

## Kamnář stavitel / kamnářka stavitelka kachlových kamen a kachlových sporáků (kód: 36-116-H)

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

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace v normách a v technických podkladech pro stavbu a opravy kachlových kamen a kachlových sporáků | 3      |
| Upravování kamnářských keramických a kovových materiálů ručně a strojně                                  | 3      |
| Osazování kování do kachlů   | 3      |
| Provádění čistícího otvoru v kachlích  | 3      |
| Orientace v konstrukci komínů a připojování topidel na komín   | 3      |
| Používání, ošetřování a údržba ručního nářadí  | 3      |
| Obsluha strojů a zařízení na opracování stavebních materiálů   | 3      |
| Stavba kachlových kamen a sporáků  | 3      |
| Přestavba, oprava a rekonstrukce kachlových kamen a sporáků  | 3      |
| Instalace automatických regulací přívodu vzduchu do topidla  | 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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?kod\\_sm1=41&id\\_jp=101922](http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?kod_sm1=41&id_jp=101922)).

Vzhledem ke složitosti stavby topidel a vysoké ceně materiálů, je možno v kompetenci g11.A.3407 Stavba kachlových kamen a sporáků připustit variantní řešení kritéria l) Postavit topeniště kachlových kamen nebo sporáku dle technické dokumentace a zadání kritéria m) Postavit kachle a tahový systém na hlinu nebo lepidlo. Uchazeč o osvědčení o získání profesní kvalifikace se může s autorizovanou osobou dohodnout, kterou variantu konstrukce zvolí pro zkoušku.

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

Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení 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

Nařízení vlády č. 91/2010 Sb. o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv.

Zákon 406/2000Sb. o hospodaření s energií ve znění pozdějších předpisů

ČSN 73 4231 Kamna – individuálně stavěná kamna

ČSN 73 4232 Sporáky – individuálně stavěné sporáky

ČSN EN 155 44:2006 – postup výpočtu kamen

ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

ČSN EN 1443 Komíny - Všeobecné požadavky

Při praktickém ověřování zvládnutí kritérií hodnocení je třeba hodnotit organizaci práce, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek, pracovní výkon a kvalitu provedení prací, dodržování předpisů BOZP, PO a hygieny práce a používání osobních ochranných pracovních prostředků.

Vzhledem k charakteru některých pracovních činností je nutné při ověřování způsobilostí zajistit uchazeči pomoc další osoby resp. mechanizační prostředky např. při manipulaci s materiály.

## **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