MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

PREZÍDIUM HASIČSKÉHO
A ZÁCHRANNÉHO ZBORU
Drieňová 22, 826 86 Bratislava

PREVENTÍVNO-VÝCHOVNÝ MATERIÁL

Riziko vzniku požiaru spojené s prevádzkovaním palivových a elektrotepelných spotrebičov a používaním komínov a dymovodov

január 2025

Obsah

Úvod ... 3
Používanie palivových a elektrotepelných spotrebičov ... 4
Základné bezpečnostné zásady inštalácie a používania spotrebičov ... 4
Používanie tuhých palív ... 6
Pred každou vykurovacou sezónou ... 6
Komíny a dymovody ... 7
Základné zásady používania komínov a dymovodov ... 7
Pred každou sezónou ... 8
Rady čo robiť, ak začne horieť ... 9
Príčiny požiarov v súvislosti so spotrebičmi, dymovodmi a komínmi ... 10
Štatistika ... 10
Najčastejšie príčiny ... 11
Požiarna prevencia – zhrnutie ... 12
Všeobecne záväzné právne predpisy na úseku ochrany pred požiarmi ... 12
Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov ... 12
Technické podmienky a požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní spotrebičov a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu ... 13
Záver ... 15
Obrázková príloha - príklady príčin požiaru ... 16

Úvod

Vykurovacie obdobie prináša zvýšené nebezpečenstvo vzniku požiaru o čom nás každoročne presvedčuje štatistika požiarovosti. Požiare spôsobené tepelnými spotrebičmi, dymovodmi alebo komínovými telesami (porucha vykurovacích spotrebičov, dymovodov a komínov, vyhorenie sadzí v komíne, poškodenie dymovodu, škára v komíne, a pod.) tvoria približne 5% z celkového počtu požiarov za rok. Aj keď sa z hľadiska celkových štatistík nejedná o veľký podiel, nemôžeme tieto čísla podceňovať.

Rozhodujúcim činiteľom pre bezpečnosť vykurovacích zariadení a komínov je človek a jeho vzťah k vytvoreniu podmienok bezpečnej prevádzky. Podľa skúseností hasičov zodpovednejším prístupom občanov k prevádzkovaniu vykurovacích telies a ku kontrole a čisteniu komínov možno predísť až 90 % požiarov. Kameňom úrazu je nevedomosť občanov o svojich povinnostiach v súvislosti s technickými podmienkami a požiadavkami na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivových a elektrotepelných spotrebičov a zariadení ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol.

Je predovšetkým na občanoch, aby túto oblasť nebrali na ľahkú váhu a prejavili dostatok záujmu predchádzať vzniku požiarov, ktorých príčinou sú práve činnosti spojené s vykurovaním.

Posledné trendy svedčia o návrate k vykurovaniu drevnou hmotou, ktorá patrí medzi najlacnejšiu a najdostupnejšiu. Tiež sa veľkej obľube znovu tešia kozuby a to nie len nielen v rekreačných chalupách a chatách ale aj v rodinných domoch, s čím súvisí aj zvýšené riziko vzniku požiaru pri ich nesprávnom prevádzkovaní. Táto skutočnosť je negatívne premietnutá do celkových štatistík požiarovosti posledných rokov.

Úlohou a cieľom tohto preventívno-výchovného materiálu je výchovne pôsobiť na občanov a zároveň donútiť ich zamyslieť sa nad dôsledkami podceňovania nebezpečenstva spojeného s vykurovacím obdobím, ktoré často vedie k strate „strechy nad hlavou“. V týchto prípadoch je neskoro premýšľať nad tým, že v skutočnosti stačilo veľmi málo a požiar súvisiaci s vykurovaním nemusel vôbec vzniknúť.

Používanie palivových a elektrotepelných spotrebičov

Základné bezpečnostné zásady inštalácie a používania spotrebičov

- Spotrebič inštalujte spôsobom určeným výrobcom v dokumentácii k spotrebiču a ustanoveným vyhláškou MV SR č. 401/2007 Z. z. Inštaláciu vykurovacích telies zverte vždy odborníkom; za žiadnych okolností nesmie byť vykurovací spotrebič inštalovaný núdzovým alebo provizórnym spôsobom.
- Spotrebič inštalujte na podlahu z nehorľavého materiálu. Pri inštalácii spotrebiča na podlahu z iných materiálov treba použiť izolačnú podložku z nehorľavého materiálu hrúbky najmenej 1 mm.
- Spotrebič inštalujte na podlahách s dostatočnou nosnosťou. Ak podlaha nespĺňa túto podmienku, musí byť pre splnenie tejto požiadavky prijaté vhodné opatrenie napr. použitie podložky rozkladajúcej zaťaženie.
- Pozornosť venujte prevádzke a údržbe spotrebičov - riaďte sa pokynmi výrobcu uvedenými v návode. V žiadnom prípade neinštalujte vykurovací spotrebič bez odbornej pomoci, nepodrobujte spotrebič akýmkoľvek domácim "vylepšeniam" alebo úpravám - zvyšuje sa tým riziko vzniku požiaru, výbuchu či iného nešťastia.
- Spotrebič prevádzkujte len vtedy, ak je v dobrom technickom stave a za podmienok ustanovených vyhláškou MV SR č. 401/2007 Z. z. a určených v jeho dokumentácii.
- Spotrebič vyžaduje občasnú obsluhu a dozor; súčasťou prevádzkovania spotrebiča je aj vykonávanie jeho údržby určenej výrobcom v návode na používanie.
- Zabezpečte bezpečný prístup ku komínu, k dymovodu a k ich čistiacim otvorom.
- Spotrebič nepoužívajte pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru (napr. pri lepení linolea, PVC, pri práci s náterovými hmotami a pod.).
- Dodržiavajte zásadu bezpečnej vzdialenosti umiestňovania horľavých látok (drevo, textílie a pod.) od vykurovacieho spotrebiča. V žiadnom prípade neodkladajte horľavé látky do vzdialenosti menšej než je bezpečná vzdialenosť. Ak pokyny na použitie neobsahujú bližšie údaje, možno za bezpečnú vzdialenosť považovať pri spotrebičoch na tuhé palivá 80 cm, na kvapalné palivá 40 cm, na plynné palivá 20 cm a pri elektrotepelných spotrebičoch 20 cm (uvedené vzdialenosti platia pre všetky smery od spotrebiča).
- Pred spotrebič na tuhé palivo, pred ktorým nie je podlaha z nehorľavého materiálu inštalujte ochrannú podložku z nehorľavého materiálu hrúbky najmenej 1 mm. Táto podložka znemožní vznietenie podlahy a zabráni žeravým uhlíkom vypadnutým z kachľových pecí, sporákov či murovaných pecí zapáliť okolité predmety. Ochranná podložka musí u spotrebičov na tuhé palivá (pri sporáku a kozube s uzavretým ohniskom) presahovať pôdorys spotrebiča najmenej o 60 cm pred prikladacím a popolníkovým otvorom a 30 cm na bočných stranách; pri kozube s otvoreným ohniskom sú zásady ešte prísnejšie (izolačná podložka je min. 80 cm pred kozubom a 40 cm po bočných stranách).

- Pre kúrenie nepoužívajte nič, čo do spotrebiča nepatrí - napr. biologický či iný odpad (slama, umelohmotné fľaše, plasty a pod.), ktorý má nielen nezanedbateľné ekologické dôsledky, ale zvyšuje riziko poškodenia kotla, kachlí, dymovodu alebo komína, čím rastie aj nebezpečenstvo vzniku požiaru.
- Kachle na tuhé palivá nikdy nezapaľujte pomocou vysoko horľavých kvapalín (napr. benzínu) - vždy hrozí vznietenie horľavých pár a vážne zranenie.
- V prípade vykurovacích telies na tuhé palivá dávajte veľký pozor na žeravý popol. Nechajte ho úplne vychladnúť a potom uložte do nehorľavých nádob (napr. kovových), ktoré sú neporušené, uzatvárateľné a umiestnené v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok a stavebných konštrukcií z horľavých hmôt. Vyvarujte sa žeravého popola do plastových popolníc.

Pri zakladaní ohňa:
nepoužívajte vysoko horľavé látky (benzín, nafta, lieh)
používajte len príslušenstvo, ktoré uľahčí podpaľovanie dreva (tekuté, pevné a eko podpaľovače).

Nespaľujte odpadky.

Používanie tuhých palív

Uhlie

- Pri uskladňovaní uhlia, brikiet a ďalších vykurovacích palív dajte pozor na riziko samovznietenia. Tieto materiály skladujte tak, aby nenavlhli alebo neboli uskladnené v príliš veľkých vrstvách (nad 1,5 m).
- Skladovaciu plochu pred naskladnením riadne vyčistite a vysušte. Steny uhoľne omietnite, pretože napr. tehlová drť preukázateľne urýchľuje proces samovznietenia.
- Uhlie skladujte oddelene od ostatných palív a vždy zvlášť novú navážku od starej. V jeho blízkosti zamedzte umiestnenie zdrojov tepla - rozvody trubiek od kúrenia, pary alebo teplej vody. Nemanipulujte so zdrojmi otvoreného ohňa (sviečka, cigareta, zapaľovač) v blízkosti paliva.
- Pravidelne kontrolujte, či nedochádza k nárastu teploty vo vnútri uskladneného paliva.
- Ak zistíte, že sa teplota výrazne zvýšila (za kritickú hranicu je považovaná teplota 65 °C), uhlie prehádžte, alebo preneste na voľné miesto a nechajte ho vychladnúť.

Drevo

- Spaľujte iba drevo suché a dobre vyzreté (spaľované drevo by malo mať vlhkosť od 15-20%).
  Výsledkom spaľovania vyzretého, vzduchom sušeného dreva je vyšší výkon a nižšia emisia CO a CO2 v porovnaní s mäkkými druhmi dreva alebo s mokrým a čerstvo narezaným tvrdým drevom. Drevo by sa malo správne sušiť (zrieť) na vzduchu po dobu minimálne šiestich mesiacov.
- Nespaľujte mokré, čerstvé alebo impregnované drevo.
  Spaľovaním surového alebo mokrého dreva, vzniká decht a klesá výkonnosť vykurovacieho spotrebiča. Vrstvu dechtu hrubšiu ako 3 mm je odporúčané odstrániť, aby sa tým znížilo riziko vzniku ohňa v komíne.
- Ako si vyskúšate Vaše drevo.
  Priložte do kachlí, v ktorých je veľká vrstva žeravých uhlíkov, veľký kus dreva. Ak začne počas jednej minúty horieť na viac než jednej strane, je suché. Ak prská, syčí a černie bez horenia je mokré a nemalo by sa spaľovať.

Pred každou vykurovacou sezónou

- Vyčistite vykurovací spotrebič.
- Nastavte kúrenie (teploty výstupu, nastavenia pre rôzne prevádzkové režimy vykurovania...).
- Pri prvom zakúrení v sezóne spotrebič a komín príliš nenamáhajte a kúrte menej intenzívne.
- Počas vykurovacej sezóny venujte dostatočnú pozornosť vykonávaniu údržby spotrebiča - riaďte sa návodom na používanie, v ktorom výrobca určuje rozsah a obsah údržby spotrebiča.

Komíny a dymovody

Základné zásady používania komínov a dymovodov

- Dodržujte správny technický postup pri výstavbe komína a nešetrite financie na realizáciu vykurovacieho systému použitím lacných materiálov.
- Nielen havarijný stav, ale aj zmena systému vykurovania (napr. inštalácia moderného spotrebiča na biomasu a pod.) si vyžaduje preskúšanie komína a zvyčajne jeho vyvložkovanie. Pred vyvložkovaním kominár posúdi existujúce komínové teleso (napr. či nie je prieduch poškodený) a rozhodne, či nie je potrebné ho opraviť (v ktorej časti a ako).
- Vzdialenosť telesa komína od horľavých stavebných konštrukcií určí výrobca. Ak túto požiadavku nemožno splniť, možno vzdialenosť zmenšiť až na 10 mm, pričom tento priestor sa vypĺňa nehorľavým a tepelnoizolačným materiálom.
- Pred pripojením spotrebiča na komín, pred zámenou lokálneho spotrebiča palív na ústredný alebo etážový zdroj tepla, pred zmenou druhu paliva alebo po stavebných úpravách na telese komína je potrebné zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobou s odbornou spôsobilosťou.
- Zásada bezpečnej vzdialenosti platí tiež pre komínové teleso; horľavé látky by od neho mali byť v podkrovných priestoroch v bezpečnej vzdialenosti. Do komínového muriva nesmú zasahovať ani k nemu tesne priliehať žiadne horľavé stavebné prvky (ako konštrukcia krovu, stropu, obloženie a pod.).
- Komíny a dymovody udržujte v dobrom technickom stave (udržiavanie celistvosti a nepriedušnosti komínového plášťa) a zabezpečujte ich pravidelné čistenie a vykonávanie kontroly.
- Dbajte na riadne zaústenia dymovodu do komína, dodržujte návody a technické podmienky stanovené výrobcom tepelných spotrebičov. Aj v prípade komína môže mať zanedbanie negatívne následky. Zlé (netesné) zaústenie dymovodu do komínového telesa môže vďaka nekontrolovateľnému uvoľňovaniu splodín spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
- Dymovod vedúci z vykurovacieho spotrebiča do komína musí byť správne izolovaný.
- Bežnou prevádzkou, najmä spaľovaním vlhkého paliva dochádza k usadzovaniu sadzí a dechtu v komíne, čím sa zhoršuje ťah komína a zvyšuje riziko požiaru. Ak je vrstva hrubšia ako 3 mm, stáva sa horľavou a vzniká komínový požiar (teplota v komíne stúpne až na 1200 ° C, čo môže viesť k popraskaniu muriva; do interiéru môžu prenikať spaliny a okolie komína môže dosiahnuť teplotu až 150 °C. Pri tejto teplote veľmi ľahko dochádza k vznieteniu suchého dreva či iných materiálov v okolí komína a vzniká požiar). Pri zanedbaní pravidelnej kontroly a čistenia komína sa zvyšuje pravdepodobnosť vzniku požiaru v komíne.
- K požiaru môže dôjsť aj od nedostatočne zaistených alebo netesných komínových dvierok, z ktorých potom môžu vylietavať iskry či žeravé materiály. Vyberacie dvierka

pri päte komína nikdy neumiestňujte v obytných miestnostiach; pevne uzatvárajte aj dvierka určené na vymetanie na povale.

- Odporúčame majiteľom a užívateľom starších stavieb, prípadne aj kupcom takých objektov, aby si skontrolovali, či práve v ich komíne nie je zamurovaný drevený trám alebo iná drevená a horľavá časť povaly či strechy.

Aj keď čistenie vlastných komínov možno vykonávať svojpomocne, lepšie je spoľahnúť sa na odborníkov - kominárov.

Používanie komínov, pri ktorých boli zistené nedostatky, je zakázané.

Pred každou sezónou

- Zabezpečte pravidelné čistenie a kontrolu komínov.
  Pamätajte, že najmenšia nečistota v komíne môže spôsobiť veľké nepríjemnosti, (či už dlhodobé žeravenie a následný otvorený požiar, alebo otravu ľudí toxickým oxidom uhoľnatým). Pravidelné vymetanie sadzí v komíne a vyberanie odpadu by malo byť preto samozrejmosťou, rovnako ako kontrola jeho technického stavu.

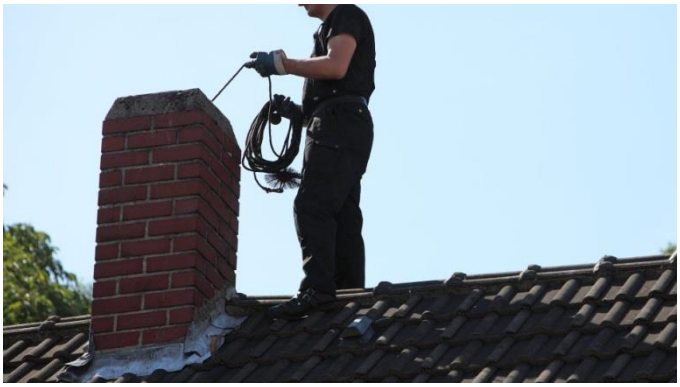
- Skontrolujete, riadne upevnenie dymovodu, taktiež či nie je niekde spotrebič alebo dymovod prepálený a taktiež skontrolujte funkčnosť a tesnosť komínových dvierok.

- Uchovávajte a predkladajte v prípade potreby kontrolným skupinám obce potvrdenie o vykonaní čistenia a kontroly komína alebo dymovodu a potvrdenie o vykonaní preskúšania komína.

- Skontrolujte či nie sú umiestnené horľavé predmety v nebezpečnej vzdialenosti od komínového telesa.

- ***Nespaľujte mokré alebo čerstvé drevo, odpadky, plasty, impregnované drevo.***

Pravidelné vymetanie sadzí v komíne a vyberanie pevných usadenín je samozrejmosťou rovnako ako kontrola technického stavu. Niekedy aj malá nečistota v komíne spôsobí veľké nepríjemnosti.



Rady čo robiť, ak začne horieť

- V prípade hroziaceho nebezpečenstva sa snažte zachovať rozvahu. Chráňte najprv život a zdravie, až potom majetok. Požiar ihneď ohláste Hasičskému a záchrannému zboru na tiesňovú linku 150 alebo 112.
- Ak je to možné, urýchlene odstráňte všetok horľavý materiál z blízkosti komínového telesa resp. vykurovacieho spotrebiča a vypnite prívod energií.
- Požiar sadzí v komíne nikdy nehaste vodou (mohlo by dôjsť k jeho popraskaniu alebo dokonca výbuchu).
- Na zrazenie a uhasenie horiacich sadzí v komíne je možné použiť suchý piesok.

Pamätajte, že skontrolovaný a dobre vyčistený a nastavený tepelný spotrebič prináša nielen spoľahlivejšiu prevádzku a požadovaný výkon, ale aj významnú úsporu paliva.

Príčiny požiarov v súvislosti so spotrebičmi, dymovodmi a komínmi

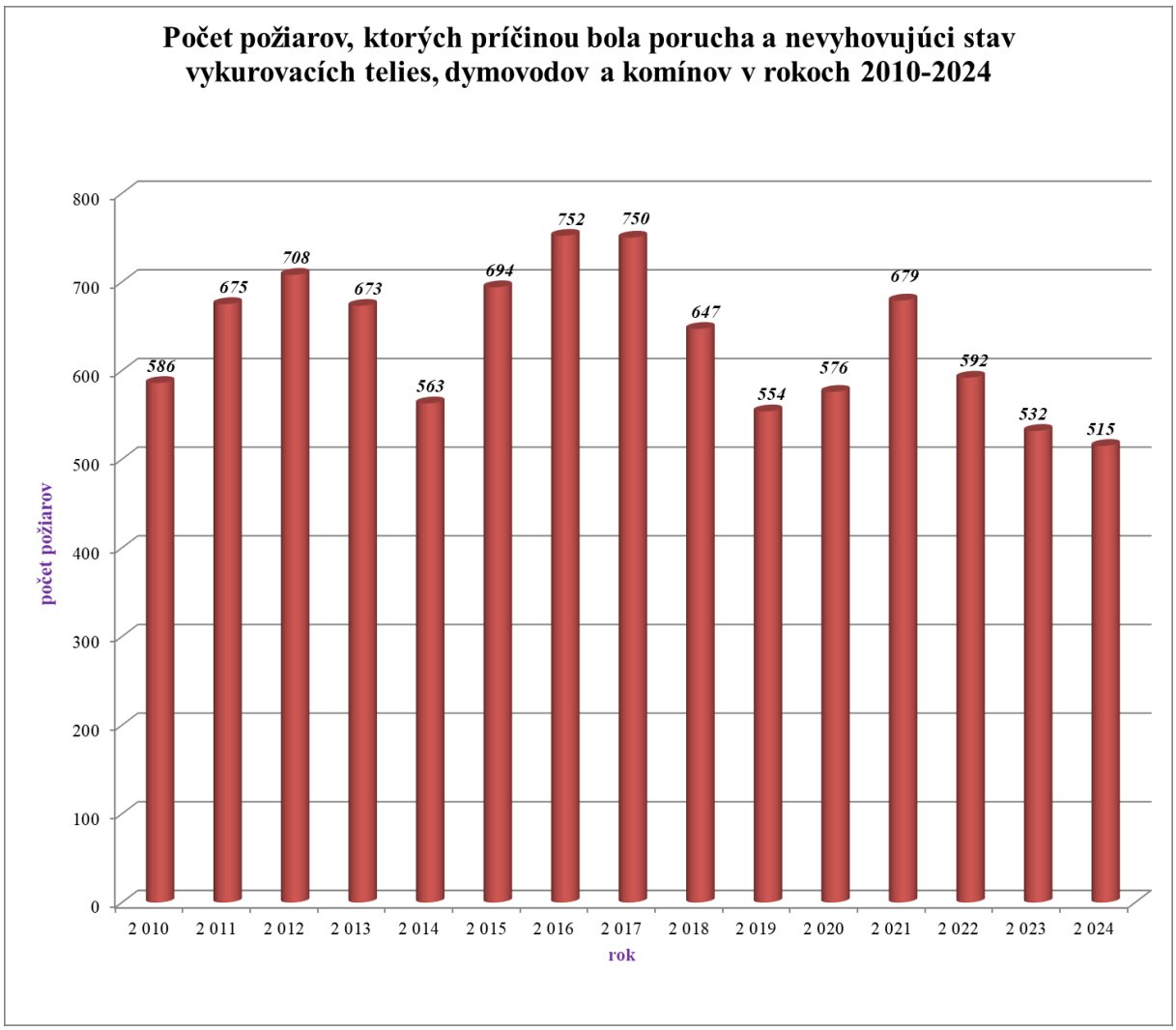
Štatistika

Požiare, ktorých príčinou bola porucha a nevyhovujúci stav vykurovacích telies, dymovodov a komínov v období rokov 2010-2024:

- tvoria 6,5 % z celkového počtu požiarov (9 496 požiarov z celkového počtu 145 615 požiarov),
- spôsobili škody za 24 695 735 €,
- pripravili o život 25 osôb a zranili 149 osôb.

Porovnanie celkového počtu požiarov a počtu požiarov zapríčinených poruchou a nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov v rokoch 2010-2024:

Rok	Celkový počet požiarov v roku	Počet požiarov, ktorých príčinou bola porucha a nevyhovujúci stav vykurovacích telies, dymovodov a komínov
2010	9 851	586
2011	13 677	675
2012	14 413	708
2013	9 898	673
2014	9 011	563
2015	10 970	694
2016	8 407	752
2017	10 312	750
2018	8 973	647
2019	9 304	554
2020	8 356	576
2021	7 710	679
2022	10 729	592
2023	6 310	532
2024	7 694	515
Spolu	**145 615**	**9 496**



Najčastejšie príčiny

Medzi najčastejšie príčiny vzniku požiarov súvisiacich s vykurovacími spotrebičmi a komínmi patrí za obdobie rokov 2010-2024:

– vyhorenie sadzí	6 318 požiarov	66,5 %
– opotrebenie (porušenie celistvosti) dymovodu	496 požiarov	5,2 %
– špára v komíne	423 požiarov	4,5 %
– zamurovaná hrada v komíne	365 požiarov	3,8 %
– úlet iskier z komína	330 požiarov	3,5 %
– technická porucha vykurovacieho spotrebiča	255 požiarov	2,7 %.

K ďalším príčinám patria:

- nedodržanie bezpečných vzdialeností horľavých materiálov od konštrukcií vykurovacích telies resp. komínov a dymovodov (umiestnenie horľavých látok v blízkosti vykurovacieho spotrebiča).
- používanie iného paliva (v množstve a druhu) pre aké je spotrebič konštrukčne vyhotovený (spaľovanie kuchynských odpadkov, lepenky, vianočných stromčekov a pod.).

Požiarna prevencia – zhrnutie

Niekoľko pravidiel, zásad a odporúčaní, na ktoré počas vykurovacieho obdobia nezabúdajte:

- dodržiavajte návody na obsluhu,
- dbajte na to, aby vykurovacie spotrebiče - sporáky, pece a pod. boli umiestnené na nehorľavej podložke predpismi určených rozmerov a odborne zaústené do komínových prieduchov,
- nevykonávajte neodborné zásahy na spotrebičoch,
- neskladujte a nesušte v blízkosti vykurovacích spotrebičov horľavé materiály; ak je už nevyhnutné sušiť horľavý materiál v blízkosti spotrebiča nenechávajte ho bez dozoru,
- popol z vykurovacích telies ukladajte do nehorľavých nádob s uzatvárateľným vekom,
- dodržiavajte predpismi stanovené zásady pre skladovanie a používanie tuhých, kvapalných a plynných palív.

Nedodržiavanie zásad protipožiarnej bezpečnosti pri používaní vykurovacích telies a komínov sa nevypláca!

Všeobecne záväzné právne predpisy na úseku ochrany pred požiarmi

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov

Právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ:

- **§ 4 písm. m) a n):** Právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ je povinná na účely predchádzania vzniku požiarov:
  - zabezpečovať pravidelné čistenie a kontrolu komínov; zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou *(Zákon č. 161/1998 Z. z. o Komore kominárov Slovenska a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov – ďalej len „zákon o Komore kominárov Slovenska“)* pred pripojením palivového spotrebiča na komín, zámenou lokálneho palivového spotrebiča na ústredný zdroj tepla alebo etážový zdroj tepla, zmenou druhu paliva a po stavebných úpravách na telese komína,
  - dodržiavať technické podmienky a požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov a zariadení ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komínov a dymovodov a zabezpečiť označenie komínu štítkom.

Fyzická osoba:

- **§ 14 ods. 1 písm. h), písm. i) a písm. l):** Fyzická osoba je povinná:
  - zabezpečovať pravidelné čistenie a kontrolu komínov; zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou *(zákon o Komore kominárov Slovenska)* pred pripojením palivového spotrebiča na komín, zámenou lokálneho palivového spotrebiča na ústredný zdroj tepla alebo etážový zdroj tepla, zmenou druhu paliva a po stavebných úpravách na telese komína,
  - dodržiavať technické podmienky a požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov a zariadení ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komínov a dymovodov a zabezpečiť označenie komínu štítkom,
  - uchovávať a predkladať kontrolným skupinám obce potvrdenia o vykonaní odborného preskúšania komína.

V prípade porušenia tohto zákazu hrozí sankcia:

- § 59 ods. 1 písm. r) zákona č. 314/2001 Z. z.:
  Krajské alebo okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru môže uložiť ***pokutu do 8 298 eur právnickej osobe alebo fyzickej osobe-podnikateľovi***, ktorá poruší povinnosť ustanovenú v tomto zákone tým, že ***nezabezpečí v objektoch a priestoroch v jej vlastníctve, správe alebo užívaní pravidelné čistenie a kontrolu komínov alebo nezabezpečí osobou s odbornou spôsobilosťou*** *(Zákon o Komore kominárov Slovenska)* ***odborné preskúšanie komínov pred pripojením spotrebiča na komín, pred zámenou lokálneho spotrebiča palív na ústredný alebo etážový zdroj tepla, alebo pred zmenou druhu paliva.***

- § 61 ods. 2 písm. g) zákona č. 314/2001 Z. z.:
  Okresné riaditeľstvo HaZZ môže za priestupok na úseku ochrany pred požiarmi uložiť ***pokarhanie alebo pokutu do 99 eur fyzickej osobe***, ktorá sa dopustí priestupku na úseku ochrany pred požiarmi tým, že ***nezabezpečí kontrolu, čistenie a odborné preskúšanie komínov.***

Technické podmienky a požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní spotrebičov a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu

Vyhláška MV SR č. 401/2007 Z. z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol (ďalej len „vyhláška MV SR č. 401/2007 Z. z.“) obsahuje okrem požiadaviek na inštaláciu a pripájanie palivových spotrebičov aj technické podmienky na výstavbu a prevádzkovanie komínov a dymovodov a stanovuje bezpečné vzdialenosti spotrebičov a dymovodov od horľavých materiálov.

Komín treba udržiavať v dobrom technickom stave a musí byť zabezpečená jeho pravidelná kontrola a čistenie najmenej v lehotách uvedených vo vyhláške MV SR č. 401/2007 Z. z.:

- ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom do 50 kW, raz za
  - *štyri mesiace*, ak sú do komína pripojené spotrebiče *na tuhé alebo na kvapalné palivá*,
  - *šesť mesiacov*, ak sú do komína pripojené spotrebiče *na plynné palivá a ak ide o komín bez vložky*,
  - *dvanásť mesiacov*, ak sú do komína pripojené spotrebiče *na plynné palivá a ak ide o komín s vložkou*,

- b) ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom nad 50 kW, raz za
  - *dva mesiace*, ak sú do komína pripojené spotrebiče na *tuhé alebo na kvapalné palivá*,
  - *šesť mesiacov*, ak sú do komína pripojené spotrebiče na *plynné palivá*.

Komín v občasne užívaných stavbách sa musí čistiť a kontrolovať najmenej raz za dva roky. Spotrebič sa musí čistiť v lehotách určených jeho výrobcom v dokumentácii k spotrebiču.

O vykonaní čistenia a kontroly komína alebo dymovodu vyhotovuje ten, kto čistenie a kontrolu vykonal, potvrdenie o vykonaní čistenia a kontroly komína alebo dymovodu alebo urobí zápis do denníka čistenia a kontroly komína alebo dymovodu. Nedostatky zistené pri čistení a kontrole komína alebo dymovodu, ktoré nemožno odstrániť bezprostredne pri čistení a kontrole komína alebo dymovodu, sa uvedú v potvrdení o vykonaní čistenia a kontroly komína alebo dymovodu. Ak sa pri čistení a kontrole komína alebo dymovodu alebo pri preskúšaní komína zistia nedostatky, ktoré bezprostredne ohrozujú protipožiarnu bezpečnosť stavieb alebo zdravie a životy ľudí, musí ten, kto čistenie a kontrolu komína alebo dymovodu alebo preskúšanie komína vykonal, túto skutočnosť bez zbytočného odkladu oznámiť obci alebo miestne príslušnému orgánu vykonávajúcemu štátny požiarny dozor; taký komín alebo dymovod sa až do odstránenia nedostatkov nesmie používať.

O vykonaní preskúšania komína vydáva osoba s odbornou spôsobilosťou, ktorá vykonala preskúšanie komína *(revízny technik komínov)* potvrdenie o vykonaní preskúšania komína.

Vypaľovať komín môže len kominár alebo revízny technik komínov a pomocou najmenej jednej ďalšej osoby. Vypaľovanie komína sa oznamuje obci.

Vykonanie čistenia a kontroly komína je povinný užívateľ rodinného domu alebo inej stavby preukázať na účely kontroly orgánu vykonávajúcemu požiarny dozor.

Záver

Každý z nás si musí uvedomiť, že protipožiarnu bezpečnosť pri vykurovaní ovplyvňuje svojím konaním, správnymi rozhodnutiami a v neposlednom rade dodržiavaním právnych predpisov na úseku ochrany pred požiarmi. Majme na pamäti, že požiar môže v priebehu niekoľkých minút zničiť celý Váš majetok. Nezabúdajme, že za celkový technický stav a údržbu komínov zodpovedá každý majiteľ alebo užívateľ rodinného domu sám a je povinný zabezpečovať pravidelné čistenie a kontrolu komínov, zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou pred pripojením alebo zámenou palivového spotrebiča na komín, zámenou lokálneho palivového spotrebiča na ústredný zdroj tepla alebo etážový zdroj tepla, zmenou druhu paliva a po stavebných úpravách na telese komína. Čistenie komínov a kontrolu celkového technického stavu odporúča Hasičský a záchranný zbor ponechať na odborníkov. Pri kontrole je vhodné zamerať sa na celkové stavebné prevedenie a funkčnosť, či nedošlo k prehoreniu materiálu a jeho následnému poškodeniu alebo opotrebeniu. Len dôsledným dodržiavaním týchto rád predídete vzniku požiarov vo Vašich domovoch. Zamyslite sa nad nimi. Využite možnosť, aby ste vy a celá rodina prežili zimné vykurovacie obdobie spokojne a bez obáv z požiarov. Zvýšenú aktivitu venujte vykonávaniu preventívnych opatrení a ich realizovaniu pred začatím vykurovacieho obdobia, a taktiež dodržiavaniu bezpečnostných zásad počas vykurovacieho obdobia.

Človek môže svojim konaním buď pomôcť k vzniku požiaru alebo jeho vzniku zabrániť.
ROZHODNITE SA SAMI !!!

Obrázková príloha - príklady príčin požiaru

Požiar v priestore povaly spôsobený komínovým telesom

Požiar strechy spôsobený komínovým telesom

Nesprávne vyhotovený komín v mieste prechodu cez stavebnú konštrukciu

Nedostatočná vonkajšia úprava komína

Trám prechádzajúci cez komínové teleso

Vyhorenie sadzí v komíne

Požiar chaty, ktorého príčinou bolo komínové teleso