Seřizovač/seřizovačka obuvnických strojů (kód: 32-049-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příjem zakázek na opravu a seřízení obuvnických strojů	4
Orientace v technické dokumentaci obuvnických strojů	4
Aplikace znalostí konstrukce a funkce obuvnických strojů	4
Diagnostika poruch obuvnických strojů	3
Volba postupu práce, nástrojů a náhradních dílů pro opravu obuvnických strojů	4
Provádění údržby a seřízení obuvnických strojů	4
Provádění oprav a výměny náhradních dílů obuvnických strojů	4
Provádění servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů	4
Vedení záznamů o výsledcích servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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 příbuzné povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/mechanik-serizovac-obrabe#zdravotni-zpusobilost).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé odborné kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti při opravách a seřizování obuvnických strojů.

Uchazeč bude veškeré kroky oprav, seřízení a nastavení poloautomatických, automatických a počítačově/programově řízených obuvnických strojů provádět pouze na strojích, které budou přepnuty do servisního nebo nastavovacího modu, tj. v souladu s předpisy BOZP. Uvést obuvnický stroj do běžného režimu je možné pouze pro odzkoušení provedené opravy, seřízení a prověření nastavení požadovaných parametrů.

Ověřování odborných kompetencí bude probíhat na reálném pracovišti obuvnické dílny při opravách a seřizování poloautomatických, automatických a počítačově/programově řízených obuvnických strojů. Při ověřování kritérií hodnocení založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, k samostatnému a komplexnímu přístupu k řešení daného úkolu. Dále se sleduje správné určení poruchy obuvnického stroje, správná volba náhradních dílů, pracovních postupů, nářadí a zařízení pro opravy a seřízení obuvnických strojů, kvalita provedení pracovní operace, správná obsluha obuvnických strojů a jednání se zákazníkem. Při ústním projevu je třeba sledovat používání odborné terminologie a využívání teoretických znalostí pro řešení úkolů.

Odborné kompetence budou ověřovány na třech typech obuvnických strojů: poloautomatických, automatických a počítačově/programově řízených obuvnických strojích. Autorizovaná osoba zajistí pro splnění kritérií hodnocení 1 obuvnický stroj s počítačově řízenou jednotkou, 1 stroj s vadou pracovního ústrojí, 1 stroj s vadnou součástkou, 1 stroj s chybným nastavením softwarových parametrů, 1 stroj vyžadující nové seřízení ústrojí, případně přenastavení parametrů podle změny vzoru a materiálu, 1 stroj se softwarovým vybavením. Z těchto strojů bude zvolen 1 stroj pro opravu, 1 stroj pro seřízení, 1 stroj pro servisní prohlídku a 1 stroj pro provedení dílčí opravy v rámci generální opravy podle zadání autorizované osoby.
Autorizovaná osoba zpracuje seznam strojového vybavení (obuvnických strojů, které jsou k dispozici), připraví technické podklady (návody k obsluze a údržbě), zpracuje přehled doporučené literatury a umožní uchazeči se s ním seznámit v předstihu (minimálně 14 dnů) před zkouškou; o formě seznámení uchazeče se seznamem strojního vybavení, technickými podklady a přehledem doporučené literatury rozhoduje autorizovaná osoba.

Autorizovaná osoba připraví pro odborné kompetence **Příjem zakázek na opravu a seřízení obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), c); **Provádění oprav a výměny náhradních dílů obuvnických strojů** pro kritérium hodnocení b), c); **Vedení záznamů o výsledcích servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení b), c) modelové situace (v počtu 1 modelová situace pro každé uvedené kritérium hodnocení) v návaznosti na ověřované odborné kompetence.

Autorizovaná osoba zadá u odborné kompetence **Orientace v technické dokumentaci obuvnických strojů** pro kritérium hodnocení e) počet vyhledávaných náhradních dílů (v minimálním počtu 2 - maximálně 3 náhradní díly).

Autorizovaná osoba zadá k posouzení u odborné kompetence **Provádění servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů** pro kritérium hodnocení b) počet evidenčních záznamů obuvnických strojů (v minimálním počtu 3 - maximálně 5 záznamů), typy obuvnických strojů budou určeny podle zaměření konkrétní obuvnické výroby, výrobního

způsobu, technologie výroby obuvi a podle aktuálního výrobního vybavení firmy.

Autorizovaná osoba určí u odborných kompetencí **Příjem zakázek na opravu a seřízení obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Orientace v technické dokumentaci obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení b), c), d), e); **Aplikace znalostí konstrukce a funkce obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c), d), e); **Diagnostika poruch obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Volba postupu práce, nástrojů a náhradních dílů pro opravu obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Provádění údržby a seřízení obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c), d), e), f); **Provádění oprav a výměny náhradních dílů obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení a), b), c), d), e), f); **Provádění servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení c), d), e); **Vedení záznamů o výsledcích servisních prohlídek a generálních oprav obuvnických strojů** pro kritéria hodnocení b), c) typ obuvnického stroje (poloautomatický, automatický, počítačově/programově řízený), k němuž se budou vztahovat zadané úkoly podle zaměření konkrétní obuvnické výroby, výrobního způsobu, technologie výroby obuvi a podle aktuálního výrobního vybavení firmy.

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

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:
Střední škola obchodně technická, s. r. o. Zlín
Opravna obuvi a kožené galanterie,Trnava