

# 314 ZÁKON

z 2. júla 2001

## **o ochrane pred požiarmi**

/ výpis niektorých ustanovení zákona /

DRUHÁ ČASŤ

### **POVINNOSTI PRÁVNICKÝCH OSÔB, FYZICKÝCH OSÔB-PODNIKATEĽOV, FYZICKÝCH OSÔB A OBCÍ**

Povinnosti právnických osôb a fyzických osôb-podnikateľov

#### **§ 4**

Právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ na účely predchádzania vzniku požiarov je povinná, ak tento zákon neustanovuje inak,

- a)  
zabezpečiť v objektoch a v priestoroch vykonávanie preventívnych protipožiarnych prehliadok a odstraňovať zistené nedostatky; obsah a lehoty preventívnych protipožiarnych prehliadok ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- b)  
zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru, ako aj opatrenia na zabezpečenie ochrany pred požiarmi pri podujatiach, na ktorých sa zúčastňuje väčší počet osôb; opatrenia, miesta a činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, čas so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a podujatia, na ktorých sa zúčastňuje väčší počet osôb, ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- c)  
určovať miesta so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a označovať ich príslušnými príkazmi, zákazmi a pokynmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu, ktorý vydá ministerstvo,
- d)  
zabezpečovať plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi v mimopracovnom čase ustanovených vo všeobecne záväznom právnom predpise, ktorý vydá ministerstvo,
- e)  
zabezpečovať školenie a overovanie vedomostí o ochrane pred požiarmi zamestnancov a osôb, ktoré sa s vedomím právnickej osoby alebo fyzickej osoby-podnikateľa zdržujú v jej objektoch a priestoroch; obsah, rozsah, lehoty školenia o ochrane pred požiarmi, vymedzenie okruhu osôb podliehajúcich školeniu a overovaniu a spôsob overovania ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- f)  
vypracúvať, viesť a udržiavať dokumentáciu ochrany pred požiarmi v súlade so skutočným stavom a potrebou riešenia protipožiarnej bezpečnosti objektov a priestorov; druhy dokumentácie, jej obsah, účel, spôsob a potrebu jej vypracovania a uloženia a lehoty jej kontroly ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

- g) umožniť orgánu vykonávajúcemu štátny požiarny dozor a obci vstup do objektov a priestorov na účely vykonania kontroly plnenia povinností na úseku ochrany pred požiarmi, poskytovať mu požadované doklady, dokumentáciu ochrany pred požiarmi a súvisiace podklady a informácie,
- h) splniť opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov uložené orgánom vykonávajúcim štátny požiarny dozor alebo obcou v nimi určených lehotách,
- i) prevádzkovať technické zariadenia a technologické zariadenia z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti podľa podmienok ustanovených všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorý vydá ministerstvo a podľa pokynov výrobcu,<sup>3a)</sup>
- j) určovať a mať k dispozícii požiarnotechnické charakteristiky výrobkov a látok a zásady ich bezpečného používania a skladovania, ak je ich výrobcom,
- k) zabezpečiť, aby sa pri vypracúvaní projektovej dokumentácie stavieb, pri uskutočňovaní stavieb a pri ich užívaní, ako aj pri zmene užívania stavieb riešili a dodržiavali požiadavky protipožiarnej bezpečnosti stavieb; požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť stavieb pri projektovaní stavieb, uskutočňovaní stavieb, užívaní stavieb a zmene v užívaní stavieb ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- l) zabezpečiť, aby pri zmene užívania stavby nedošlo k zníženiu protipožiarnej bezpečnosti stavby alebo jej časti,<sup>4)</sup> bezpečnosti osôb alebo k sťaženiu zásahu hasičských jednotiek,
- m) zabezpečovať pravidelné čistenie a kontrolu komínov; zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou<sup>5)</sup> 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; podrobnosti o čistení komínov a vykonávaní ich kontrol, o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol, ako aj o vykonávaní odborného preskúšania komína a vzor potvrdenia o vykonaní čistenia komína a potvrdenia o vykonaní odborného preskúšania komína ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- n) 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; 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 vzor štítku o vyhotovení komína ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,
- o) dodržiavať pri manipulácii s horľavými látkami a horenie podporujúcimi látkami, s technickými prostriedkami obsahujúcimi horľavé látky alebo horenie podporujúce látky, ako aj pri ich ukladaní a skladovaní požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť ustanovené vo všeobecne záväznom právnom predpise, ktorý vydá ministerstvo,

p)  
zabezpečiť plnenie ustanovených povinností a určených úloh na úseku ochrany pred požiarmi osobami, ktoré majú požadovanú odbornú spôsobilosť alebo osobitné oprávnenie.

## § 6

(1)

Za plnenie povinností právnickej osoby na úseku ochrany pred požiarmi zodpovedá jej štatutárny orgán. Ak je na čele právnickej osoby kolektívny orgán, ten určí, kto zodpovedá za plnenie úloh na úseku ochrany pred požiarmi. Ak ide o fyzickú osobu-podnikateľa, zodpovedá za ochranu pred požiarmi táto osoba alebo jej zodpovedný zástupca.

(2)

Vlastník (správca) nehnuteľností, ktorý prenajíma nehnuteľnosť, je povinný zabezpečiť úlohy ochrany pred požiarmi podľa ustanovení tohto zákona, ak sa v nájomnej zmluve nedohodne s nájomcom o zabezpečení týchto úloh inak.

### § 6a

Vlastník bytového domu, spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome a správca bytového domu<sup>5a</sup>) sú povinní zabezpečiť pri správe bytového domu plnenie úloh ochrany pred požiarmi, ktoré sa týkajú spoločných častí bytového domu a spoločných zariadení bytového domu, podľa § 4 písm. a) až c), g) až i) a k) až p), § 5 písm. a) až c), i) a j) a § 8 písm. f) s tým, že o splnení povinnosti podľa § 4 písm. a) vyhotoví technik požiarnej ochrany záznam; obsah záznamu o vykonaní preventívnej protipožiarnej prehliadky a druhy dokumentácie pre bytové domy ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo.

## § 14

### Povinnosti fyzických osôb

(1)

Fyzická osoba je povinná

a)

zabezpečiť, aby sa pri uskutočňovaní stavby a pri jej užívaní, ako aj pri zmene v užívaní stavby riešili a dodržiavali požiadavky na protipožiarne bezpečnosť stavby; požiadavky na protipožiarne bezpečnosť stavby pri uskutočňovaní stavby, užívaní stavby a zmene v užívaní stavby ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

b)

konať tak, aby nedošlo k vzniku požiaru pri prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov, zariadení ústredného vykurovania a iných spotrebičov, pri skladovaní, ukladaní a pri používaní horľavých látok a pri manipulácii s otvoreným ohňom, a dodržiavať vyznačené zákazy a plniť príkazy a pokyny týkajúce sa ochrany pred požiarmi,

c)

obstarávať a inštalovať v objektoch, zariadeniach a priestoroch so zreteľom na nebezpečenstvo vzniku požiaru požiarne zariadenia, ďalšie hasiace látky, vecné

prostriedky ochrany pred požiarmi, prevádzkovať ich v akcieschopnom stave, zabezpečovať vykonávanie ich kontroly a údržby osobou s odbornou spôsobilosťou, ak tak ustanovuje tento zákon, viesť a uchovávať o ich prevádzkovaní dokumentáciu; vlastnosti a podmienky prevádzkovania požiarnych zariadení a vecných prostriedkov ochrany pred požiarmi vrátane podmienok akcieschopnosti, obsah kontroly vrátane lehôt, rozsah údržby, spôsob vedenia dokumentácie o ich prevádzkovaní a vzory dokladov o údržbe a kontrole týchto zariadení ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

d)

umožniť kontrolným skupinám vykonávať v rodinných domoch okrem bytov a v iných stavbách okrem bytov vo vlastníctve alebo užívaní fyzických osôb preventívne protipožiarne kontroly a odstrániť zistené nedostatky,

e)

dodržiavať zásady protipožiarnej bezpečnosti pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru; čas zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru, činnosti, ktoré sa považujú za činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, a zásady protipožiarnej bezpečnosti v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru alebo pri činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

f)

strpieť umiestnenie signalizačného alebo poplachového zariadenia slúžiaceho na účely ochrany pred požiarmi za primeranú náhradu; ustanovenia osobitných predpisov o náhrade škody týmto nie sú dotknuté,

g)

oznámiť bez zbytočného odkladu príslušnému okresnému riaditeľstvu požiar, ktorý vznikol v objektoch, priestoroch alebo na veciach v jej vlastníctve alebo užívaní,

h)

zabezpečovať pravidelné čistenie a kontrolu komínov; zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou<sup>5)</sup> 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; podrobnosti o čistení komínov a vykonávaní ich kontrol, o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol, ako aj o vykonávaní odborného preskúšania komína a vzor potvrdenia o vykonaní čistenia komína a potvrdenia o vykonaní odborného preskúšania komína ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

i)

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; 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 vzor štítku o vyhotovení komína ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

j)

prevádzkovať technické zariadenia a technologické zariadenia z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti podľa pokynov výrobcu a podmienok prevádzkovania a kontroly ustanovených všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorý vydá ministerstvo,

k) dodržiavať pri manipulácii s horľavými látkami a horenie podporujúcimi látkami, s technickými prostriedkami obsahujúcimi horľavé látky alebo horenie podporujúce látky, ako aj pri ich ukladaní a skladovaní požiadavky na protipožiarne bezpečnosť ustanovené vo všeobecne záväznom právnom predpise, ktorý vydá ministerstvo,

l) uchovávať a predkladať kontrolným skupinám obce potvrdenia o vykonaní odborného preskúšania komína a potvrdenia o vykonaní kontroly požiarotechnických zariadení a hasiacich prístrojov,

m) umožniť orgánom štátneho požiarneho dozoru vykonanie potrebných úkonov pri zisťovaní príčin vzniku požiarov,

n) zabezpečovať plnenie opatrení v súvislosti s ochranou lesov pred požiarimi, ktoré sú v jej vlastníctve, správe alebo v užívaní podľa § 6b; podrobnosti o opatreniach ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

o) zabezpečovať plnenie opatrení v súvislosti s prevádzkovaním stavieb z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, ktoré sú v jej vlastníctve, pri ich prenájme, ak sa s nájomcom nedohodne na zabezpečení plnenia povinností inak; podrobnosti o opatreniach ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo.

(2)

Fyzická osoba nesmie

a) fajčiť alebo používať otvorený plameň na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru,

b) vypaľovať porasty bylín, kríkov a stromov,

c) zakladať oheň v priestoroch alebo na miestach, kde môže dôjsť k jeho rozšíreniu,

d) vykonávať činnosti, na ktorých výkon nemá osobitné oprávnenie alebo odbornú spôsobilosť, ktoré sa z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti vyžadujú na ich vykonávanie podľa osobitných predpisov,

e) poškodzovať, zneužívať alebo sťažovať prístup k požiarным zariadeniam alebo k vecným prostriedkom na ochranu pred požiarimi a k uzáverom rozvodných zariadení, najmä elektrickej energie, plynu alebo vody,

f) vyvolať bezdôvodne požiarne poplach, privolať bezdôvodne hasičskú jednotku alebo zneužiť linku tiesňového volania.

## Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

z 12. februára 2004,

**ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb**

/ výpis niektorých ustanovení vyhlášky /

**§ 40**

(1)

Požiarne deliace konštrukcie<sup>4)</sup> musia v celej ploche spĺňať kritériá požiarnej odolnosti vrátane lineárnych stykov stavebných prvkov. Požiarne odolnosť požiarnej deliacej konštrukcie nesmie byť oslabená ani neuzatvárateľnými otvormi a prestupmi rozvodov, prestupmi inštalácií, prestupmi technických zariadení ani prestupmi technologických zariadení nižšia ako určená požiarne odolnosť.

(2)

Lineárne styky stavebných prvkov požiarnej deliacej konštrukcie musia byť utesnené tak, aby zabránili rozšíreniu požiaru do iného požiarneho úseku. Utesnený lineárny styk musí spĺňať požiadavky na požiarne odolnosť požiarnej deliacej konštrukcie.

(3)

Prestupy rozvodov, prestupy inštalácií, prestupy technických zariadení a prestupy technologických zariadení cez požiarne deliace konštrukcie musia byť utesnené tak, aby zabránili rozšíreniu požiaru do iného požiarneho úseku. Utesnený prestup musí spĺňať požiadavky na požiarne odolnosť požiarnej deliacej konštrukcie, ktorou prestupuje, najviac však EI 90.

(4)

Tesnenie prestupov cez požiarne deliace konštrukcie s plochou otvoru viac ako 0,04 m<sup>2</sup> sa označuje štítkom umiestneným priamo na utesnenom stavebnom prvku alebo v jeho tesnej blízkosti.

(5)

Štítko označenia tesnenia prestupu sa umiestňuje aspoň na jednej strane požiarnej deliacej konštrukcie tak, aby bol vždy viditeľný, čitateľný, prístupný a ťažko odstrániteľný. Štítko označenia tesnenia prestupu obsahuje najmä tieto údaje:

a)

nápis **PRESTUP**,

b)

symboly kritérií a číselnú hodnotu požiarnej odolnosti,

c)

názov systému tesnenia prestupu,

d)

mesiac a rok zhotovenia,

e)

názov a adresu zhotoviteľa požiarnej konštrukcie.

(6)

Požiarne stena alebo požiarne uzáver sa môže nahradiť automatickým požiarnotechnickým zariadením, ktoré

a) má experimentálne alebo výpočtom dokázanú schopnosť zamedziť šírenie požiaru najmenej na taký čas, ako je ich požadovaná požiarne odolnosť, alebo

b) je vyhotovené podľa prílohy č. 6.

(7)

Automatické požiarotechnické zariadenie podľa odseku 6 musí byť vyhotovené tak, aby malo okrem samočinného spúšťania aj ručné spúšťanie; to neplatí na automatické sprinklerové zariadenie.

(8)

Požiarne uzáver alebo najviac 25 % plochy jednej požiarnej steny požiarneho úseku s dĺžkou chráneného otvoru najviac 20 m a jeho výšky najviac 10 m možno nahradiť automatickým požiarotechnickým zariadením podľa odseku 6, pričom intenzita dodávky hasiacej látky sa určuje najmä v závislosti od množstva a druhu horľavých látok a geometrického tvaru chráneného otvoru. V požiarne úseku, ktorého pôdorys nemá tvar štvoruholníka, sa za dĺžku jednej požiarnej steny považuje štvrtina obvodu pôdorysu požiarneho úseku. Otvory chránené automatickým požiarotechnickým zariadením môžu viesť z požiarneho úseku iba do jedného ďalšieho požiarneho úseku.

(9)

Ak je celá plocha dvoch požiarne úsekov chránená stabilným hasiacim zariadením, možno celú plochu požiarnej steny, ktorá ich oddeľuje, nahradiť automatickým požiarotechnickým zariadením podľa odseku 6; celková plocha takto oddelených požiarne úsekov nesmie byť väčšia ako dvojnásobok veľkosti dovolenej pôdorysnej plochy požiarneho úseku bez stabilného hasiaceho zariadenia.

(10)

Automatickým požiarotechnickým zariadením sa nesmie nahradiť požiarne deliaca konštrukcia chránenej únikovej cesty ani požiarne uzáver chránenej únikovej cesty.

### **Príloha č. 1 k vyhláške č. 94/2004 Z. z.**

### **ZOZNAM PRIESTOROV, KTORÉ MUSIA TVORIŤ SAMOSTATNÉ POŽIARNE ÚSEKY**

1. Vo všetkých stavbách

a) chránené únikové cesty,

b) evakuačné a požiarne výťahy,

c) výťahové šachty,

d) inštaláčne šachty a kanály,

e) šachty na zhadzovanie odpadkov vrátane priestorov, v ktorých sa odpadky zhromažďujú,

f) strojovne výťahov v stavbách s požiarne výškou viac ako 22,5 m,

g) strojovne vzduchotechniky,

h) dozorné alebo riadiace centrá technologických procesov vo výrobných stavbách, ak majú pôdorysnú plochu väčšiu ako 100 m<sup>2</sup>,

i) kotelne s výkonom viac ako 100 kW,

j) rozvodne elektrického prúdu, ak majú pôdorysnú plochu väčšiu ako 100 m<sup>2</sup>.

Ak priestory podľa písmen c) až g) slúžia iba jednému požiarne úseku, môžu byť jeho súčasťou.

2. V stavbe, v ktorej je zhromažďovací priestor

a) vnútorný zhromažďovací priestor; súčasťou požiarne úseku vnútorného zhromažďovacieho priestoru môžu byť aj priestory s náhodným požiarne zaťažením najviac 5,0 kg.m<sup>-2</sup>,

b) javisko s povraziskom, ktorého súčasťou môžu byť, ak ide o javisko



1. vnútorného zhromažďovacieho priestoru ZP1, všetky pomocné a prevádzkové priestory javiskovej časti stavby (zariadení),
2. vnútorného zhromažďovacieho priestoru ZP2, všetky pomocné priestory javiska,
3. vnútorného zhromažďovacieho priestoru ZP3, len pomocné priestory, ktoré bezprostredne slúžia na prevádzku javiska.

3. V stavbách skupiny A určených na bývanie a ubytovanie

Vstavané alebo pristavané prevádzkarne, ak nie sú súčasťou obytnej bunky.

Súčasťou obytnej bunky môžu byť miestnosti nesúvisiace s prevádzkou bytu, napríklad kancelária, ordinácia, obchod s plochou najviac 40 m<sup>2</sup>.

Súčasťou požiarneho úseku rodinného domu môže byť aj jednotlivá garáž s najviac dvoma státiami.<sup>29)</sup>

4. V stavbách skupiny B určených na bývanie a ubytovanie

a) každá obytná bunka,

b) domové vybavenie

1. kotolňa so skladoom paliva,

2. sklad paliva, ak je stavebne oddelený od kotolne,

3. ostatné priestory domového vybavenia aj pre viac sekcií obytného domu,

c) iné priestory, ktoré sú umiestnené v stavbe určenej na bývanie alebo na ubytovanie.

5. V stavbách zdravotníckych zariadení

a) lôžková ošetrovacia jednotka; jej súčasťou môže byť vyšetrovacia, liečebná alebo riadiaca zložka,

b) jednotka intenzívnej starostlivosti,

c) anestéziologicko-resuscitačné oddelenie,

d) operačné oddelenie,

e) sklady horľavých plynov a kyslíka,

f) iné priestory, ktoré priamo nesúvisia so zdravotníckou starostlivosťou.

6. V jednotlivých radových a v hromadných garážach a v ostatných stavbách

a) priestor garáže; jeho súčasťou môžu byť priestory, ktoré súvisia s prevádzkou garáže, ak ich plocha je najviac 10 % celkovej plochy požiarneho úseku garáže, do ktorej sú priestory vstavané, a ak ich plocha je menšia ako 100 m<sup>2</sup>,

b) priestory, ktoré súvisia s prevádzkou garáže, ak ich plocha je väčšia ako 10 % celkovej plochy požiarneho úseku garáže, do ktorej sú priestory vstavané, a ak ich plocha je väčšia ako 100 m<sup>2</sup>,

c) priestory, ktoré nesúvisia s prevádzkou garáže,

d) priestory čerpacích staníc kvapalných palív,

e) priestory na ošetrovanie, údržbu alebo opravy motorových vozidiel, a to najmä

1. sklad olejov a mazadiel,

2. sklad náterových hmôt,

3. sklad pneumatík a sklad čalúnnickej dielne s plochou viac ako 10 m<sup>2</sup>,

4. sklad tlakových fliaš na horľavé plyny.

Priestory uvedené v písmene e) bodoch 1 až 3 môžu tvoriť spoločný požiarne úsek.

7. V stavbách poľnohospodárskej výroby

a) rozvodňa alebo miestnosť pre rozvádzač bez ohľadu na ich pôdorysnú plochu

1. v stajni,

2. v technologickej veži silového skladového hospodárstva,

3. v halovom sklade sušených poľnohospodárskych plodín a obilia,

b) rozvodňa alebo miestnosť pre rozvádzač, ak ich pôdorysná plocha je väčšia ako 25 m<sup>2</sup>

1. v iných skladoch, ako je uvedené v písm. a) bode 3,

2. v stavbe na pozberovú úpravu poľnohospodárskych plodín,

3. v miestnostiach na miešanie krmív,



- c) stajňa; jej súčasťou môže byť vstavaný alebo pristavaný priestor, ak nie je väčší ako 15 % plochy požiarneho úseku stajne,
- d) každé podlažie stajne vo viacpodlažnej stavbe.

8. V skladoch v jednopodlažných stavbách

- a) prevádzkové priestory, v ktorých sa skladuje materiál triedy požiarneho nebezpečenstva 0 až 5,
- b) priestory, v ktorých sa zhromažďujú alebo upravujú odpady z horľavých materiálov s plochou viac ako 50 m<sup>2</sup>,
- c) priestory vstavané do skladu alebo pristavané ku skladu v jednopodlažnej stavbe, ktoré nie sú určené na skladovanie.

Súčasťou požiarneho úseku skladu v jednopodlažných stavbách môžu byť pomocné prevádzkarne určené najmä na manipuláciu alebo balenie výrobkov, ktoré majú plochu najviac 10 % plochy požiarneho úseku skladu v jednopodlažných stavbách, najviac však 150 m<sup>2</sup> a je v nich najviac 20 trvalých pracovných miest alebo dočasných pracovných miest.

### **Príloha č. 3 k vyhláške č. 94/2004 Z. z.**

#### **OSVEDČOVANIE, POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A KLASIFIKAČNÉ NORMY POŽIARNYCH KONŠTRUKCIÍ**

1. Osvedčenie požiarных konštrukcií obsahuje najmä

- a) názov a miesto stavby,
- b) obchodné meno a sídlo zhotoviteľa požiarных konštrukcií, meno a priezvisko osoby zodpovednej za zhotovenie požiarных konštrukcií,
- c) názov požiarных konštrukcií, kritériá a požiarnu odolnosť,
- d) názov a číslo dokladu preukazujúceho vlastnosti požiarных konštrukcií, prípadné riešenia špecifických detailov požiarных konštrukcií,
- e) miesto a dátum vystavenia, podpis a odtlačok pečiatky zhotoviteľa požiarных konštrukcií.

2. Za osvedčenie požiarных konštrukcií zhotoviteľom sa považuje najmä

- a) zoznam požiarных konštrukcií, pre ktoré je osvedčenie vystavené,
- b) kópie technických listov, katalógových listov alebo návodov na montáž, podľa ktorých boli požiarne konštrukcie zhotovené,
- c) kópie dokladov preukazujúcich zhodu stavebných výrobkov použitých na zhotovenie požiarных konštrukcií,
- d) vypočítané hodnoty hrúbok ochrany jednotlivých prvkov chránených požiarных konštrukcií,
- e) kópie iných dokumentov (napríklad doklad o povinnej odbornej kvalifikácii, doklad o preškolení výrobcov a zoznam tesnení prestupov a lineárnych stykov), ak boli k predmetným požiarным konštrukciám vydané.

## Protipožiarne ochrana

Protipožiarne ochrana je podstatnou súčasťou pre všetkých, ktorí sú zodpovední za vyhotovenie návrhov, špecifikácie a konštrukciu nových budov, so zohľadnením prebiehajúcej údržby užívaných budov.

Pre regulovanie požiaru sa často navrhujú rôzne stavebné opatrenia zamerané na usmernenie požiaru, dymu a toxických plynov, minimalizovanie faktorov podporujúcich požiar alebo eliminovanie požiaru, ak už vypukol.

Efektívny boj s požiarom v budove sa dá vo všeobecnosti zabezpečiť kombináciou aktívneho a pasívneho protipožiarneho systému a tiež v prepojení s inými disponibilnými a vyváženými protipožiarovými stratégiami.

## Aktívny protipožiarne systém

Aktívne protipožiarne systémy sú navrhnuté tak, aby zamedzili šíreniu požiaru pomocou sprinklerových systémov, halogénových inštalácií, hasiacich zariadení alebo iných proaktívnych mechanických systémov. Následky požiaru sa dajú zredukovať odstránením dymu. Zavedením alarmu a núdzového osvetlenia slúži aktívny systém pre zabezpečenie únikových ciest pre ľudí nachádzajúcich sa v budove.

## Pasívny protipožiarne systém

Pasívna prevencia pred požiarom je integrovanou súčasťou konštrukčných plánov a je realizovaná počas stavby. Je tiež podstatným prvkom týkajúcim sa bezpečnosti budovy. Riziko požiaru sa dá minimalizovať rozdelením budovy do požiarne úsekov oddelených od ostatných častí stavby požiarne deliacimi konštrukciami.

Aby bola splnená táto požiadavka, je treba všetky škáry, otvory, prestupy káblov a potrubí protipožiarne stenami alebo podlahami utesniť schváleným alebo certifikovaným spôsobom, aby sa zabránilo preniknutiu ohňa, dymu a toxických plynov.

## Stavebné predpisy a národné nariadenia

Väčšina stavebných predpisov má veľmi jasné požiadavky týkajúce sa pasívnej protipožiarnej ochrany.

“Posudky týkajúce sa požiaru neustále poukazujú na to, že nechránené alebo nedostatočne chránené prestupy a spoje majú za následok miliónové škody na majetku, stratu životov a spôsobenie zranení kvôli nekontrolovanému šíreniu ohňa, dymu a toxických plynov.”

Pre zvýšenie bezpečnosti ľudí a ochrany majetku sú súčasťou národných stavebných predpisov požiadavky na otestovanie protipožiarnej bezpečnosti prestupov a spojov.

Za účelom zvýšenia bezpečnosti osôb boli vládou vydané nasledovné zákonné nariadenia:

## Výber legislatívy a vymedzenie niektorých pojmov

**Požiar** je každé nežiaduce horenie, pri ktorom sú bezprostredne ohrozené životy alebo zdravie fyzických osôb alebo zvierat, majetok alebo životné prostredie, pri ktorom vznikajú škody na majetku, životnom prostredí, alebo ktorého následkom je zranená alebo usmrtená fyzická osoba alebo zvieratá.

**Vyhlasenie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov, t. j. 225/2012**

### § 1

o) požiarne konštrukcia je stavebná konštrukcia, konštrukčný prvok alebo stavebný výrobok, ktorá spĺňa požadované kritériá na použitie v podmienkach požiaru,

p) zhotoviteľ požiarnej konštrukcie je právnická osoba alebo fyzická osoba-podnikateľ, ktorá zhotovila alebo zabudovala do stavby požiarne konštrukciu.“

**§ 8** ods. 5) zhotoviteľ osvedčuje vlastnosti požiarnej konštrukcie písomnou formou.

### § 40 odseky 1 až 5 znejú:

„(1) Požiarne deliace konštrukcie musia v celej ploche spĺňať kritériá požiarnej odolnosti vrátane lineárnych stykov stavebných prvkov. Požiarne odolnosť požiarne deliacich konštrukcií nesmie byť ich zoslabením ani neuzatvárateľnými otvormi a prestupmi rozvodov, prestupmi inštalácií, prestupmi technických zariadení ani prestupmi technologických zariadení nižšia ako určená požiarne odolnosť.

(2) Lineárne styky stavebných prvkov požiarne deliacich konštrukcií musia byť utesnené tak, aby zabránili rozšíreniu požiaru do iného požiarneho úseku. Utesnený lineárny styk musí spĺňať požiadavky na požiarne odolnosť požiarnej deliacej konštrukcie.

(3) Prestupy rozvodov, prestupy inštalácií, prestupy technických zariadení a prestupy technologických zariadení cez požiarne deliace konštrukcie musia byť utesnené tak, aby zabránili rozšíreniu požiaru do iného požiarneho úseku. Utesnený prestup musí spĺňať požiadavky na požiarne odolnosť požiarnej deliacej konštrukcie, ktorou prestupuje, **najviac však EI 90.**

(4) Tesnenie prestupov cez požiarne deliace konštrukcie s plochou otvoru viac ako 0,04 m<sup>2</sup> sa označuje štítkom umiestneným priamo na utesnenom stavebnom prvku alebo v jeho tesnej blízkosti.

(5) Štítok označenia tesnenia prestupu sa umiestňuje aspoň na jednej strane požiarnej deliacej konštrukcie tak, aby bol vždy viditeľný, čitateľný, prístupný a ťažko odstrániteľný. Štítok označenia tesnenia prestupu obsahuje najmä tieto údaje:

- a) nápis **PROTIPOŽIARNY PRESTUP**,
- b) symboly kritérií a číselnú hodnotu požiarnej odolnosti,
- c) názov systému tesnenia prestupu,
- d) mesiac a rok zhotovenia,
- e) názov a adresu zhotoviteľa požiarnej konštrukcie.“.

#### **Požiarly prestup:**

Požiarly prestup bol skúšaný v certifikovanej skúšobni a má prehlásenie o parametroch na systém zložený z jednotlivých častí (v prípade ak je to zostava) alebo len z jedného výrobku (utesnenie pomocou jedného výrobku). Nie je možná kombinácia rôznych stavebných výrobkov od rôznych výrobcov, ktoré neboli predmetom skúšky – v takomto prípade by sa jednalo o necertifikovaný požiarly prestup, čiže nie je splnená požiadavka § 40 ods. 1 vyhlášky 94/2004.

#### **Požiarla bezpečnosť stavby.**

**§ 1** Stavba sa z hľadiska požiarnej bezpečnosti navrhuje, realizuje a užíva tak, aby v prípade vzniku požiaru

- a) zostala na čas určený technickými špecifikáciami 1) zachovaná jej nosnosť a stabilita,
- b) bola umožnená bezpečná evakuácia osôb a zvierat z horiacej alebo požiarom ohrozenej stavby na voľné priestranstvo alebo do iného požiarom neohrozeného priestoru,
- c) sa zabránilo šíreniu požiaru a dymu medzi jednotlivými požiarlymi úsekmi vnútri stavby alebo na inú stavbu,

**§ 2** Projektová dokumentácia stavby musí z hľadiska požiarnej bezpečnosti obsahovať najmä

- a) členenie stavby na požiarne úseky,
- b) určenie požiarneho rizika,
- c) určenie požiadaviek na konštrukcie stavby,
- a iné.

**§ 9** Horľavosť stavebného materiálu.

- (1) Horľavosť stavebného materiálu je jeho schopnosť vznietiť sa, horieť alebo tlieť pôsobením zdroja vznietenia.
- (2) Horľavosť stavebného materiálu sa vyjadruje stupňom horľavosti, ktorý sa určuje na základe preukaznej skúšky.
- (3) Stavebné materiály sa z hľadiska horľavosti zatriedujú do týchto stupňov horľavosti:
  - a) A - nehorľavé stavebné materiály,
  - b) B - neľahko horľavé stavebné materiály,
  - c) C1 - ťažko horľavé stavebné materiály,
  - d) C2 - stredne horľavé stavebné materiály,
  - e) C3 - ľahko horľavé stavebné materiály.

**Minutáž** (15, 30, 45, 60, 90, 120 až 240) a kritéria požiarlych konštrukcii (R, E, W, I) sú uvedené v STN EN 13 501-2. Minutáž požiarly konštrukcie sa určí na základe stupňa protipožiarnej bezpečnosti určeným v projekte PBS, ktorý spracoval špecialista požiarly ochrany.

#### **Kritéria, symboly a triedy na hodnotenie požiarly konštrukcii.**

##### **Na hodnotenie požiarly odolnosti konštrukcii sa používajú tieto kritéria a symboly:**

- a) nosnosť a stabilita - R,
- b) celistvosť - E,
- c) tepelná izolácia - I,
- d) izolácia riadená radiáciou - W,
- e) predpokladané zvláštne mechanické vplyvy - M,
- f) dvere vybavené zariadením na automatické zatváranie - C,
- g) konštrukcie s osobitným obmedzením prieniku dymu - S.

##### **Na hodnotenie požiarly odolnosti konštrukcii sa používajú tieto triedy:**

###### **a) nosné konštrukcie**

- 1. REI a čas vyjadrený v min - minimálny čas, počas ktorého sú splnené kritéria nosnosti a stability, celistvosti a tepelnej izolácie, napr. REI 30,
- 2. RE a čas vyjadrený v min - minimálny čas, počas ktorého sú splnené kritéria nosnosti a stability a celistvosti, napr. RE 30,
- 3. R a čas vyjadrený v min - minimálny čas, počas ktorého sú splnené kritéria nosnosti a stability, napr. R 30,

###### **b) nenosné konštrukcie**

- 1. EI a čas vyjadrený v min - minimálny čas, počas ktorého sú splnené kritéria celistvosti a tepelnej izolácie, napr. EI 30,
- 2. E a čas vyjadrený v min - minimálny čas, počas ktorého je splnené kritérium celistvosti, napr. E 30.