Kamnář montér topidel s teplovodními systémy (kód: 36-160-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách, systémech a v technických podkladech pro stavbu, přestavbu a opravy topidel s teplovodními systémy	3
Navrhování výkonu topidla a součinnost s topenářskou firmou	3
Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a materiálů pro stavbu, přestavbu a opravy topidel s teplovodními systémy	3
Ruční a strojní opracovávání kamnářských keramických a kovových materiálů	3
Instalace topeniště s osazením teplovodní vložky dle technické dokumentace	3
Zhotovování čistícího otvoru v kachlích	3
Přestavba, opravy a rekonstrukce topidel s teplovodními systémy	4
Stavba topidel s teplovodními systémy dle technické dokumentace	3
Provádění revizního otvoru pro kontrolu napojení na otopnou soustavu	3
Používání, ošetřování a údržba ručního nářadí pro stavbu topidel s teplovodními systémy	3
Obsluha strojů a zařízení na opracování stavebních materiálů	3
Instalace automatických regulací přívodu vzduchu do topidla	3
Regulace teplovodního systému	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.07.2016 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). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=146&kod_sm1=41).

Uchazeč musí být vybaven vlastním pracovním oděvem, obuví a osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími prováděným pracím.

Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení platných technických norem:
ČSN EN 12 828 „Tepelné soustavy v budovách – navrhování teplovodních tepelných soustav“
ČSN 06 0830 „Tepelné soustavy v budovách – zabezpečovací zařízení“
ČSN 73 4230 „Krby s otevřeným a uzavíratelným ohništěm“
ČSN 73 4231 „Individuálně stavěná kachlová kamna“
ČSN 73 4232 „Individuálně stavěné kachlové sporáky“

Pokyny k plnění kompetence:
Stavba topidel s teplovodními systémy dle technické dokumentace
kritérim j) Stavět kamna z kachlů dle pokynů k realizaci zkoušky v části B standardu:

- Vystavět podezdívku
- Usadit lemovací kachle
- Vystavět bezroštové topeniště ze šamotových desek
- Vystavět 3 vrstvy kachlů
- Osadit část záklopové kachlové římsy
- Zaspárovat kachloví
- Omítnout podezdívku

Při praktickém ověřování zvládnutí kritérií hodnocení 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 pracovního výkonu a kvality provedení prací.

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování kritérií hodnocení 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 kamnář:
Cech kamnářů ČR
KOKK Otrokovice
Kamnářství Pešek, Český Krumlov
K-PLUS, Hanušovice
TIMPEX s.r.o.,Hanušovice