Výrobce technických textilií (kód: 31-064-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava surovin pro výrobu technických textilií	3
Zásobování strojů, linek a zařízení na výrobu technických textilií materiálem	3
Obsluha strojů, linek a zařízení ve výrobě technických textilií	3
Stanovování množství a kvality produkce ve výrobě technických textilií	3
Příprava technických textilií k expedici	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

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/vyrobce-netkanych-textili#zdravotni-zpusobilost).

Uchazeči bude zadáno vykonat práce ve výrobě technických textilií podle hodnoticího standardu a podle výrobního programu firmy vyrábějící technické textilie.

Výroba technických textilií v jednotlivých jejich typech je velmi diverzifikovaná a specializovaná podle firem, a pro jejich výrobu se používají unikátní speciální stroje, linky a zařízení. Autorizovaná osoba má k dispozici materiály (suroviny a polotovary) a stroje, linky a zařízení, které odpovídají výrobnímu programu konkrétní firmy.

Zkouška bude probíhat za běžného provozu při výrobě technických textilií, při kterém s ohledem na charakter výroby jde o velké finanční hodnoty zpracovávaných materiálů, strojů a linek a o kvalitu vyráběného produktu - technické textilie. 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 vysvětlí a simuluje, některé pracovní úkony operací vykonává, pokud stroj není v chodu, nebo vykonává pracovní úkony operací určené zkoušejícím a ostatní operace popíše nebo vysvětlí.

Uchazeč dostane komplexní úkol a bude vykonávat operace (pracovní úkony) náležející k odborné kompetenci, zkoušející bude sledovat plnění úkolu. 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 výroby technických textilií.

Vzhledem k charakteru výroby technických textilií a k provozním podmínkám, v nichž bude probíhat zkoušení, jsou dále nastíněny konkrétní postupy zkoušení pro každou odbornou kompetenci.

Odborná kompetence **Příprava surovin pro výrobu technických textilií:** Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až e) bude uchazeč provádět pod dohledem zkoušejícího.

Odborná kompetence **Zásobování strojů, linek a zařízení na výrobu technických textilií materiálem:** Operace uvedené v kritériích hodnocení a), c), d) bude uchazeč provádět pod dohledem zkoušejícího. Při plnění kritéria hodnocení e) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formuláře s testem.

Odborná kompetence **Obsluha strojů, linek a zařízení ve výrobě technických textilií:** Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až d) bude uchazeč provádět pod dohledem zkoušejícího. Při zkoušení podle kritéria hodnocení a) rozhodne autorizující osoba, které operace bude zkoušený vykonávat podle konkrétního stroje, který firma využívá. Při plnění kritéria hodnocení b) bude konkrétní spolupráce vycházet z podmínek výroby textilie podle konkrétní technologie. Při plnění kritéria hodnocení e) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formuláře s testem.

Odborná kompetence **Stanovování množství a kvality produkce ve výrobě technických textilií:** Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až g) bude uchazeč provádět pod dohledem zkoušejícího. Při plnění kritéria hodnocení h) bude uchazeč zaznamenávat údaje do formuláře s testem.

Odborná kompetence **Příprava technických textilií k expedici:** Operace uvedené v kritériích hodnocení a) až c) bude uchazeč provádět pod dohledem zkoušejícího.

Při ověřování kritérií hodnocení založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě zhotoveného výrobku - technické textilie. Při ověřování kritérií hodnocení způsobem ověření "Praktické předvedení a ústní ověření" se požaduje stručné slovní doplnění předvedené činnosti ve smyslu vysvětlení nebo obhajoby zvoleného postupu či řešení.

Autorizovaná osoba zpracuje seznam konkrétního strojového vybavení (používaných strojů, linek a zařízení v rozsahu hodnoticího standardu) a umožní uchazeči se s ním seznámit (minimálně 1 měsíc) před zkouškou; o formě seznámení uchazeče se seznamem strojů rozhoduje autorizovaná osoba.

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

Písemné ověření znalostí probíhá formou písemného testu. Testy vytváří autorizovaná osoba na základě pravidel stanovených v hodnoticím 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 hodnoticího 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 kožedělný průmysl, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

JUTA, a. s., Dvůr Králové nad Labem
RETEX, a. s., Moravský Krumlov
VAMTEX, s. r. o., Vamberk
INTERES21, spol. s r. o., Broumov