Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí (kód: 36-072-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů tesařských konstrukcí	3
Orientace v technické dokumentaci pro zhotovování, montáž, demontáž a údržbu tesařských konstrukcí	3
Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy složitých tesařských konstrukcí	3
Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3
Zaměřování a kontrola stavu stavby před zhotovováním a montáží tesařských konstrukcí	3
Kontrolování parametrů tesařských konstrukcí	3
Posuzování kvality tesařských materiálů dostupnými prostředky	3
Výpočet spotřeby materiálů	3
Ruční opracování dřevěných materiálů	3
Zhotovování dřevěných prvků složitých tesařských konstrukcí	3
Spojování složitých tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky	3
Montáž tesařsky vázaných konstrukcí složitých krovů	3
Prokazování znalostí BOZ při práci ve výškách	3
Prokazování znalostí provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům	3
Zhotovování bednění a laťování střech	3
Doprava materiálu a uložení na místě zpracování	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.05.2014 do: 20.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Podmínky připuštění ke zkoušce: uchazeč o tuto profesní kvalifikaci musí být držitelem úplné profesní kvalifikace Tesař, kterou doloží dokladem o absolvování středního vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání 36-64-H/01 Tesař nebo osvědčeními o získání profesních kvalifikací skládajících úplnou profesní kvalifikaci: 36-071-H Tesař pro zhotovování, montáž a opravy vázaných konstrukcí a 36-074-H Tesař pro zhotovování a montáž bednění, lešení a pomocných konstrukcí.
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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=102201&kod_sm1=41).
Uchazeč musí mít odbornou způsobilost k obsluze mechanizovaného ručního elektrického nářadí podle zákona 42/ 1987 Sb. a podle zákona 28/2002 Sb.
Uchazeč musí být vybaven vlastním pracovním oděvem, obuví a osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími prováděným pracím.
Při ověřování odborných způsobilostí je třeba respektovat ustanovení následujících norem a předpisů:
ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
ČSN 01 3431 Kreslení střech
ČSN 01 3487 Výkresy dřevěných stavebních konstrukcí
ČSN 73 3150 Tesařské spoje dřevěných konstrukcí
ČSN 73 2810 Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
EN 336 Konstrukční dřevo - Rozměry, dovolené odchylky
EN 912 Spojovací prostředky pro dřevo – Specifikace pro speciální hmoždíky pro dřevo
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Při praktickém ověřování jednotlivých kompetencí je třeba v odpovídajících případech hodnotit organizaci práce, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a používání osobních ochranných pracovních prostředků, dodržování předpisů požární ochrany a hygieny práce.
Nedílnou součástí hodnocení je hodnocení kvality provedení prací.

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných způsobilostí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo mechanizační prostředky.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro řemesla a umělecká řemesla, sekce řemeslná, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR
Střechy VRŇATA & ŽÁČIK
Ing. Eva Hellerová, soudní znalec
Střechy Kousal
FAS MANINY, spol. s r. o.
Šnajdr truhlářství, tesařství
SOŠ a SOU stavební, Brno-Bosonohy