



POŽÁRY V PANELOVÝCH DOMECH

Vypracoval: Michal Hejzlar 2.TO



OSNOVA

- Úvod
- Statistika požárů v panelových domech
- Příčiny požárů
- Elektroinstalace
- Elektrospotřebiče
- Otevřený oheň a samovznícení
- Edukace obyvatel
- Co dělat, když už hoří

ÚVOD

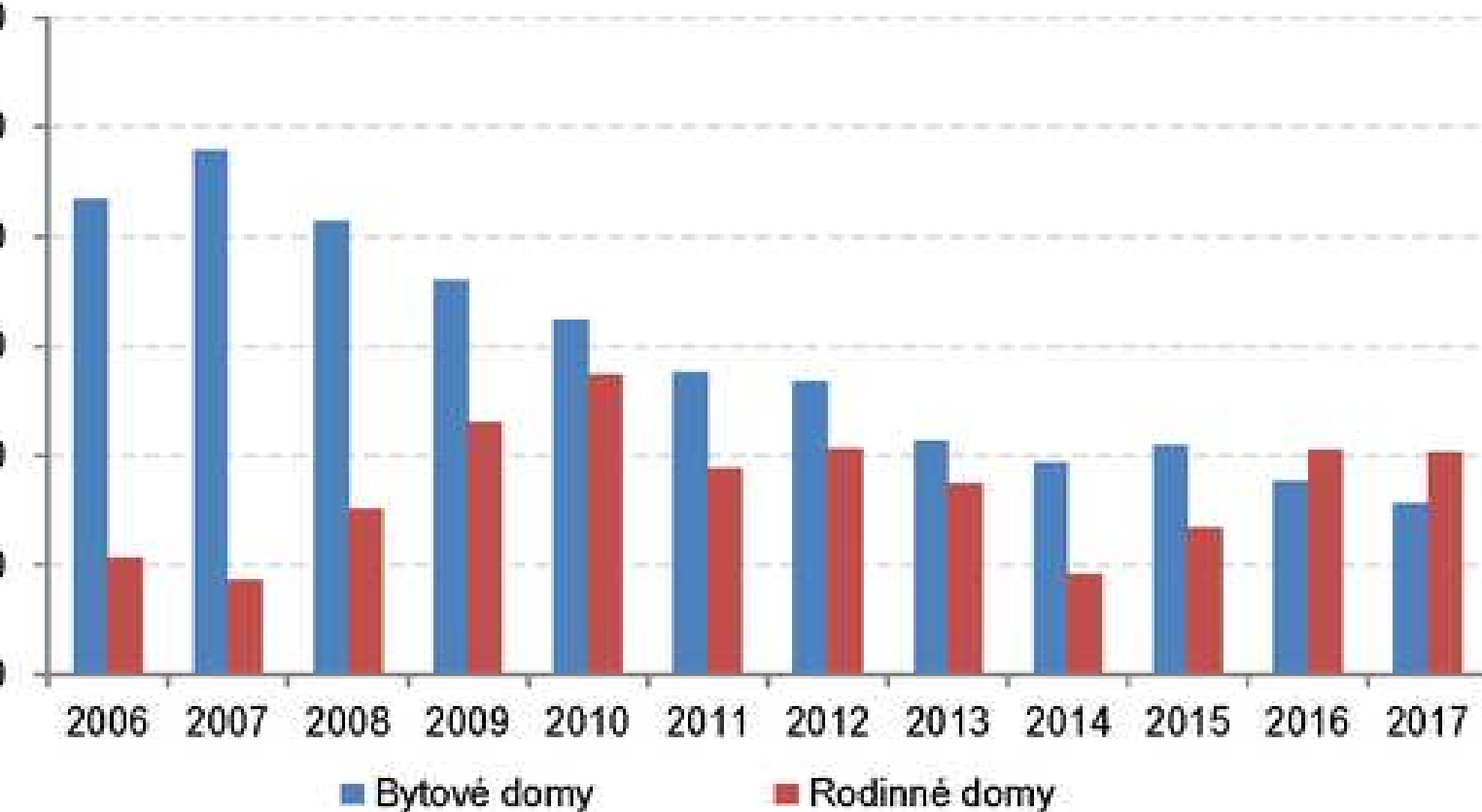
Požáry v panelových domech mohou vznikat v souvislosti mimořádných událostí ale i řadou několika faktorů, včetně odpovědnosti a přístupu obyvatelstva k požární bezpečnosti.

Základem snížení dopadu požáru na životy a majetek je jeho včasné odhalení.



STATISTIKA

Vývoj počtu požárů podle druhu objektu



PŘÍČINY POŽÁRŮ

- plynový sporák
- plynová karma
- plynová kotelna a potrubí
- LPG (2-10kg)
- únik zemního plynu → výbuch
- závada na elektroinstalaci
- technické závady na elektrospotřebičích, napájení
- otevřený oheň
- skladování chemikálií v domácnostech
- špatná manipulace všeobecně
- trestná činnost
- nevědomost obyvatel
- věk (senioři, děti)

POŠKOZENÁ ELEKTROINSTALACE

Elektroinstalace

- zajišťuje zdroj energie pro celou domácnost
- důležitá je funkčnost a bezpečnost
- nutnost pravidelných kontrol a revizí



- půdní prostory
- bytová jádra
- výtahové šachty
- sklepní prostory
- elektrické rozvaděče
- datové sítě

PŘÍČINY VZNIKLÉ ELEKTROSPOTŘEBIČEM

Ve většině případů, může způsobit požár technická závada či neopatrné zacházení s elektrospotřebičem.

- tepelné spotřebiče
- elektrické spotřebiče
- technologická zařízení
- mediální zařízení
- napájecí kabely a jejich příslušenství
- elektrické spínače
- solární panely



PŘÍČINY VZNIKLÉ ELEKTROSPOTŘEBIČEM

akumulační kamna

- nezakrývat!

teploměty

- nezakrývat!

elektrické sporáky

- vypínat!

rychlovarné konvice

- vytahovat ze zdroje!

velký příkon

Snímek 8

m1

michal.hejzlar@centrum.cz; 3.2.2019

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ELEKTROSPOTŘEBIČŮ

1. používat k účelům, ke kterým jsou určeny
2. nepřetěžovat elektrické zásuvky
3. nenechávat elektrospotřebiče bez dohledu při provozu
4. vyvarovat se styku s vodou a vlhkostí
5. silně zaprášené přístroje znamenají riziko vzniku požáru
6. při bouřce či dlouhodobé nepřítomnosti odpojovat přístroje ze zdroje
7. **nikdy nehasit vodou!!!**

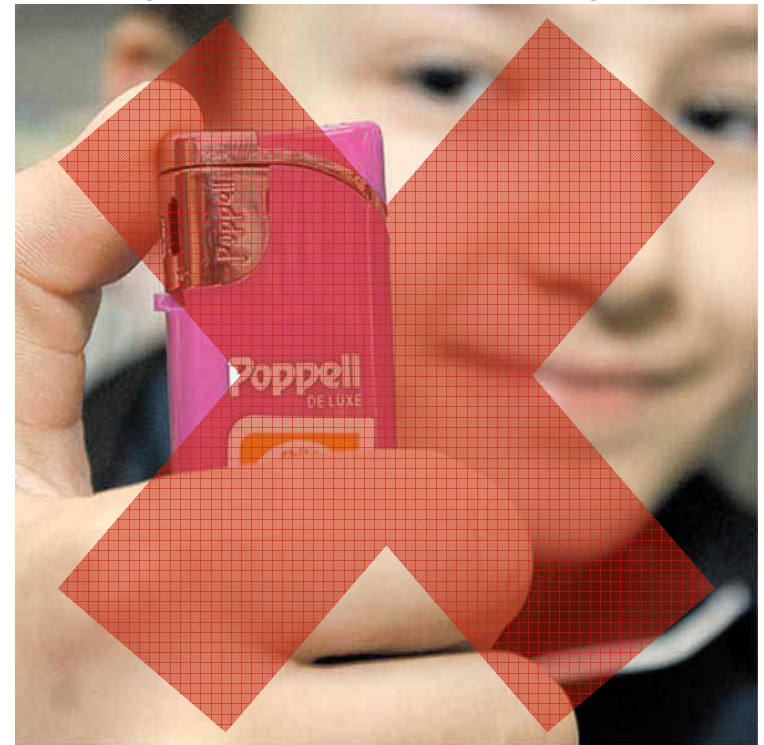
OTEVŘENÝ OHEŇ

Nesprávnou manipulací s otevřeným ohněm vzniká vysoké riziko vzniku požáru

- plynový sporák
- zapálená svíčka, prskavka, cigareta
- zapalovač nebo sirky v dětských rukou

SAMOVZNÍCENÍ

- otevřené chemikálie
- asfaltové a lepenkové střechy



EDUKACE

- pravidelná revize a kontrola technických zařízení
- bezpečné uložení a skladování hořlavých látek
- bezpečné používání spotřebičů dle návodu výrobce



na skladování hořlavých či výbušných chemikálií



EDUKACE

Vaření

- nenechávejte zapnutý sporák bez dozoru
- nenechávejte v blízkosti sporáku látky, které mohou vzplanout
- pozor na vznícený olej nebo sádlo- **nikdy nehaste vodou!!!**

Svíčky, aromalampy

- umísťujte je na pevné, stabilní místo
- umísťujte je v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů
- nenechávejte je bez dozoru
- **zabraňte přístupu dětem!**

Kouření

- nekuřte v blízkosti těkavých látek
- nevyhazujte hořící nedopalky do odpadkového koše
- neodkládejte cigaretu v přímé blízkosti hořlavého materiálu
- **nekuřte v situaci, kdy hrozí usnutí !**

CO DĚLAT, KDYŽ UŽ HOŘÍ?

1. snažíme se zachovat klid a rozvahu
2. nejdříve se snažíme oheň sami uhasit
3. použijte hasící přístroj, sprej nebo mokrý hadr, deku apod.
4. při rozsáhlejších požáru informujte obyvatelé panelového domu voláním **„HOŘÍ!“**
5. voláme linku 150 nebo 112
6. při pohybu v zakouřeném prostoru se pohybujte při zemi
7. k dýchání v zakouřeném prostoru použijte jakoukoli navlhčenou textilií
8. co nejrychleji opusťte hořící objekt
9. pokud nelze opustit hořící objekt, snažte se na sebe upozornit voláním o pomoc



ZDROJE

- <http://krizport.firebrno.cz/navody/predchazeni-pozarum>
- <https://www.tzb-info.cz/pozarni-bezpecnost-staveb/17233-pozary-v-bytovych-a-rodinnych-domech>
- prezentace starosty hasičů SDH Osečnice



DĚKUJI ZA POZORNOST