

## Kamnář stavitel 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 montér 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: 14.10.2015 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/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