



**Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu**

# **Návrh riešenia problémov pri vzniku požiarov, postupnosť krokov, prevencia a opatrenia**

**Ing. Božena Tušová  
Predsedníčka SSTN**

**25. mája 2017**

**Údaje o požiaroch, príčinách vzniku  
požiarov, správy o výsledkoch  
vykonaných rozborov a o vykonaných  
opatreniach na úseku ochrany  
pred požiarmi**

# VZNIK POŽIARU

Právnická osoba a fyzická osoba - podnikateľ na účely zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov je **povinná oznámiť** bez zbytočného odkladu príslušnému okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru každý požiar, ktorý vznikol v objektoch, priestoroch alebo na veciach v jej vlastníctve, správe alebo v užívaní.

# VZNIK POŽIARU

Pri každom požiari sa zisťuje **príčina** jeho vzniku. Na základe údajov a poznatkov získaných pri zisťovaní príčiny vzniku požiaru sa vypracúva správa o zásahu alebo **odborný posudok** o príčine vzniku požiaru, alebo **požiarnotechnická expertíza**.

# ODBORNÝ POSUDOK

**Obsahom odborného posudku o príčine vzniku požiaru alebo požiarnotechnickej expertízy sú najmä:**

- okolnosti, podmienky a časové údaje o vzniku a šírení požiaru
- miesto a príčina vzniku požiaru
- vyhodnotenie porušenia opatrení a povinností podľa osobitných predpisov

# ODBORNÝ POSUDOK

- o príčinách vzniku požiarov a požiarnotechnické expertízy sa využívajú najmä na určenie protipožiarnych opatrení a pri vypracúvaní rozborov požiarovosti.

# ROZBORY POŽIAROVOSTI

- počet požiarov podľa ich druhov
- príčiny vzniku požiarov
- počet zachránených, zranených a usmrtených osôb pri požiaroch
- výška škôd spôsobených požiarmi a uchránené hodnoty
- vyhodnotenie zabezpečovania ochrany pred požiarmi právnickými osobami alebo fyzickými osobami – podnikateľmi

# ROZBORY POŽIAROVOSTI

- vyhodnotenie porušenia predpisov o ochrane pred požiarmi v súvislosti s výkonom štátneho požiarneho dozoru
- vyhodnotenie požiarnebezpečnostnej situácie v odvetviach hospodárstva
- ďalšie dôležité údaje potrebné na určenie preventívno-výchovných a organizačno-technických opatrení



# ROZBORY POŽIAROVOSTI

Účelom spracúvania rozborov požiarovosti je sústredenie a analýza údajov a poznatkov o požiaroch a ich využívanie **v riadiacej, preventívno - výchovnej, kontrolnej a operatívno - technickej činnosti.**

# ROZBORY POŽIAROVOSTI

Pri spracúvaní rozborov požiarovosti sa využívajú najmä poznatky získané:

- zisťovaní príčin vzniku požiarov,
- vykonávaní štátneho požiarneho dozoru
- a z činností pri hasebných zásahoch.

# ROZBORY POŽIAROVOSTI

Zisťovanie príčin vzniku požiaru je činnosť:

- prispieva k **objasňovaniu príčin** vzniku požiarov
- nevyhnutným podkladom pre spracovanie **nových právnych, technických noriem.**

Od posudku zisťovateľa príčin vzniku požiarov a jeho záverov závisí ďalší postup vyšetrovania.

# ROZBORY POŽIAROVOSTI

V prípade, že majetok ktorý bol poškodený požiarom bol poistený, môže požiadať poisťovňa o poskytnutie odborného posudku Hasičský a záchranný zbor.

# PREVENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

Riziko vzniku požiaru možno eliminovať dodržiavaním niekoľkých základných zásad:

- Na schodiskách a chodbách pred rozvodnými zariadeniami elektrickej energie, plynu a vody alebo v únikových cestách **neskladujte** starý nábytok, bicykle a pod.

# PREVENENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

- Dozerajte na vybavenosť a akcieschopnosť nástenných **hydrantov** v chodbách bytového domu.
- Udržujte v dobrom stave elektrickú inštaláciu, **nepreťažujte elektrické obvody pripájaním veľkého množstva spotrebičov** - vodiče sa zahrejú a môžu sa vznietiť, nevykonávajte neodborné opravy a nezriaďujte provizórne elektrické vedenia.

# PREVENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

- Keď varíte, **neodchádzajte z bytu ani nechod'te spať**.
- Uistite sa, či sviečky a cigarety sú **dobře zahasené** a až potom ich hod'te do koša.
- Zistite si, ako a kde treba **bezpečne vypnúť** elektrickú energiu vo vašom byte.

# PREVENENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

- **Fajčenie a používanie otvoreného ohňa je jedna z najčastejších príčin vzniku požiaru v bytových domoch.**
- **Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť elektrických spotrebičov od horľavých predmetov. Pokiaľ sa používajú elektrické ohrievače v blízkosti záclony, môže vzniknúť požiar.**



# PREVENENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

- **Pravidelné čistenie a revíziu komínov.**  
Zákonná povinnosť ukladá čistiť komín každé dva mesiace bez ohľadu na to, či je v rodinnom dome, chalupe, vidieckom dome. Rozhodne by túto činnosť mal robiť **kominár**. Čistenie stojí asi 12 - 15 eur. Suma je zanedbateľná oproti škodám, ktoré môže spôsobiť nepatrná iskra. V žiadnom prípade sa neoplatí šetriť na tomto úkone.

# PREVENENCIA PRED VZNIKOM POŽIARU

- Pri **plynových kotloch** by sa mali komíny kontrolovať a čistiť raz ročne.

# ROZBOR POŽIAROVOSTI

Základným princípom požiarnej prevencie je vytváranie a rozvíjanie podmienok na zabezpečenie účinnej ochrany:

- života a zdravia osôb,
- majetkových hodnôt pred požiarmi,
- efektívne zdolávanie vrátane poskytovania pomoci pri týchto udalostiach.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Oblasť požiarnej prevencie a zabezpečovanie základných **opatrení** na predchádzanie vzniku požiarov sa v súčasnosti rieši viacerými spôsobmi.

V prvom rade ide o úlohy, povinnosti a kompetencie obsiahnuté v zákone

**č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi  
v znení neskorších predpisov**

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Potreba účinnejšieho uplatňovania základných povinností právnických osôb a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku požiarov vyplýva z **negatívneho vývoja požiarovosti** na území SR za uplynulé obdobie.

Zo strany orgánov štátnej správy je potrebné na úseku ochrany pred požiarom na všetkých stupňoch realizovať **nové a efektívnejšie metódy** pôsobenia na uvedené subjekty.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Zákon č. 199/2009 Z. z. o ochrane pred požiarmi s účinnosťou od 1. júla 2009.

Novela spresňuje:

- **povinnosti právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov** v súvislosti s vlastníctvom, správou alebo užívaním lesa,
- **povinností vlastníkov a správcov bytových domov.**

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Jednoznačne sú vymedzené tie úlohy, ktoré musia zabezpečovať spoločnosť vlastníkov bytov, respektíve správcovia pri prevádzke a užívaní týchto stavieb.

Tieto zmeny umožnia účinnejšiu kontrolu uvedených subjektov pri prevádzkovaní stavieb alebo pri užívaní lesov a hospodárení v nich.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

V novele sú upravené splnomocňovacie ustanovenia na vydávanie všeobecne záväzných právnych predpisov s technickým obsahom, ktoré budú riešiť podrobnosti o právach a povinnostiach právnických osôb i fyzických osôb - občanov.

Novo sú definované aj niektoré kompetencie orgánov štátnej správy na úseku ochrany pred požiarmi pri vykonávaní štátneho požiarneho dozoru. Upravené sú aj viaceré ustanovenia týkajúce sa hasičských jednotiek.



# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

V roku 2014 sa pristúpilo k ďalšej novele zákona o ochrane pred požiarmi č. 129/2015 Z. z.

Návrh novely zákona reaguje na výsledky výkonu štátneho požiarneho dozoru a na poznatky a zmeny v oblasti zabezpečovania činností na úseku ochrany pred požiarmi.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Predmetná novela podrobnejšie upravuje a dopĺňa práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb-podnikateľov v súvislosti s inštaláciou a prevádzkovaním tzv. požiarnotechnických zariadení, ako aj niektoré ustanovenia, ktorých zmeny vyplynuli z aplikácie zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v praxi.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Ustanovuje podmienky a postup pri **overovaní vedomostí a vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti** na úseku ochrany pred požiarmi.

Zavádzajú sa podmienky na uznávanie odbornej kvalifikácie na vykonávanie činností **preventivára požiarnej ochrany, technika požiarnej ochrany a špecialistu požiarnej ochrany** a taktiež podmienky pôsobenia hosťujúceho technika požiarnej ochrany a **špecialistu požiarnej ochrany**.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Novela upravuje zoznam požiarnotechnických zariadení a v súvislosti s prevádzkou požiarnotechnických zariadení sa zavádza **registračná povinnosť** pre zhotoviteľa požiarnotechnického zariadenia, a to ešte pred jeho prvým zabudovaním do stavby.

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

Zavádzajú sa správne **poplatky** za vykonanie skúšky na **získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti špecialistu požiarnej ochrany a technika požiarnej ochrany, za vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti, ako aj za konanie o udelenie oprávnenia na vykonávanie odbornej prípravy.**

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

**1. septembra 2015, okrem povinnosti zaregistrovať požiarnotechnické zariadenie pred jeho prvým zabudovaním do stavby, ktorá nadobúda účinnosť 1. januára 2016.**

- Vykurovacích telies
- Dymovodov a komínov

**Je v súčasnosti normotvorná základňa  
dostačujúca ?**

## Technická norma

- návody na výrobu, požiadavky na vlastnosti,
- návody na overovanie týchto vlastností,
- zatriedenie výrobkov do skupín na základe parametrov



Harmonizovaná norma obsahuje najmä bezpečnostné požiadavky na výrobok, definovaných formou základných bezpečnostných požiadaviek vo všeobecne záväznom právnom predpise – nariadení alebo smernici.

Aj keď dodržanie ustanovení technickej normy nie je záväzné, splnenie požiadaviek harmonizovanej EN predpokladá splnenie základných bezpečnostných požiadaviek smernice alebo nariadenia.

# POČET POŽIAROV NEZANEDBATEĽNÝ

Podiel požiarov používaním vykurovacích telies:

- **8%** (2010 – 2016)
- **11,7%** (2016)

# POČET POŽIAROV NEZANEDBATEĽNÝ

Hlavné faktory:

- **nedbanlivosť a neopatrnosť osôb**  
pri používaní vykurovacích telies
- **porucha - nevyhovujúci stav**  
vykurovacích telies, dymovodov a  
komínov

# PRÍČINA VZNIKU POŽIAROV

Existujúca **legislatíva a normalizačná základňa** upravujúca výstavbu/zhotovenie, inštaláciu, proces schvaľovania a uvedenia do prevádzky, prevádzkovanie a obsluhu až po čistenie samostatných vykurovacích telies , dymovodov, komínov a iných častí cesty splodín horenia je vyhovujúca a dostatočná

# PRÍČINA VZNIKU POŽIAROV

## Aktuálna otázka

Prudký nárast záujmu, najmä v nových a rekonštruovaných rodinných domoch o inštaláciu krbov, kachľových pecí a vykurovacích telies s otvoreným ohniskom

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

- **Nárast požiarov**
- **Potreba zmeny legislatívy**
- **Dodržiavanie noriem**
- **Kontrola dodržiavania noriem pri realizácii stavieb – kolaudačné konania**

# POŽIARNA PREVENCIA OPATRENIA

- **Vytvoriť kontrolný orgán nad stavebnými úradmi v obciach – kompetencia starostov**
- **Zohľadňovanie bezpečnosti stavieb – pri normotvorbe**
- **Revízia noriem STN – TK 97**
- **Požiarna prevencia – prenesený výkon štátnej správy – štát nedokáže pokryť personálne kontrolu všetkých objektov – na obce – neodbornosť – preventivár obce – hlavne pri stavbách rodinných domov**



**ĎAKUJEM za POZORNOSŤ**