Výroba a opravy dřevěných nádob, van, vinných a pivních sudů (kód: 33-075-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů (kód: 33)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technických dokumentech včetně čtení výkresů pro výrobu dřevěných nádob, van, sudů	3
Manipulace s materiálem, polotovary a výrobky a jejich značkování v dřevařství, při výrobě dřevěných nádob, van, sudů	3
Volba materiálů, technologických postupů, nástrojů, strojů a zařízení a organizace práce pro výrobu a opravy dřevěných nádob, van, sudů	3
Provedení výpočtů a zhotovení šablon pro výrobu a opravy dřevěných nádob, van, sudů	3
Příprava materiálů a polotovarů pro výrobu a opravy dřevěných nádob, van, sudů	3
Obsluha dřevoobráběcích strojů a strojních zařízení	3
Seřizování a údržba dřevoobráběcích strojů a nástrojů	3
Výroba dužin pro dřevěné nádoby, vany, sudy	3
Výroba spárovek pro dna dřevěných nádob, van, sudů	3
Postup výroby ocelových obručí pro dřevěné nádoby, vany, sudy	3
Výroba sudů z připravených dužin	3
Výroba den a zabednění sudů	3
Výroba ostatních dřevěných nádob, van	3
Opravy dřevěných nádob, van, sudů	3
Kontrola, skladování, balení a expedice dřevěných nádob, van, sudů	3
Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce z výroby a oprav dřevěných nádob, van, sudů	3
Nakládání s odpady z výroby a oprav dřevěných nádob, van, sudů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.08.2021 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 autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněný 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 autorizovaná osoba 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 (viz odkaz na v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/bednar-a-obalar-6431).

Při ověřování kritérií hodnocení bude kladen důraz na volbu postupu práce a vhodného materiálu s přihlédnutím k samostatnému rozhodování a ekonomickému hledisku výroby. Zadávané úkoly budou zaměřeny na práci s technickou dokumentací pro zhotovování bednářského výrobku, na volbu postupu práce, nástrojů a materiálů pro zhotovení požadovaného výrobku, na výrobu zadaného výrobku, manipulaci s materiálem, obsluhu, seřizování a běžnou údržbu dřevoobráběcích strojů a nástrojů.

Uchazeč v rámci zkoušky podle konkrétního zadání vyrobí kruhový sud o velikosti 20–50 l.

Ověřování odborných kompetencí autorizovanou osobou:

- **Orientace v technických dokumentech včetně čtení výkresů pro výrobu dřevěných nádob, van, sudů***:* autorizovaná osoba připraví technickou dokumentaci, podle které uchazeč pomocí výpočtů a rozměrových tabulek určí rozměry výrobku a jeho součástí, provede označení pro vrtání, frézování, broušení.
- **Provedení výpočtů a zhotovení šablon pro výrobu a opravy dřevěných nádob, van, sudů:** autorizovaná osoba posuzuje uchazeče při volbě vhodného postupu pro výpočty a při jejich provedení, při volbě vhodného zařízení, nářadí, pracovních pomůcek, měřidel a pracovního postupu pro zhotovení šablon a při zhotovení šablon při dodržování zásad BOZP a PO.
- **Příprava materiálů a polotovarů pro výrobu a opravy dřevěných nádob, van, sudů:** autorizovaná osoba hodnotí odborné znalosti uchazeče z hlediska rozměrových a tvarových úprav dužin, den, obručí a posuzuje ho při volbě postupu práce a způsobu provedení technologických operací, výběru materiálů, přířezů a polotovarů podle druhu a rozměrů, stanovení jejich množství podle výrobního zadání a úpravy přířezů a polotovarů na potřebné rozměry a tvar při dodržování zásad BOZP a PO.
- **Postup výroby ocelových obručí pro dřevěné nádoby, vany, sudy:** autorizovaná osoba posuzuje uchazeče při volbě výrobního postupu, výpočtech rozměrů a množství a při výrobě obručí při dodržování zásad BOZP a PO.
- **Seřizování a údržba dřevoobráběcích strojů a nástrojů:** autorizovaná osoba na základě konkrétních podmínek realizace zkoušky (například sériová výroba nebo kusová výroba) určí příslušné strojní vybavení, které bude mít uchazeč k dispozici a před zahájením zkoušky s ním uchazeče seznámí. Ten v rámci splnění kritérií hodnocení provede běžné seřízení potřebné k zadaným pracovním činnostem.
- **Výroba sudů z připravených dužin:** autorizovaná osoba hodnotí odborné znalosti uchazeče a posuzuje ho během celého procesu výroby sudu.
- **Výroba den a zabednění sudů:** autorizovaná osoba posuzuje uchazeče při zhotovení zejků, zaměření a výrobě den, zabednění sudu a jeho dokončení, včetně provedení tlakové zkoušky.
- **Opravy dřevěných nádob, van, sudů:** autorizovaná osoba dodá výrobek nebo dílec s vadou určenou k opravě. Uchazeč opraví nebo podle potřeby vymění poškozenou dužinu nebo stěnu nebo dno dřevěné nádoby, vany nebo sudu. Současně autorizovaná osoba hodnotí odborné znalosti uchazeče z hlediska určení rozsahu poškození dřevěných nádob, van, sudů, navržení způsobu opravy a posuzuje její kvalitní provedení

Při ověřování kritérií hodnocení formou praktického předvedení je třeba přihlížet k bezpečnému provádění všech úkonů, ke kvalitě práce, ke kvalitě a funkčnosti zhotoveného výrobku a k časovému hledisku zvládání pracovních operací.

Při ověřování kritérií hodnocení způsobem „Praktické předvedení a ústní ověření“ se požaduje stručné slovní doplnění předvedené činnosti ve smyslu vysvětlení nebo obhajoby zvoleného postupu či řešení.

Uchazeč musí být při zkoušce vybaven vlastním pracovním oděvem a pracovní obuví.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační 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 a truhlářů, z. s.
Dřevařský magazín
Dýhy Večeřa s. r.o.
TON a. s.