Montér lustrů a světelných objektů (kód: 28-103-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro montování lustrů a světelných objektů	3
Organizace pracoviště a provedení bezpečnostních opatření ve vazbě na charakter následných činností	3
Volba postupu práce, technologických podmínek, nástrojů a pomůcek pro montování lustrů a světelných objektů	3
Montáž a demontáž lustrů a světelných objektů	3
Kontrola a posuzování funkčnosti a rozměrů lustrů a světelných objektů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 05.02.2019 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. Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením.

Vstupní podmínkou pro připuštění ke zkoušce je předložení dokladu o školení pro práci ve výškách.

Autorizovaná osoba určí druh výrobku, tím budou dvě základní konstrukce "stropní nebo nástěnné konstrukce", ke kterým se budou vztahovat zadané úkoly, podle zaměření konkrétní montáže lustru či světelného objektu.
Autorizovaná osoba pro potřeby zkoušky připraví:

- Tištěné podklady vztahující se k odborné kompetenci "Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro montování lustrů a světelných objektů", kritérium hodnocení c)
- dva druhy svítidel či světelných objektů "stropní nebo nástěnné "pro ověření odborné kompetence "Montáž a demontáž svítidel a světelných objektů", kritérium hodnocení c)
- technické a montážní výkresy pro montování lustrů a světelných objektů
- typy pracovních operací, úkolů (seznam ve formě názvů pracovních operací) pro montování lustrů a světelných objektů
- vzorky materiálů pro montování lustrů a světelných objektů

a umožní uchazeči se s tímto seznámit v předstihu (minimálně 2 týdny) před zkouškou.

Autorizovaná osoba zpracuje přehled doporučené literatury a umožní uchazeči se s ním seznámit v předstihu (minimálně 1 měsíc) před zkouškou.
O formě seznámení uchazeče s nabídkou svítidel či světelných objektů, technickými a montážními výkresy pracovních operací, vzorků materiálů a s přehledem doporučené odborné literatury rozhoduje autorizovaná osoba.

Praktické provedení montáže svítidla provede uchazeč na vzorku – dílech, které jsou určeny pro výrobu. Uchazeč sestaví svítidlo z dílů do celku před expedicí, popř. připraví následně svítidlo do balení podle balícího předpisu. Dále uchazeč sestaví jedno svítidlo a zapojí; následně jako další krok zkoušky předvede znovu rozebrání svítidla; v rámci ústního ověření popíše, jak provede balení pro expedici.

Ověření odborné kompetence **Montáž a demontáž lustrů a světelných objektů** bude prováděno na vzorku svítidla s nízko napěťovou elektrovýbavou do 24V, např. LED světelnými zdroji – typ moderna.

Při praktickém ověřování jednotlivých odborných kompetencí je třeba hodnotit organizaci práce, kvalitu, přesnost provedení, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a PO, používání ochranných pracovních pomůcek a dodržování čistoty a pořádku na pracovišti.

Pracovní oblečení odpovídající bezpečnostním a hygienickým požadavkům si zajistí uchazeč sám.

Vzhledem k charakteru pracovních činností při ověřování odborných kompetencí je nezbytné uchazeči zajistit přítomnost a spolupráci další osoby nebo zajištění mechanizačních prostředků.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro sklo, keramiku a zpracování minerálů, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Preciosa, a. s., Jablonec nad Nisou
PRECIOSA - LUSTRY, a. s., Kamenický Šenov
SUPŠS, Kamenický Šenov
Atypická svítidla a pasířství Rudolf Pospíšil