



Třída požáru A – požáry pevných hořlavých látek hořících plamenem nebo žnutím (např. dřevo, papír, sláma, uhlí, guma, textil, plast). Pro tuto třídu požáru jsou vhodné hasicí přístroje **vodní, pěnové a práškové**.

Třída požáru B – požáry hořlavých kapalin a látek, které do kapalného skupenství přecházejí (např. benzín, nafta, olej, barvy, laky, mazadla). Pro tuto třídu požáru jsou vhodné hasicí přístroje **pěnové, práškové a halonové**.

Třída požáru C – požáry plyných látek hořících plamenem (např. propan-butan, zemní plyn, svítiplyn, acetylen, metan, vodík). Pro tuto třídu požáru jsou vhodné hasicí přístroje **práškové, hasicí přístroje s náplní CO₂ a halonové**.

Třída požáru D – požáry lehkých alkalických kovů např. hořčíku a jeho slitiny s hliníkem. Vyžaduje použití **speciálních suchých hasiv nebo speciálně upravených prášků**.

Třída požáru F – požáry rostlinných nebo živočišných olejů a tuků používaných na (v) kuchyňských spotřebičích.

Hasivo	Třída požárů				
	A	B	C	D	F
Voda	+++	+	+	-	-
Hasičí pěna	++	+++	-	-	+
Hasičí prášek BC	+	++	++	-	-
Hasičí prášek ABC	++	++	++	-	-
Hasičí prášek D	-	-	-	++	-
Halony	-	++	++	-	-
CO ₂	-	++	++	-	-

DOPORUČUJEME: Poříďte si domů univerzální přenosný hasicí přístroj s minimální hasební schopností alespoň 34A.

1. **Nenechávejte otevřený oheň bez dozoru.**
2. **Neodcházejte od vaření k jiným činnostem.**
3. **Nekuřte v posteli či křesle, jste-li unaveni.**
4. **Dokonale uhasťte nedopalky a zápalky.**
5. **Udržujte volné únikové cesty a únikové východy** nejen na schodištích a chodbách, ale i ve sklepích a garážích.
6. Zejména v bytových domech **udržujte volný přístup** k hasicím přístrojům a vnitřnímu požárnímu vodovodu s nástěnným hydrantem.
7. **Udržujte volný přístup** k hlavnímu uzávěru vody, plynu, produktovodu, ústřednímu topení a vypínači elektrické energie.
8. **Hořlavé kapaliny skladujte** v obalech pro ně určených.
9. **Pevná paliva ukládejte** odděleně od jiných druhů paliv nebo hořlavých a hoření podporujících látek.
10. **Nevychladlý popel** ukládejte do nehořlavých uzavíratelných nádob.
11. **U látek majících sklon k samovznícení** (např. uhlí) **sledujte**, zda nedochází k samovznícení.
12. **Hořlavé kapaliny se nesmí ukládat** ve společných a sklepních prostorách bytových domů nebo ubytovacích zařízení. **Lze pouze** v množství 40l na jeden spotřebič v nerozbitném obalu, sloužící k vytápění těchto objektů.
13. **V garáži se smí skladovat max. 40 litrů PHM** pro osobní automobil, 80 litrů PHM pro nákladní automobil a 20 litrů oleje pro jedno stání.
14. **Nádoby s hořlavými nebo hoření podporujícími plyny** (P-B, acetylen, kyslík, atd.) **umísťujte** na snadno přístupných a dostatečně větraných a proti nežádoucím vlivům chráněných místech.
15. **Nádoby s hořlavými nebo hoření podporujícími plyny nikdy neumísťujte** v prostorách pod úrovní terénu, v garážích, světlících, kotelnách, místnostech pro spaní, společných prostorách bytových domů a ubytovacích zařízení.
16. **Dodržujte návody a doporučení výrobců** zařízení a spotřebičů.
17. **Dodržujte bezpečné vzdálenosti spotřebičů** od hořlavých předmětů, stavebních konstrukcí, podlah.
18. **Zabezpečte pravidelné kontroly, čistění a revize** komínů, spalinových cest, spotřebičů, elektrických a plynových zařízení. Spotřebiče používejte jen k účelu, pro který byly vyrobeny.
19. **Při odchodu z domova vypněte** světla, elektrické a plynové spotřebiče, uhasťte otevřený oheň, zavřete okna a vodu.
20. **Instalujte do bytu a rodinného domu detektor kouře a hasicí přístroj s hasební schopností alespoň 34A.**

Požární bezpečnost

bytových domů

Rady a tipy, jak nejlépe předcházet požárům



Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
www.khk.hzscr.cz
2019

Autonomní „hlásič požáru“

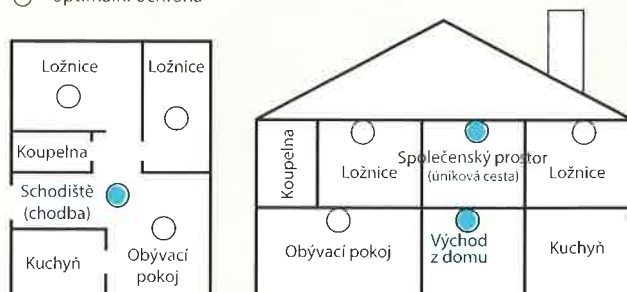
Autonomní „hlásič požáru“ je jednoduché zařízení, které obsahuje v jedné krabičce všechny komponenty potřebné pro spolehlivou detekci kouře a vyvolání poplachu, jde o finančně dostupné zařízení s jednoduchou instalací (např. pomocí vrutů). „Hlásič požáru“ dokáže fungovat „autonomně“, tedy nezávisle na jiných zdrojích energie, stačí mu běžné baterie.

Čidla hlásiče dokáží požár (resp. kouř z požáru) včas detekovat a silným akustickým signálem na něj upozorní uživatele domácnosti (domu), kterým tak umožní nebezpečí zlikvidovat již v zárodku či ohrožený prostor včas opustit a přivolat hasiče. Ze zkušeností záchranářů plyne, že právě **včasné zjištění požáru je rozhodující pro záchranu lidských životů** a „hlásič požáru“ tak **výrazně zvyšují šance na přežití**. Nebezpečí hrozí např. v noci, kdy lidé spí a není nikdo, kdo by si požár včas všiml a zalarmoval ohrožené osoby.



Vhodné rozmístění hlásičů požárů

- = minimální ochrana
- = optimální ochrana



Oxid uhelnatý zabíjí

OXID UHELNATÝ – plyn bez barvy a zápachu. **Vzniká nedokonalým spalováním organických látek** (uhlí, ropa, zemní plyn, LPG, dřevo). Může být **produkován i špatně udržovanými/porouchanými spotřebiči** (kotle, plynové spotřebiče, karmy, grily, agregáty, zanesené komíny, ventilační systémy, poškozená potrubí odvádějící spaliny aj.).

TIPY JAK SE CHRÁNIT PŘED OTRAVOU OXIDEM UHELNATÝM (CO)

- » **Zajistěte pravidelný servis** spotřebičů a komínů – je to povinnost dle návodu výrobce. Osoba provádějící kontrolu plynového spotřebiče je povinna provést kontrolu koncentrace CO ve spalínách, CO v 1,5 m, tah komína, teplotu spalin.
- » **Zajistěte dostatečný přívod vzduchu** z venkovního prostředí k zapnutému spotřebiči. Na průnik spalin ze spotřebiče má vliv dispozice bytu, větrací šachty, krby, ale i provoz digestoře, ventilátoru, otevření dveří, oken apod.
- » **Nepoužívejte přenosné generátory uvnitř** domu a garáží (otevřená okna, dveře nemusí zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu).
- » **Nikdy nepoužívejte plynový sporák/troubu k vytápění** domácnosti.
- » **Nainstalujte si detektor oxidu uhelnatého.**

DOPORUČUJEME: Zabezpečte provádění pravidelného servisu spotřebičů a instalujte si detektor CO.

UKAZATELE NEBEZPEČÍ nesprávné funkce spotřebiče – vznik CO

- 1) Žlutě hořící plamen v karmě.
- 2) Po zapnutí karmy se orosí studené povrchy, jako jsou zrcadla, kachličky.
- 3) Stopy po zplodinách hoření (např. saze u otvoru, nad otvorem, na stropu).
- 4) Bezprostředně po zapnutí karmy je cítit kyselý zápach (po síře).

PŘÍZNAKY OTRAVY oxidem uhelnatým

Počáteční – bolesti hlavy, únava, dušnost, nevolnost, zrychlený puls a dech. **Vysoká úroveň otravy** – cihlově červená barva kůže, zvracení, závratě, duševní zmatek, ztráta svalové koordinace, poruchy vidění, ztráta vědomí, nakonec smrt.

PRVNÍ POMOC v případě příznaků oxidem uhelnatým

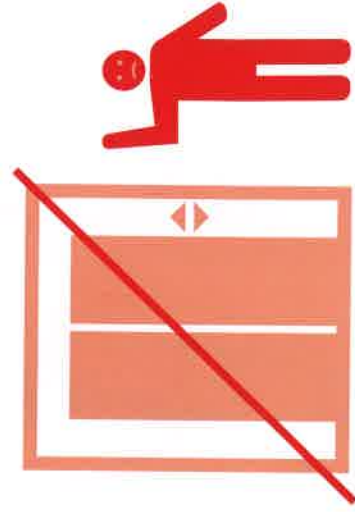
- » **Zamezte dalšímu působení plynu** na organismus, **odvedte postiženého** z dosahu plynu, **zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu**.
- » **NEZŮSTÁVEJTE v zasaženém prostředí, i Vy byste se mohli stát obětí otravy!**
- » **Zavolejte** na tísňovou linku **155** nebo **112**, sledujte základní životní funkce, případně **zajistěte umělé dýchání**.

Pravidla provozu topidel

- » **U spotřebičů** na plyná, kapalná, pevná paliva **zajistěte pravidelné kontroly a čištění spalinové cesty** (komínu a kouřovodu) oprávněnou osobou v oboru kominičtví.
- » **U plynových spotřebičů zabezpečte provádění pravidelných kontrol a revizí** oprávněnou osobou. Zajistěte přívod dostatečného množství vzduchu nutného pro spalování a odvod spalin z místnosti, hrozí nebezpečí otravy CO.
- » **Při instalaci a údržbě** tepelných spotřebičů **se řiďte návodem výrobce**.
- » **Zajistěte celistvost a neprodyšnost** komína, **správné zaústění** kouřovodu do komína.
- » **Používejte pouze paliva určená pro daný typ spotřebiče**, přecházíte-li na jiný druh paliva, je nutné provedení revize spalinové cesty. Spalujete-li vlhké dřevo, zvyšuje se množství usazenin, tedy i zvyšuje se riziko vzniku požáru.
- » V případě **vznícení sazí** v komíně, **nehaste vodou**, ale suchým pískem!
- » **Vypalování komína smí provádět pouze odborně způsobilá osoba** v oboru kominičtví nebo revizní technik komínů za pomoci další způsobilé osoby; **vypalování se musí nahlásit** profesionálním hasičům **nejméně 5 dní předem**.
- » V kamnech na pevná paliva **nikdy nezapalujte pomocí vysoce hořlavých kapalin** např. benzínu, hrozí vznícení hořlavých par a vážné zranění.
- » **Pod spotřebiče** pevných paliv na hořlavé podlaže **umístěte ochrannou, resp. izolační podložku**.
- » **Neukládejte žhavý popel do plastových popelnic**. Žhavý popel nechte zcela vychladnout a pak jej uložte do uzavíratelných nádob.
- » **Dodržujte bezpečné vzdálenosti** hořlavých látek od komínového tělesa, a to nejméně 1 metr. Bezpečné vzdálenosti od hořlavých hmot jsou uvedeny v návodu výrobce spotřebiče. Nemáte-li návod výrobce – využijte vyhlášku č. 23/2008 Sb.

Bezpečná vzdálenost od některých spotřebičů	Ve směru sálání v [mm]	
	v hlavním	v ostatních
Krby na dřevo	800	200
Ohřívač vzduchu do 50 kW	800	100
Kamna s varnou plotnou na pevné palivo a topnou naftu	750	100
Kamna na pevné palivo	500	200
Topidlo k vytápění na plyná palivo	500	100
Elektrická akumulární kamna, teplovzdušné ventilátory	500	100
Průtokový ohřívač vody na plyn a elektrinu	50	10
Průtokový teplovodní kotel na plyn, chladnička	50	10

6. NP



- ✓ v případě požáru nepoužívej výtah

ÚNIKOVÝ
VÝCHOD



H

- ✓ po průchodu uzavírej dveře (především požární)
- ✓ nezadělávej klíny dveře opatřené samozavíračem
- ✓ zjisti, kde v domě jsou umístěny hasicí přístroje a hydranty

5. NP



ÚNIKOVÝ
VÝCHOD



- ✓ používej bezpečně elektrické spotřebiče (dodržuj návody a upozornění výrobce)
- ✓ neodhazuj nedopalky od cigaret z okna ani balkónu
- ✓ dodržuj zákazy kouření
- ✓ nenechávej vařit jídlo bez dozoru!



4. NP

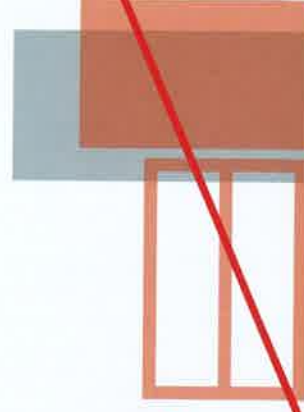


ÚNIKOVÝ
VÝCHOD



- ✓ měj v domě označené směry úniku a únikové východy
- ✓ udržuj trvale volné únikové cesty

BYT č. 3





Před odchodem z bytu

- ✓ vypni a odpoj spotřebiče, zabezpeč proti spuštění (zvířata, děti)



- ✓ zhasni svíčky (otevřený oheň)

- ✓ uzavři okna



UNIKOVÝ
VÝCHOD



- ✓ měj v domě zveřejněná čísla tísňového volání (viditelné místo)

HASIČI	☎ 150
ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	☎ 155
POLICIE	☎ 158
TÍŠŇOVÁ LINKA	☎ 112

UNIKOVÝ
VÝCHOD



- ✓ zkontroluj vybavení společných

prostor hasicími přístroji dle
požární zprávy nebo § 2 odst. 5
zákona o požární ochraně
(dodržuj lhůty kontrol – 1 × rok)



- ✓ nech pravidelně revidovat el.
instalace a hromosvody (revize)



- ✓ dodržuj technické podmínky svítidel a nouzového osvětlení
(doplň chybějící kryty atd.)

- ✓ v prostorách koláren a sklepů neparkuj motocykly

- ✓ označ hlavní uzávěr vody, hlavní uzávěr plynu, hlavní vypínač
elektrické energie a udržuj k nim volný přístup

UNIKOVÝ
VÝCHOD



HLAVNÍ VYPÍNAČ
EL. ENERGIE



HLAVNÍ
UZÁVĚR PLYNU



HLAVNÍ
UZÁVĚR VODY

