

Kominík - Kontrola a čištění spalinových cest (kód: 36-025-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Prokázání znalostí předpisů a norem pro stavbu, údržbu a provoz spalinových cest a připojování spotřebičů paliv	3
Provozní kontrola a zkoušení spalinových cest	3
Provádění tlakové a kouřové zkoušky komínů	3
Zpracování dokumentace a evidence kominických služeb	3
Kontrola průchodnosti komínů, čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů na pevná paliva	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 01.01.2016 do: 15.03.2021

Kritéria a způsoby hodnocení

Prokázání znalostí předpisů a norem pro stavbu, údržbu a provoz spalinových cest a připojování spotřebičů paliv

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Orientovat se v normách a předpisech týkajících se stavby a provozu spalinových cest, připojování a provozu spotřebičů paliv	Písemně zpracovat seznam norem a předpisů
b) Prokázat znalost předpisů a norem pro stavbu, údržbu a provoz spalinových cest a připojování spotřebičů paliv	Písemný test

Je třeba splnit obě kritéria.

Provozní kontrola a zkoušení spalinových cest

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést provozní kontrolu spotřebičů a spalinové cesty na různé druhy paliv podle zadání včetně tahové zkoušky	Praktické provedení s popisem a zápisem

Je třeba splnit kritérium pro nejméně dva druhy paliv.

Provádění tlakové a kouřové zkoušky komínů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést a vyhodnotit tlakovou a kouřovou zkoušku podle zadání	Praktické provedení se zápisem

Je třeba splnit kritérium.

Zpracování dokumentace a evidence kominických služeb

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat druhy kominických služeb a dokumentů kominických služeb v rozsahu učebního textu Společenstva kominíků ČR (SKČR)	Písemně nebo slovně s popisem
b) Zpracovat dokumenty kominických služeb v rozsahu učebního textu SKČR	Písemně

Je třeba splnit alespoň jedno kritérium.

Kontrola průchodnosti komínů, čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů na pevná paliva

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyčistit průduch komína vícepodlažního domu jeho ústím nad střechou podle zadání	Praktické provedení v souladu s technologickým postupem Společenstva kominíků ČR a platnými předpisy
b) Vyčistit průduch komína vícepodlažního domu vymetacím otvorem podle zadání	Praktické provedení v souladu s technologickým postupem Společenstva kominíků ČR a platnými předpisy
c) Vyčistit celou spalinovou cestu ve spotřebiči a kouřovodu podle zadání	Praktické provedení v souladu s technologickým postupem Společenstva kominíků ČR a platnými předpisy

Je třeba splnit všechna kritéria.

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 smí používat.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Uchazeč musí předložit doklad o seznámení s požadavky BOZP a PO, vztahujícími se k činnosti kontroly a čištění spalinových cest a současně svým podpisem potvrdí, že je zdravotně způsobilý k výkonu zkoušky. Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP – http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=182&kod_sm1=41).

Hodnocení by mělo vycházet z předvedené znalosti technologických postupů, ze zručnosti při provádění úkonů a z výsledné kvality práce.

Při posuzování kvality se doporučuje hodnotit splnění zadaného úkolu podle těchto kritérií:

- Schopnost zkontrolované spalinové cesty bezpečně odvádět spaliny
- Čistota spalinové cesty po vyčištění
- Správnost a kompletnost zjištěných údajů při kontrole stavu
- Vliv prováděných úkonů na majetek a prostředí odběratele

Při ověřování způsobilostí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, k dodržování předpisů, ke kvalitě zhotoveného produktu i k časovému hledisku zvládnání operací.

Výsledné hodnocení

Zkoušení uchazeče provádí jeden zkoušející. Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „vyhověl“ nebo „nevyhověl“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Návrh na výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou nebo před jedním autorizovaným zástupcem právnické osoby.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba musí splňovat a náležitě doložit alespoň jednu z následujících variant požadavků: Vyučen v oboru s praxí minimálně 10 let při výkonu kominické činnosti a s odbornou kvalifikací revizní technik komínových systémů (certifikát Institutu výchovy bezpečnosti práce Brno), resp. revizní technik komínů (osvědčení Institutu výchovy bezpečnosti práce Brno) a držitel rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR o autorizaci k měření účinnosti spalovacích zdrojů a ke kontrole spalinových cest. Tyto požadavky na odbornou způsobilost musí žadatel o autorizaci splňovat nejméně v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace. Rozhodnutím rady Společenstva kominíků ČR (SKČR) pověřený člen SKČR, držitel živnostenského oprávnění pro kominictví. Požadavky na odbornou způsobilost musí žadatel o autorizaci splňovat nejméně v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci podle příslušných ustanovení zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání), a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zaslání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Pracoviště akreditované Společenstvem kominíků ČR (SKČR)

- Pracoviště umožňující realizaci zkoušek (vícepodlažní objekt s komíny a připojenými spotřebiči paliv na různé druhy paliva).

Uchazeč

- Osobní ochranné pracovní prostředky
- Nářadí a pracovní pomůcky podle seznamu vydaného SKČR

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení umožňující srovnání s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiné organizace, přiloží k žádosti o udělení autorizace smlouvu o jeho využívání nebo pronájmu, která bude uzavřená nejméně na dobu pěti let.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je max. 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 5 až 12 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných úkolů rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnotícího standardu

Hodnotící standard byl připraven Sektorovou radou ve stavebnictví, v níž byly zastoupeny:

Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Cech obkladačů ČR

Cech topenářů a instalatérů ČR

Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR

Cech malířů a lakýrníků ČR

Svaz drobných, malých a středních podnikatelů ve stavebnictví

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Národní ústav odborného vzdělávání v Praze

Na tvorbě hodnotícího standardu se dále podílely:

Společenstvo kominíků ČR