Kamnář konstruktér / kamnářka konstruktérka individuálně stavěných topidel (kód: 36-125-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 v normách a technických podkladech pro stavbu individuálně stavěných topidel	3
Analýza zadání individuálně stavěného topidla	3
Dimenzování individuálně stavěného topidla	3
Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného topidla	3
Technická příprava stavby individuálních topidel	3
Organizace realizace stavby individuálně stavěného topidla	3
Obchodní jednání s klientem a subdodavateli	3
Stavba, přestavba a opravy individuálně stavěných topidel	3
Dimenzování spalinových cest, připojování spotřebičů paliv, požární a provozní bezpečnost spotřebičů a spalinových cest	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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 není vyžadována.

Pro plnění kompetencí "Dimenzování individuálně stavěného topidla" a "Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného topidla", může uchazeč použít vlastní počítač s osobně používaným návrhovým software a knihovnami dodavatelů materiálů. Pokud AOs zajistí na svém počítači instalaci pro uchazeče potřebného SW bude použit počítač AOs.

Při ověřování odborných způsobilostí je třeba respektovat ustanovení následujících právních předpisů a technických norem:
Vyhláška č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv, ve znění pozdějších předpisů
ČSN 73 4230 Krby s otevřeným a uzavíratelným ohništěm
ČSN 73 4231 Kamna – individuálně stavěná kamna
ČSN 73 4232 Sporáky – individuálně stavěné sporáky
ČSN EN 155 44:2006 – postup výpočtu kamen
ČSN EN 13 229 Spotřebiče k vytápění a krbové vložky na pevná paliva – Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv
ČSN EN 1443 Komíny - Všeobecné požadavky
ČSN EN 13384-1+A2 Komíny - Tepelně technické a hydraulické výpočtové metody - Část 1: Samostatné komíny

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 kamnářů ČR
Pavel Baďura - KOKK Otrokovice
Kamnářství Pešek, Český Krumlov
K-PLUS, Hanušovice
TIMPEX, s. r. o., Hanušovice