

Komíny, kouřovody a spotřebiče paliv – kontroly, čištění a revize

Dnem 01.01.2011 nabylo účinnosti **nařízení vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv** (dále jen „nařízení“).

<http://www.vimperk.cz/files/3547.pdf>

Nařízení upravuje *kontrolu, čištění a revize spalinové cesty, čištění spotřebiče paliv a vypalování komína* a určuje, *kdo a kdy* je oprávněn jednotlivé činnosti provádět.

Ustanovení § 1 odst. 2 nařízení stanoví, že **provoz spalinové cesty a spotřebiče paliv se považuje za vyhovující z hlediska požární bezpečnosti:**

- jestliže se: kontrola, čištění a revize spalinové cesty, čištění spotřebiče paliv a vypalování komína provádí způsobem a ve lhůtách stanovených tímto nařízením vlády, a
- pokud nejsou při jejich čištění, kontrole nebo revizi shledány závady.

Kontrola spalinové cesty (§ 2 nařízení):

Kontrolu spalinové cesty provádí *odborně způsobilá osoba*, kterou je držitel živnostenského oprávnění v oboru *kominictví*.

Kontrola spalinové cesty se provádí

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

Splnění požadavků na kontrolu spalinových cest podle zákona o ochraně ovzduší (zákon č. 86/2002 Sb.) a ve lhůtách jím stanovených se považuje za splnění požadavků na kontrolu spalinových cest podle tohoto nařízení.

Čištění spalinové cesty (§ 3 nařízení):

Čištění spalinové cesty provádí *odborně způsobilá osoba*, kterou je držitel živnostenského oprávnění v oboru *kominictví*; přitom čištění spalinové cesty sloužící pro odtah spalin od spotřebiče na pevná paliva o jmenovitém výkonu do 50 kW včetně je možné provádět *svépomocí*.

Čištění spalinové cesty se provádí čisticími pracemi, zejména se zaměřením na odstraňování pevných usazenin ve spalinové cestě a na lapači jisker a na vybírání pevných znečišťujících částí nahromaděných v neúčinné výšce komínového průduchu nebo kondenzátů ze spalinové cesty.

Lhůty kontrol a čištění spalinové cesty a spotřebiče paliv (§ 4 nařízení):

Lhůty kontroly a čištění spalinové cesty během jejího provozu, lhůty vybírání pevných znečišťujících částí nahromaděných v neúčinné výšce komínového průduchu nebo kondenzátů ze spalinové cesty a lhůty čištění spotřebiče na pevná paliva jsou stanoveny *v příloze č. 1* k tomuto nařízení.

Lhůty kontrol a čištění spalinové cesty, vybírání pevných znečišťujících částí a kondenzátu a čištění spotřebiče paliv za období jednoho roku

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	2x		1x	1x
	Výběr pevných (tuhých) znečišťujících částí a kondenzátu	2x		1x	1x
	Čištění spotřebiče paliv	2x		nejméně podle návodu výrobce	

Doplňující pravidla k tabulce:

1. Za sezónní provoz se považuje provoz spalinové cesty pro spotřebič paliv po dobu nepřesahující v součtu 6 měsíců v kalendářním roce.
2. U jednovrstvého (nevyvložkovaného) zděného komína pro spotřebiče na plynná paliva se lhůty kontrol a čištění řídí lhůtami kontrol a čištění spotřebiče na pevná paliva.
3. 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.
4. 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.
5. Pojistný (rezervní) komín používaný pro odvod spalin ze spotřebiče na pevná paliva v případech, kdy nelze zajistit topení jiným způsobem, se kontroluje a v případě potřeby i čistí nejméně jedenkrát za rok.
6. Spalinová cesta určená pro odvod spalin ze spotřebiče na pevná paliva sloužícího v živnostenské provozovně⁵⁾ k přípravě pokrmů se kontroluje a čistí nejméně jedenkrát za dva měsíce.
7. Ve stavbě pro rodinnou rekreaci⁶⁾ se kontrola a čištění spalinové cesty provádí nejméně jedenkrát za rok.
8. Čištění spotřebiče na pevná paliva o jmenovitém výkonu do 50 kW včetně je možné provádět svépomocí podle návodu výrobce, nejméně však jedenkrát za rok, a to za podmínky, že budou prováděny jejich pravidelné kontroly odborně způsobilou osobou.

⁵⁾ § 17 zákona č. 455/1991 Sb.

⁶⁾ § 2 písm. b) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Revize spalínové cesty (§ 5 nařízení):

Revizi spalínové cesty provádí *odborně způsobilá osoba*, která je držitelem živnostenského oprávnění v oboru *kominictví*, a která je zároveň *revizním technikem komínů*, specialistou bezpečnosti práce - *revizním technikem komínových systémů*, nebo *revizním technikem spalínových cest*.

Revize spalínové cesty se provádí

- před uvedením spalínové cesty do provozu nebo po každé stavební úpravě komína,
- při změně druhu paliva připojeného spotřebiče paliv,
- před výměnou nebo novou instalací spotřebiče paliv,
- po komínovém požáru,
- při vzniku trhlin ve spalínové cestě, jakož i při vzniku podezření na výskyt trhlin ve spalínové cestě.

Zpráva o provedení kontroly anebo čištění spalínové cesty a revizní zpráva spalínové cesty (§ 6 nařízení):

O *provedené kontrole, čištění spalínové cesty* vydá odborně způsobilá osoba *písemnou zprávu* podle vzoru uvedeného v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

Pokud právnická nebo podnikající fyzická osoba provede čištění spalínové cesty svépomocí, učiní o tom záznam do požární knihy, popřípadě jiné provozní dokumentace, kterou předloží odborně způsobilé osobě při provádění kontroly.

O *revizi spalínové cesty* vydá odborně způsobilá osoba *písemnou zprávu* podle vzoru uvedeného v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

Pokud odborně způsobilá osoba při kontrole, čištění nebo revizi spalínové cesty zjistí nedostatky, které bezprostředně ohrožují požární bezpečnost, zdraví, život nebo majetek osob a které nelze odstranit na místě, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemnou cestou v případě nedostatků způsobených nedodržením technických požadavků na stavbu příslušnému stavebnímu úřadu a v případě nedostatků týkajících se nedodržení požadavků na požární bezpečnost orgánu státního požárního dozoru.

Z P R Á V A

o provedení kontroly anebo čištění spalínové cesty^{*)}

Číslo zprávy:

Datum vystavení zprávy:

Jméno, popřípadě jména, a příjmení odborně způsobilé osoby/firma:

Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:

IČO odborně způsobilé osoby, podnikatele:

Název a sídlo právnické/podnikající fyzické osoby nebo jméno, popřípadě jména, příjmení a bydliště fyzické osoby, u které se provádí kontrola anebo čištění spalínové cesty:

Adresa kontrolovaného objektu:

Datum provedení kontroly anebo čištění spalínové cesty:

Specifikace spalínové cesty, u které byla provedena kontrola anebo čištění:

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:

Termín odstranění nedostatků:

Podpis a razítko odborně způsobilé osoby

^{*)} Nehodící skrtněte.

Vzor revizní zprávy spalinové cesty
REVIZNÍ ZPRÁVA SPALINOVÉ CESTY

Číslo revizní zprávy:

Datum vystavení revizní zprávy:

Jméno, popřípadě jména, a příjmení odborně způsobilé osoby/firma:

Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:

IČO odborně způsobilé osoby, podnikatele:

Název a sídlo právnické/podnikající fyzické osoby nebo jméno, popřípadě jména, příjmení a bydliště fyzické osoby, u které se provádí revize spalinové cesty:

Adresa kontrolovaného objektu:

Datum provedení revize spalinové cesty:

Specifikace spalinové cesty, u které byla provedena revize:

Výrobce kominových vložek, systémového komínu nebo komponentů pro individuální komín včetně IČO výrobce:

Základní údaje o spotřebiči paliv:

Umístění spotřebiče paliv v objektu včetně podlaží:

Doklad o posouzení shody výrobku (číslo):

Spalinová cesta z hlediska bezpečného a spolehlivého provozu
VYHOVUJE - NEVYHOVUJE^{*)}

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:

^{*)} Nehodící skrměte.

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:

Termín odstranění nedostatků:

Nedílnou součástí této revizní zprávy je technická zpráva.

Podpis a razítko odborně způsobilé osoby

Technická zpráva

Příloha k revizní zprávě spalinové cesty č.....ze dne

- A. **Projektová dokumentace** - popíše se, zda provedení spalinové cesty odpovídá projektové dokumentaci, případně se popíší změny
- B. **Popis stavby** - o jakou budovu se jedná, počet podlaží, zda je podsklepená, typ střechy
- C. **Spotřebič** - typ, výkon, druh paliva, typ provedení (B, C), určení (pro topení a ohřev TUV, technologický spotřebič, atd.)
- D. **Popis kouřovodu** - samostatný, společný, materiál, světlý rozměr, délka, výška náběhové části, izolace, počet kolen, úhly, kontrolní-čisticí-měřicí otvory, sklon, těsnost, kotvení, redukce
- E. **Popis komínu** – druh (individuální, systémový) - zda je proveden dle montážního návodu výrobce, počet vrstev, tvar průduchu, poměr stran, jmenovitý průměr vložky a sopouchu, materiál vložky, tloušťka a typ izolace, průměr kominového pláště, úhyby (počet, sklon), výšky (celková, účinná, neúčinná), výška nad střechou nebo nad hřebenem, kominový nástavec (materiál, výška, provedení)
- F. **Zhotovitel konstrukce spalinové cesty** - název firmy, IČO
- G. **Zatřídění spalinových cest podle ČSN EN 1443**
- H. **Umístění identifikačního štítku:**
- I. **Výpočet spalinové cesty** - u spotřebičů do 50 kW s atmosférickým hořákem a přerušovačem tahu s teplotou spalin nad 120 °C může být použit diagram pro posuzování průměrů kominových vložek, jinak se v technické zprávě uvede závěr výpočtu anebo se celý výpočet k technické zprávě přiloží
- J. **Uzemnění konstrukce spalinové cesty** - pokud je stavba opatřena ochranou před bleskem, musí být kovový komín, nebo kominová vložka přečnivající přes kominovou hlavu více jak 100 mm uzemněna
- K. **Požární bezpečnost** - popíše se vzdálenost dřevěných - hořlavých látek od vnějšího líce komína, stropy (spalné, nespalné), podlaha pod dvířky, u krbů odvětrání izolačního prostoru, lapač jisker
- L. **Bezpečnost práce** - popíše se přístup k otvorům pro čištění, kontroly a měření, žebříky, kominové lávky, zábradlí
- M. **Přívod spalovacího vzduchu** – uvede se informativně s odkazem na projektovou dokumentaci a popíše se skutečné provedení
- N. **Odsávací el. ventilátory, digestoře** - ověření, zda nejsou nainstalována zařízení, která by mohla negativně ovlivnit požární bezpečnost a provozuschopnost komína, zejména obrácením kominového tahu
- O. **Tlaková zkouška spalinové cesty** - uvede se výsledek tlakové zkoušky spalinové cesty. Tlaková zkouška spalinové cesty se provede se stlačeným vzduchem nebo inertním plynem při teplotě 20 °C. Zkušební přetlak je 200 Pa u přetlakové spalinové cesty třídy P1 a P2, nebo 5000 Pa u vysokopřetlakových spalinových cest třídy H1 a H2. Povolení únik stanoví ČSN EN 1443.

Podpis a razítko odborně způsobilé osoby

Vypalování komína (§ 7 nařízení):

Komín může vypalovat pouze *odborně způsobilá osoba*, kterou je držitel živnostenského oprávnění v oboru *kominictví* nebo *revizní technik komínů*, a to za pomoci další k tomu způsobilé osoby.

Vypalování komína je odstraňování pevných usazenin spalin, zejména dehtových, z průduchu komína jejich kontrolovaným spálením. Komín se smí vypalovat pouze tehdy, pokud není možné odstranit pevné usazeniny spalin jiným způsobem, za předpokladu, že komín je odolný proti účinkům hoření, a nedojde-li vypalováním k narušení účelu, kterému má komín sloužit.

Vypalování komína oznamuje majitel stavby místně příslušnému hasičskému záchrannému sboru kraje, a to nejméně 5 pracovních dnů předem dnem zahájení této činnosti.

Skutečnost, zda je osoba držitelem živnostenského oprávnění v oboru kominictví lze ověřit v živnostenském rejstříku na webových stránkách: <http://www.rzp.cz/>.

Seznam revizních techniků spalinových cest s platným osvědčením je možno najít na webových stránkách Společenstva kominíků ČR: <http://www.skcr.cz/>.

Mgr. Vladimír Chum
vedoucí Odboru obecní živnostenský úřad Městského úřadu Vimperk

Seznam kominíků, kteří jsou držiteli živnostenského oprávnění v oboru kominictví a jsou z okolí města Vimperk

Město Vimperk zveřejňuje na přání občanů seznam kominíků, kteří jsou držiteli živnostenského oprávnění v oboru kominictví a jsou z okolí města Vimperk (z okresu Prachatice a Strakonice) – zdroj webové stránky: <http://www.firmy.cz/Remesla-a-sluzby/Remesla/Kominictvi/reg/kraj-jihocesky/>, <http://www.vimperk.cz/882/cz/normal/firmy-a-organizace/> a <http://www.skcr.cz/?page=rtsc>:

Jméno a příjmení (seřazeno podle příjmení)	Kontaktní údaje		
	Adresa (zvýrazněna obec)	Telefon	E-mail Webové stránky
Václav Brož ml. kontrola spalinových cest, revize, vložkování komínů revizní technik komínů – člen Společenstva kominíků ČR	Velký vrch 904 388 01 Blatná	+420 607 530 664 +420 383 422 855	vaclav.broz@centrum.cz http://www.kominictvibrozsweb.cz
Josef Havel kominické práce, čištění, kontroly komínů	Budějovická 319 384 51 Volary	+420 728 746 353	kominictvijosefhavel@seznam.cz
Milan Chval kontrola a čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv, zjišťování a odstraňování komínových závad, revize komínů revizní technik spalinových cest – člen Společenstva kominíků ČR	náměstí Hrdinů 98 387 01 Volyně (budova pošty, 2. patro)	+420 602 452 177	
Nikolas Javorský kominické práce, čištění komínů, drobné opravy a další činnosti v oboru kominictví	Jezerní 1393 386 01 Strakonice	+420 607 154 650	
František Kroupa vložkování, frézování komínů, revize, čištění	Kalenice 25 p. 387 16 Volenice	+420 383 809 099 +420 724 993 241	kominictvikroupa@seznam.cz http://www.kominictvikroupa.cz
Miroslav Naake kominické služby	Krušlov 17 387 19 Čestice	+420 602 427 356	mnaake@seznam.cz
Antonín Němec čištění a vložkování komínů	Zámostí 121 387 06 Malenice	+420 728 259 307	kominiktonik@seznam.cz http://www.vaskominik.webnode.cz
Roman Paule čištění a revize komínů	Skalka 696 383 01 Prachatice	+420 775 316 027	pauleroman@seznam.cz
Dušan Polanka	Nová 245 Dražejov	+420 728 713 986	polankad@seznam.cz

kominické služby	386 01 Strakonice		
František Regál čištění a revize komínů	Skály 27 386 01 Strakonice	+420 605 268 121	f.regi@seznam.cz http://www.cistenikominu.info
Josef Reindl čištění komínů, revize, pravidelné prohlídky, včetně vlozkování a frézování	Mičovice 25 383 01 Prachatice	+420 777 254 276 +420 777 689 252	reindl.josef@seznam.cz http://www.kominictvireindl.cz
Ing. Jiří Stuchlý čištění komínů	Tovární 287/74 385 01 Vimperk	+420 388 320 812	pvd.vimperk@gmail.com
Zdeněk Vojáček kominické služby	Ptákovická 423 Přední Ptákovice 386 01 Strakonice	+420 721 354 946	vojacek_zdenek@centrum.cz