

Barvíř/barvířka textilií (kód: 31-040-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Posuzování kvality a vhodnosti textilního materiálu pro barvení textilií	3
Řízení ovládacích panelů kontinuálních linek pro barvení textilních materiálů	3
Příprava barev, chemikálií, roztoků, mas a záhustek pro barvení textilií podle předepsaných receptur	3
Seřizování, ošetřování a údržba strojů, linek a zařízení pro barvení textilních materiálů	3
Obsluha strojů a zařízení pro barvení textilních materiálů s používáním různých druhů barviv	3
Posuzování kvality obarvených textilií	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 19.06.2020

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://www.nsp.cz/jednotka-prace/barvir-textilii#zdravotni-zpusobilost>).

Uchazeči bude zadáno obarvit textilní materiál.

Zkouška bude probíhat za běžného provozu při barvení textilních materiálů, při kterém s ohledem na charakter výroby jde o velké finanční hodnoty zpracovávaných materiálů, strojů a linek a o kvalitu vyrobeného produktu. Aby se zamezilo finančním ztrátám, je žádoucí, aby uchazeč u každé prověřované odborné kompetence vykonával prakticky ty operace nebo pracovní úkony (viz kritéria hodnocení), které nezpůsobí finanční ztráty, tj. některé postupy simuluje, nebo některé pracovní úkony operací vykonává, pokud stroj není v chodu, nebo vykonává některé pracovní úkony operací pod dohledem řádné obsluhy, nebo vykonává pracovní úkony operací určené zkoušejícím a ostatní operace popíše nebo vysvětlí zkoušejícímu, vybrané úkony operací vykonává paralelně nebo ve spolupráci s řádnou obsluhou strojů a zařízení.

Uchazeč dostane komplexní úkol a bude vykonávat operace (pracovní úkony) náležející k odborné kompetenci, zkoušející bude sledovat a hodnotit plnění úkolů. Zkoušející bude sledovat uchazeče v průběhu plnění zadaného úkolu také z hlediska dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. jak si vede při obsluze strojů a jak se pohybuje v provozu textilní výroby. Vzhledem k charakteru výroby (barvení textilních materiálů) a k provozním podmínkám, v nichž bude probíhat zkoušení, jsou dále uvedeny konkrétní postupy zkoušení pro každou odbornou kompetenci.

Odborná kompetence **Posuzování kvality a vhodnosti textilního materiálu pro barvení textilií**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a), b), c), d), f), h), i) a j) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka, při plnění kritéria hodnocení e) a g) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formulářů připravených pro vykonání zkoušky.

Odborná kompetence **Řízení ovládacích panelů kontinuálních linek pro barvení textilních materiálů**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a), b), c), d), f) a g) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka, při plnění kritéria hodnocení e) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formulářů připravených pro vykonání zkoušky.

Odborná kompetence **Příprava barev, chemikálií, roztoků, mas a záhustek pro barvení textilií podle předepsaných receptur**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až d) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka.

Odborná kompetence **Seřizování, ošetřování a údržba strojů, linek a zařízení pro barvení textilních materiálů**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až c) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka.

Odborná kompetence **Obsluha strojů a zařízení pro barvení textilních materiálů s používáním různých druhů barviv**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až f), h), i) a j) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka, při plnění kritéria hodnocení g) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formulářů připravených pro vykonání zkoušky.

Odborná kompetence **Posuzování kvality obarvench textilií**: Operace uvedené v kritériích hodnocení a), b), c), d), f), h) a i) bude uchazeč provádět před autorizovanou osobou pod dohledem provozního pracovníka, při plnění kritéria hodnocení e) a g) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formulářů připravených pro vykonání zkoušky.

Při ověřování splnění kritérií hodnocení založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě zhotoveného výrobku.

Autorizovaná osoba připraví minimálně jednu modelovou situaci ke kritériím hodnocení, u kterých je modelová situace uvedena.

Autorizovaná osoba zpracuje seznam strojového vybavení (používaných strojů a zařízení v rozsahu hodnotícího standardu) a umožní uchazeči se s ním seznámit v předstihu (minimálně 1 týden) před zkouškou.

Uchazeč si zajistí pracovní oblečení a pracovní obuv podle požadavků BOZP pracoviště, na kterém zkouška probíhá.

Písemné ověření probíhá formou písemného testu. Testy vytváří autorizovaná osoba na základě pravidel stanovených v hodnotícím standardu. Test může být uchazečům zadán v elektronické podobě.

Pravidla pro aplikaci písemných testů jako způsobu ověřování

Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnotícího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:

A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo umožněno řádově několik desítek různě sestavených testů.

B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:

B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:

Pro každé kritérium a pro každé téma uvedené v kritériích existuje několik otázek.

B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:

Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) a pro každé téma uvedené v kritériích alespoň jednu otázku.

B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu:

Za úspěšné splnění testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

MILETA, a. s., Hořice

VEBA, textilní závody, a .s., Broumov

HYBLER TEXTIL, s. r. o., Semily