Dělník výroby bednění (kód: 33-026-E)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů (kód: 33)
Týká se povolání: Dělník v dřevozpracujícím průmyslu; Dělník výroby bednění
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 2

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek při zpracování dřeva a výrobě dřevařských výrobků	2
Orientace ve stavebních a prováděcích výkresech a technické dokumentaci tesařských konstrukcí	2
Ruční a strojní opracování dřevěných materiálů, zhotovení dřevěných prvků konstrukcí	2
Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými prostředky	2
Bednění základového pásu, bednění sloupu čtvercového průřezu, bednění trámu	2
Montáž a demontáž tesařských systémových bednění	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.08.2012 do: 15.02.2017

Kritéria a způsoby hodnocení

Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek při zpracování dřeva a výrobě dřevařských výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Dodržovat zásady BOZP při zpracování dřeva a výrobě dřevařských výrobků	Praktické předvedení
b) Udržovat pořádek a čistotu na pracovišti	Praktické předvedení
c) Používat předepsané ochranné pracovní prostředky	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace ve stavebních a prováděcích výkresech a technické dokumentaci tesařských konstrukcí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Číst tesařský výkres podle zadání	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Vysvětlit účel prováděcího výkresu a orientovat se v něm	Praktické předvedení s ústní obhajobou
c) Převést rozměry prvků podle zadání do daných měřítek	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ruční a strojní opracování dřevěných materiálů, zhotovení dřevěných prvků konstrukcí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat a předvést pracovní postupy a upozornit na možné chyby při provádění řezání a hoblování	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Předvést zadané opracování materiálů a zhotovení dřevěných prvků konstrukcí	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit obě kritéria.

Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými prostředky

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit druhy dřevěných a kovových spojovacích prostředků a jejich použití	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Rozpoznat druhy tesařských spojů a určit jejich použití	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit obě kritéria.

Bednění základového pásu, bednění sloupu čtvercového průřezu, bednění trámu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat postupy provedení jednotlivých bednění	Ústní a písemné ověření
b) Sestavit bednění podle zadání, popsat jeho části, funkci a zajištění bednění podle zadání	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit obě kritéria.

Montáž a demontáž tesařských systémových bednění

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést montáž jednotlivých prvků tesařského systémového bednění	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Provést demontáž, ošetření a uložení prvků tesařského systémového bednění	Praktické předvedení s ústní obhajobou

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 není vyžadována.
Při zkoušce musí být kladen důraz zejména:
– na respektování předloženého zadání a technické dokumentace
– na použití správných druhů dřevěných materiálů
– při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě práce.

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 pro 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 anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované fyzické nebo právnické osoby.

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 tesař nebo zedník a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti dřevařské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti tesařské nebo stavební výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oblasti tesařské nebo stavební výroby a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti tesařské nebo stavební výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování v oblasti tesařské nebo stavební výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
c) Vyšší odborné vzdělání v oblasti tesařské nebo stavební výroby a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti tesařské nebo stavební výroby nebo učitele praktického vyučování v oblasti tesařské nebo stavební výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
d) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na oblast stavebnictví nebo zpracování dřeva a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti tesařské nebo stavební výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo praktického vyučování v oblasti tesařské nebo stavební výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.
e) Profesní kvalifikace dělník výroby bednění a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti tesařské nebo stavební 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: www.mpo.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pro zajištění zkoušky podle tohoto hodnoticího standardu je třeba mít k dispozici prostory a přísun potřebné energie odpovídající bezpečnostním a hygienickým předpisům.
Žadatel o autorizaci předkládá autorizujícímu orgánu soubor zadání pro ověřování jednotlivých kompetencí uvedených v hodnoticím standardu spolu se seznamem potřebného vybavení pro jednotlivá zadání.
Materiální a technické předpoklady splňuje truhlářská dílna vybavená:
– tesařskými materiály podle seznamu (viz výše)
– díly potřebnými k montáži tesařského systémového bednění podle seznamu (viz výše)
– nástroji, nářadím, strojním zařízením pro provádění tesařských prací podle seznamu (viz výše)
– mechanizmy pro dopravu materiálů a pomocnými zařízeními, která odpovídají požadavkům BOZP a hygienickým předpisům podle seznamu (viz výše)
– projektovou dokumentací související s hodnocenými činnostmi.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím 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 nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 15 až 30 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 5 až 6 hodin (hodinou se rozumí 60 minut).

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard 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:
KERNER, s. r. o., Chomutov
KODA, s. r. o., Blatno
MANO, Praha
Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace