Kamnář montér topidel (kód: 36-045-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Kamnář
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci	3
Orientace v normách a v technických podkladech pro montáž topidel, včetně zkoušek jejich připojení	3
Volba nářadí, ručního mechanizovaného nářadí, strojů a zařízení a pracovních pomůcek pro montáž topidel	3
Návrh pracovních postupů pro montáž topidel	3
Posuzování kvality kamnářských materiálů dostupnými prostředky	3
Doprava a skladování materiálů	2
Výpočet spotřeby materiálů	3
Spojování kamnářských materiálů	3
Připravování a používání kamnářských stavebních a spárovacích hmot	3
Upravování kamnářských keramických a kovových materiálů ručně a strojně	3
Kompletování stavebnicových topidel	3
Instalování průmyslově vyráběných topidel	3
Připojování topidel na komín	3
Čištění a udržování topidel	3
Topení v lokálních topidlech	3
Prokázání znalostí materiálů pro kamnářské práce	3
Zhotovování tepelných izolací topidel	3
Zdění a omítání zdiva topidel	3
Omítání teplosměnných ploch topidel	3
Obsluhování a udržování ručního mechanizovaného nářadí, strojů a zařízení pro kamnářské a zednické práce	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 28.01.2009 do: 20.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO).
Hodnotící standard je nástrojem ověřování zvládnutí odborných způsobilostí nezbytných k výkonu činností, které jsou vymezeny kvalifikačním standardem úplné nebo dílčí kvalifikace. Hodnotící standard stanovuje kritéria hodnocení a způsob ověřování jednotlivých odborných způsobilostí.
Kritériem hodnocení může být:
- proces (např. pracovní postup)
- výsledek procesu (výpočet hodnot, výrobek)
- proces i výsledek (pracovní postup na jehož konci je výsledek – hotové dílo).

Vzhledem k tomu, že hodnotící standard nemůže vzít v úvahu všechny možné varianty ověřování odborných způsobilostí, hodnotitel rozpracuje (upřesní) kritéria hodnocení tak, aby odpovídala konkrétnímu zadání. Přitom nemůže měnit obecný charakter kritérií hodnocení ani žádné povinné kritérium vypustit.
Při ověřování odborných způsobilostí je třeba respektovat ustanovení následujících norem:
ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
ČSN 06 1008 Požární bezpečnost tepelných zařízení
EN 12391-1 Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv
EN 1443 Komíny – všeobecné požadavky
ČSN 72 4710 Keramické kachle – požadavky, zkušební metody a označování
ČSN 73 4230 Krby s otevřeným a uzavíratelným ohništěm
ČSN 73 4231 Kamna - Kamna individuálně stavěná
ČSN 73 4232 Kamna - Sporáky individuálně stavěné Individuálně stavěné kachlové sporáky

Při praktickém ověřování jednotlivých odborných způsobilostí 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 PO 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

Sektorová rada ve stavebnictví
Národní ústav odborného vzdělávání
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Cech kamnářů ČR