

WIEDZA O ZAGROŻENIU – MNIEJSZE STRATY (5)

Pożar w domu

W Polsce co roku, w pożarach domów ginie dziesiątki osób. Pożary te są uwarunkowane różnymi przyczynami, a około 80% z nich wybucha niestety z powodu braku ostrożności. Najczęstszymi przyczynami powstawania pożarów w mieszkaniach są:

- nieprawidłowo dobrana lub wykonana instalacja elektryczna,
- przeciążenie instalacji elektrycznej,
- wady i uszkodzenia instalacji jak i urządzeń,
- nie usuwanie wad mających wpływ na awarie w instalacji elektrycznej,
- eksploatacja prowizorycznych urządzeń elektrycznych,
- eksploatacja punktów świetlnych (żarówek) w bliskiej odległości od materiału palnego,
- samowolna, niefachowa naprawa instalacji i urządzeń,
- naprawa bezpieczników drutem,
- stosowanie palnych osłon na punkty świetlne,
- zewnętrzne mechaniczne uszkodzenia instalacji,
- pozostawienie na czas nieobecności w domu włączonego grzejnika, kuchenki, żelazka itp.,
- pozostawianie źródeł ognia w miejscach dostępnych dla dzieci,
- uderzenie pioruna.

Ogień rozprzestrzenia się szybko i najczęściej nie ma czasu na zabranie nawet najpotrzebniejszych rzeczy. Należy pamiętać, że wysoka temperatura, która może spowodować poparzenia płuc i dym zawierający trujące gazy są tak samo niebezpieczne jak płomień. Zasadą ochrony przed dymem jest poruszanie się jak najbliżej podłogi, najlepiej na czworaka. Ponieważ toksyczny dym unosi się, strefa dolna jest najbezpieczniejsza. Prowizorycznym zabezpieczeniem jest mokra chusteczka czy ręcznik przyłożone do ust i nosa – tworzą filtr, przez który oddychamy.

Jak zabezpieczyć się przed pożarem

Większości nieszczęśliwych zdarzeń z udziałem ognia można uniknąć, jeżeli będziemy przestrzegali kilku prostych zasad.

1. Rozejrzyj się po swoim domu. Czy na wierzchu są jakieś kable elektryczne? Czy wasze dzieci wkładają do kontaktu zabawki lub co gorsza palce? Jeżeli tak to czas najwyższy zabezpieczyć kable i kupić zaślepki do kontaktów.
2. Umieść wszystkie płatające się kable w specjalnych prowadnicach, dzięki temu twoja rodzina nie będzie się o nie potykać, a zwierzęta domowe nie pogryzą kabli. Prowadnice dostępne są w różnych rozmiarach, od bardzo cienkich na pojedyncze kable, do bardzo grubych mieszczących kilkanaście przewodów.
3. Upewnij się, że gniazdka nie są przeciążone. Przeciążenia kontaktów są najczęstszą przyczyną pożarów w domach. Pamiętaj więc aby do jednego gniazdka nie podłączać na raz kilku urządzeń lub przedłużaczy. Pożar może wywołać jedna iskra i właśnie ona może wszystko przekreślić.
4. Nigdy nie wyrzucaj niedopałków bezpośrednio do kosza na śmiecie. Może się zdarzyć, że ogień jeszcze się gdzieś tli. Jeżeli pozwalasz na palenie papierosów w domu nigdy nie zostawiaj w zasięgu ręki dzieci zapalniczek czy zapalek. Palenie w łóżku powinno być absolutnie zabronione.
5. Zakup czujnik dymu i przymocuj go do sufitu. W twoim mieszkaniu powinien być przynajmniej 1 czujnik dymu, jeżeli masz piętrowy dom to po 1 na każdym piętrze. Urządzenia te wprowadzają nie zapobiegają powstaniu pożaru, ale skutecznie mogą zaalarmować lokatorów mieszkania, w którym powstał pożar. Umożliwia to w wielu wypadkach szybkie opuszczenie objętego pożarem domu oraz ugaszenie ognia w zarodku co znacznie ogranicza straty.
6. W domu powinna być przynajmniej jedna gaśnica. Gaśnice mają różne pojemności, więc upewnij się, że kupujesz taką, która będzie odpowiednia do powierzchni twojego

mieszkania. Najczęściej gaśnicę umieszcza się w kuchni lub w pobliżu kominka. W domach piętrowych druga gaśnica powinna znaleźć się na piętrze, najlepiej w pobliżu schodów. Dodatkowo gaśnica powinna znajdować się także w garażu. Kiedy już kupisz gaśnicę zapoznaj się z instrukcją jej użycia, kiedy wybuchnie pożar nie będzie czasu na czytanie instrukcji.

7. Kolejnym niezwykle funkcjonalnym, ale niestety często niedocenianym sprzętem przeciwpożarowym, który powinien znajdować się w naszym domu, jest koc gaśniczy. Wystarczy szczelnie przykryć nim płonący materiał, odcinając tym samym dopływ powietrza, by w bezpieczny sposób stłumić płonienie. Mimo, iż urządzenie to służy do gaszenia jedynie niewielkich pożarów, to polecane jest przez specjalistów z racji tego, że nie niszczy palących się przedmiotów i jednocześnie, może być używane wielokrotnie. Koc gaśniczy należy umieścić blisko miejsca, w którym jest duże ryzyko wystąpienia pożaru - najlepiej w kuchni, gdzie sprawdzi się np. przy gaszeniu płonącego tłuszczu.

8. Naucz członków rodziny jak odłączyć prąd i gaz w mieszkaniu i ustal warianty ewakuacji oraz co należy koniecznie zabrać (dokumenty, pieniądze, ważne leki, itp). Człowiek w sytuacji zagrożenia często nie myśli logicznie jeżeli wcześniej nie został nauczony co należy robić. Najlepszą nauką jest urządzenie od czasu do czasu fałszywych alarmów przeciwpożarowych dla wszystkich domowników.

9. Zapisz w telefonach komórkowych – zwłaszcza dzieci - numery alarmowe, gdyż pamięć w stresie często zawodzi.

Należy też pamiętać o innych środkach zapobiegawczych.

Zapalenie sadzy jest bardzo groźne – może spowodować pęknięcie komina i wydostanie się żaru na zewnątrz oraz zaccadzenie mieszkańców. Pożar w kominie gasi się, nakładając na wylot komina sito kominowe ograniczające dopływ tlenu. Pod żadnym pozorem nie wolno wlewać do komina wody! Z jednego litra powstaje około 1600 l pary, która może rozsadzić komin. Dobrym pomysłem jest wygaszenie ognia w palenisku, choćby przez zasypianie piaskiem.

Ważna jest profilaktyka. Czyszczenie komina co najmniej cztery razy w roku w przypadku palenisk opalanych paliwem stałym, co najmniej dwa razy w roku przy paleniskach opalanych paliwem płynnym i gazowym. Jeśli palimy drewnem sosnowym albo mokrym, czyszczenie komina powinno odbywać się jeszcze częściej.

Okres pomiędzy czerwcem i październikiem charakteryzuje się dużą liczbą burz, które mogą zmienić nasz sprzęt elektroniczny w bezużyteczny szmelc i być przyczyną pożaru. Co ciekawe, uszkodzeniu mogą ulec urządzenia znajdujące się w promieniu nawet 1,5 km od miejsca, w które trafił piorun. Oczywiście jest, iż najlepszym wyjściem na ochronę urządzeń jest po prostu odłączenie ich z sieci elektrycznej. Nie zawsze jednak jest to możliwe - szczególnie w przypadku, gdy nie ma nas w domu. Wówczas należy zaopatrzyć się w urządzenia, które zwiększą ochronę naszego sprzętu. Specjalne listwy sieciowe zapewniają bezpieczeństwo naszym urządzeniom w sytuacji wystąpienia przepięć w sieci elektrycznej. Do niektórych dołączane jest nawet ubezpieczenie sprzętu na z góry określoną kwotę, np. 10 tys. zł. Warto pamiętać, iż bardzo często do naszego telewizora mamy podpiętą instalację antenową, która z reguły znajduje się na dachu budynku lub balkonie. Jest wysoce prawdopodobne, że uderzenie pioruna w antenę doprowadzi do uszkodzenia telewizora i wszystkich innych urządzeń do niego podłączonych. Dlatego na kablu antenowym warto zainstalować specjalny ochronnik burzowy, który uratuje nasz cenny sprzęt RTV i mieszkanie przed zniszczeniem.

Pamiętajmy, że z ogniem nie warto igrać dlatego w miarę możliwości róbmy wszystko, aby zabezpieczyć dom przed pożarem.