

Kontrola komínů

Čištění komínů a kouřovodů (spalinových cest) se provádí v souladu s nařízením vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv. Čištění komínů a kouřovodů provádí odborně způsobilá osoba, kterou je držitel živnostenského oprávnění v oboru kominictví.

Čištění spalinových cest se provádí dle TP K 03-01.

Základy čištění

Čištění komínů a kouřovodů se provádí pracovními technologiemi, která spočívá zejména v odstraňování pevných usazenin z komínového průduchu a z kouřovodů u spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva. K čištění patří i vybírání pevných znečišťujících částí nahromaděných v neúčinné výšce komínového průduchu a odstraňování kondenzátů ze spalinové cesty. Při čištění se čistí i zařízení instalovaná na spalinové cestě jako jsou lapače jisker, komínové hlavice, regulátory tahu a pod.

Základ kontroly spalinové cesty

- Posouzení bezpečného umístění hořlavé stavební konstrukce, materiálu a předmětu v návaznosti na konstrukční provedení spalinové cesty a připojeného spotřebiče paliv.
- Posouzení komína, zejména z hlediska jeho požární bezpečnosti a provozuschopnosti.
- Posouzení, zda je zajištěn volný a bezpečný přístup ke komínu, k jeho vymetacím, čistícím a kontrolním místům.
- Posouzení zajištění požární bezpečnosti stavby, zvláště při prostupu spalinové cesty vodorovnými a svislými stavebními konstrukcemi, půdním prostorem nebo střechou a vývodů spalin obvodovou stěnou fasády.
- Posouzení jejího stavebně technického stavu.

Kontrola spalinových cest od spotřebičů na plynná, kapalná a pevná paliva

Kontrola spalinových cest od spotřebičů se provádí vždy po celé její délce. Zahrnuje kontrolu kouřovodu od spalinového hrdla spotřebiče po sopouch a kontrolu komína od půdice komínového průduchu po jeho ústí nebo svislého kouřovodu s funkcí komína od spalinového hrdla spotřebiče po jeho ústí popř. kontrolu vývodu spalin. U společných komínů pro jedno podlaží nebo vícepodlaží příp. u vzuchošpalinových systémů se kontrola provádí od všech připojených spotřebičů stejným způsobem, jako od jednoho spotřebiče. Kontrola může být provedena pouze za předpokladu, že spalinová cesta je v celé délce vyčištěna.

Kontrola vývodů spalin

- Proveďte se kontrola technického stavu vývodu spalin (zda není vývod spalin např. poškozen rží, zdeformován nebo rozpojen apod.), kontrola upevnění, vizuálně se zkontroluje těsnost ve spojích a v místě spalinového hrdla.

Výkon připojeného spotřebiče paliv	Činnost	Druh paliva připojeného spotřebiče paliv			
		Pevné		Kapalné	Plynné
		Celoroční provoz	Sezónní provoz		
do 50 kW včetně	Čištění spalinové cesty	3x	2x	3x	1x
	Kontrola spalinové cesty	1x		1x	1x
	Výběr pevných (tuhých) znečišťujících částí a kondenzátu	1x		1x	1x
nad 50 kW	Kontrola a čištění spalinové cesty	3x	2x	3x	1x
	Výběr pevných (tuhých) znečišťujících částí a kondenzátu	2x		1x	1x
	Čištění spotřebiče paliv	2x		nejméně podle návodu výrobce	

- Proveďte se kontrola identifikačního štítku (zda není identifikační štítek poškozen a zda jsou všechny údaje čitelné).
- Na závěr se provede kontrola těsnosti a funkce spalinové cesty v koncentrickém provedení. Spotřebič se uvede do provozu, analyzátořem spalin se změří množství kyslíku ve vzduchovém průduchu a posoudí se, zda jeho procentuální objem odpovídá 21%.

Lhůty kontrol a čištění spalinových cest

Doplňující pravidla k tabulce:

- Za sezónní provoz se považuje provoz spalinové cesty pro spotřebič paliva po dobu nepřesahující v součtu 6 měsíců v kalendářním roce.
- U jednovrstvého (nevyvlozkovaného) zděného komína pro spotřebiče na plynná paliva se lhůty kontrol a čištění řídí lhůtami kontrol a čištění spotřebiče na pevná paliva.
- Při kontrolách a čištění dvakrát ročně se tyto činnosti provádí v přiměřených časových odstupech, přičemž mezi jednotlivými kontrolami nebo čištěními nesmí uplynout doba kratší 6 měsíců.
- Při kontrolách a čištění třikrát ročně se tyto činnosti provádí v přiměřených časových odstupech, přičemž mezi jednotlivými kontrolami nebo čištěními nesmí uplynout doba kratší 4 měsíců.
- Pojistný (rezervní) komín používaný pro odvod spalin ze spotřebiče na pevná paliva v případě, kde nelze zajistit topení jiným způsobem, se kontroluje a v případě potřeby i čistí nejméně jedenkrát za rok.
- Spalinová cesta určená pro odvod spalin ze spotřebiče na pevná paliva sloužícího v živnostenské provozovně k přípravě pokrmů se kontroluje a čistí nejméně jedenkrát za dva měsíce.