání dílců, popsat pracovní postup	Ústní ověření
d) Vysvětlit účel pracovní operace ražení dílců, popsat pracovní postup	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kompletace, mezioperační a konečná kontrola kvality dílců ve vysekávací dílně

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést kompletaci dílců ve vysekávací dílně	Praktické předvedení
b) Provést mezioperační a konečnou kontrolu kvality dílců, vadné dílce vytřídit	Praktické předvedení

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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=40&kod_sm1=30).

Ověřováním kompetencí hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti v určitém úseku obuvnické a kožedělné výroby. Autorizovaná osoba určí druh výrobku a jeho parametry, ke kterému se budou vztahovat zadané úkoly podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky. U odborných kompetencí Posuzování kvality usní, kritérium a); Vysekávání obuvnických dílců z usní vysekávacím strojem, kritéria c), d), autorizovaná osoba zadá pro ověření kritérií počet vzorků (v minimálním počtu 5 - maximálně 10 vzorků), a to podle zaměření konkrétní kožedělné výroby (brašnářská výroba, výroba obuvi, rukavičkářská výroba) a místa konání zkoušky.

Ověřování kritérií v odborných kompetencích Obsluha vysekávacích strojů pro vysekávání textilních a syntetických materiálů, kritéria a), b), c), d); Dokončovací pracovní operace ve vysekávací dílně, kritéria a), c), d), se realizuje v reálném provozu jako ústní ověřování nad dokumentací, na pracovních místech u konkrétních strojů, na modelových situacích, které připraví autorizovaná osoba.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě zhotoveného výrobku, k používaným pracovním postupům, k dodržování časového limitu a k samostatnosti při řešení jednotlivých kritérií. Při ústním ověřování kritérií je třeba sledovat používání odborné terminologie a využívání teoretických znalostí.

Ověřování kompetencí, kde je způsob ověření praktické předvedení, bude probíhat v prostředí vysekávací dílny.

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 *obuvník* nebo *výrobce obuvi* nebo *výrobce kožedělného zboží* + střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru a alespoň 5 let praxe v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání *zpracování usní, plastů a pryže* a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na obuvnickou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
- d) Profesionální kvalifikace 32-011-H Vysekávač + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let praxe v oblasti obuvnické nebo kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

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 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.
- 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

- Místnost pro provedení ústní části zkoušky
- Ochranné pracovní pomůcky
- Výkresová dokumentace a šablony
- Výrobní dokumentace (technologická a technická dokumentace)
- Vysekávací dílna vybavená stroji, zařízeními a náradím odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům, přísun potřebné energie
- Vysekávací nože
- Výrobní příkazy a doklady
- Materiály, polotovary a další komponenty (v minimálním počtu 5 - maximálně 10 vzorků od každého materiálu)
- Pracovní oděv si uchazeč zajistí sám

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

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.

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 až 5 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:

Střední škola obchodně technická, s. r. o., Zlín

Opravná obuvi a kožené galanterie, Trnava