

ZBIERKA  ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2018

Vyhlásené: 28. 11. 2018

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 1.2019

Obsah dokumentu je právne záväzný.

334

VYHLÁŠKA

Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

z 16. novembra 2018,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky podľa § 4 písm. k) a § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení vyhlášky č. 307/2007 Z. z. a vyhlášky č. 225/2012 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 5 ods. 1 písm. b) prvom bode sa na konci pripája slovo „alebo“.
2. V § 5 ods. 2 písm. b) sa bodka na konci nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „to neplatí pre stavby skladov v jednopodlažnej stavbe.“.
3. V § 6 ods. 6 písmeno e) znie:
„e) sklad horľavých plynov alebo sklad horenie podporujúcich plynov.^{5a)}“.
Poznámka pod čiarou k odkazu 5a znie:
„^{5a)} § 12 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 124/2000 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi.“.
4. V § 6 sa vypúšťa odsek 8.
Doterajšie odseky 9 a 10 sa označujú ako odseky 8 a 9.
5. V § 7 odsek 5 znie:
„(5) Požiarna výška je výška nadzemnej časti stavby alebo podzemnej časti stavby meraná
a) vo výrobnnej stavbe od podlahy prvého nadzemného požiarného podlažia po podlahu posledného požiarného podlažia,
b) v nevýrobnej stavbe od podlahy prvého nadzemného požiarného podlažia po podlahu posledného požiarného podlažia alebo po podlahu posledného podlažia, ak sa na ňom nachádza viac ako 10 osôb.“.
6. § 7 sa dopĺňa odsekom 6, ktorý znie:
„(6) Určenie požiarnej výšky je uvedené v prílohe č. 2.“.
7. V § 8 ods. 1 písm. a) a § 11 sa vypúšťa slovo „počiatočnej“.

8. V § 9 ods. 1 sa slová „podľa osobitného predpisu.⁷⁾“ nahrádzajú slovami „na základe skúšky typu⁷⁾ alebo podľa osobitného predpisu.^{7a)}“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 7 a 7a znejú:

„7) § 8 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

^{7a)} Zákon č. 133/2013 Z. z. v znení zákona č. 91/2016 Z. z.“.

9. Poznámka pod čiarou k odkazu 10 sa vypúšťa.

10. § 12 vrátane nadpisu znie:

„§ 12 Konštrukčné prvky

(1) Konštrukčné prvky sú stavebné konštrukcie s požadovanými vlastnosťami v podmienkach požiaru. Vytvorené sú zo stavebných materiálov alebo z komponentov. Konštrukčné prvky podľa triedy reakcie na oheň stavebných materiálov alebo komponentov, z ktorých sú zhotovené a ktoré zabezpečujú ich požiaru odolnosť alebo nosnosť a stabilitu, sa podľa ich vplyvu na intenzitu požiaru triedia na

- a) konštrukčné prvky druhu D1,
- b) konštrukčné prvky druhu D2,
- c) konštrukčné prvky druhu D3.

(2) Konštrukčné prvky druhu D1 počas požadovanej požiarnej odolnosti nezvyšujú intenzitu požiaru, pretože stavebné materiály alebo komponenty

- a) z ktorých sú zhotovené, majú triedu reakcie na oheň A1 alebo A2, alebo
- b) s triedou reakcie na oheň inou ako A1 alebo A2, ktoré nezabezpečujú nosnosť a stabilitu konštrukčného prvku, sú uzavreté stavebnými materiálmi alebo komponentmi s triedou reakcie na oheň A1 alebo A2 tak, že v požadovanom čase požiarnej odolnosti sa nezapália a neuvolňuje sa z nich teplo.

(3) Konštrukčné prvky druhu D2 počas požadovanej požiarnej odolnosti nezvyšujú intenzitu požiaru, pretože stavebné materiály alebo komponenty s triedou reakcie na oheň inou ako A1 alebo A2 sú uzavreté stavebnými materiálmi alebo komponentmi s triedou reakcie na oheň A1 alebo A2 tak, že v požadovanom čase požiarnej odolnosti sa nezapália a neuvolňuje sa z nich teplo.

(4) Horľavé materiály a komponenty uzavreté vo vnútri konštrukčných prvkov druhu D1 a D2 nesmú počas požadovanej doby požiarnej odolnosti dosiahnuť teplotu vzplanutia; ak táto nie je jednoznačne určená, teplota vzplanutia je 180 °C. Čas potrebný na dosiahnutie teploty vzplanutia je možné preukázať experimentálne alebo výpočtom.

(5) Konštrukčné prvky druhu D3 sa počas požadovanej požiarnej odolnosti môžu zapáliť a zvyšovať intenzitu požiaru a nemožno ich posudzovať ako konštrukčné prvky druhu D1 alebo druhu D2.

(6) Konštrukčný prvok druhu D2 možno nahradiť konštrukčným prvkom druhu D1. Konštrukčný prvok druhu D3 možno nahradiť konštrukčnými prvkami druhu D2 alebo druhu D1.

(7) Stavebné výrobky a ich komponenty, ktoré sa pridávajú na konštrukčné prvky, tvoria ich povrchovú úpravu. Povrchová úprava sa nezohľadňuje pri zatriedovaní konštrukčného prvku.

(8) Na reagujúce nátery zvyšujúce požiaru odolnosť konštrukčných prvkov zhotovených len

zo stavebných materiálov alebo z komponentov triedy reakcie na oheň A1 alebo A2, ktoré majú hrúbku najviac 5 mm a triedu reakcie na oheň najviac C-s2, d0 a ochranné medzivrstvy požiarnych skiel, sa pri zatriedovaní konštrukčného prvku neprihliada.“.

11. § 13 vrátane nadpisu znie:

„§ 13 Konštrukčné celky

(1) Konštrukčný celok stavby vyjadruje skladbu konštrukčných prvkov v stavbe.

(2) Z hľadiska horľavosti sa konštrukčné celky stavieb alebo ich časti členia na

- a) nehorľavé,
- b) zmiešané alebo
- c) horľavé.

(3) Nehorľavý konštrukčný celok má stavba, ak nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby a požiarné deliace konštrukcie stavby pozostávajú len z konštrukčných prvkov druhu D1.

(4) Zmiešaný konštrukčný celok má stavba, ak

- a) zvislé nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby a zvislé požiarné deliace konštrukcie stavby sú len druhu D1; ostatné nosné konštrukcie stavby a požiarné deliace konštrukcie stavby môžu byť druhu D2, alebo
- b) nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby a požiarné deliace konštrukcie stavby sú len druhu D2, pričom súčasne platí, že
 1. nosné komponenty týchto konštrukčných prvkov majú triedu reakcie na oheň najmenej D-s2, d0,
 2. všetky dutiny v týchto konštrukčných prvkoch sú celkom vyplnené komponentmi triedy reakcie na oheň A1 alebo A2 s teplotou tavenia najmenej 1 000 °C,
 3. upevnenie komponentov v dutinách týchto konštrukčných prvkov vylúči ich pohyb a vypadnutie; to platí aj vtedy, ak vonkajší komponent konštrukčného prvku prestane plniť ochrannú funkciu.

(5) Horľavý konštrukčný celok má stavba vtedy, ak nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby a požiarné deliace konštrukcie stavby sú

- a) len druhu D2 a tieto nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 písm. b), alebo
- b) druhu D1, druhu D2 alebo druhu D3; tento konštrukčný celok však nespĺňa požiadavky na nehorľavý konštrukčný celok stavby alebo zmiešaný konštrukčný celok stavby.

(6) Odseky 3 až 5 sa vzťahujú aj na časť stavby.

(7) Konštrukčný celok pre časť stavby sa považuje za samostatný, ak je časť stavby staticky nezávislá a oddelená po celej výške stavby požiarnymi deliacimi konštrukciami vyhotovenými z konštrukčných prvkov druhu D1 a staticky nezávislými nosnými a požiarnymi deliacimi konštrukciami na nosných konštrukciách vyhotovených z konštrukčných prvkov druhu D2 alebo druhu D3.

(8) Stavba, ktorá má len v podzemných podlažiach požiarné deliace konštrukcie a nosné konštrukcie vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D1 a v nadzemných podlažiach má požiarné deliace konštrukcie a nosné konštrukcie vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D2 alebo požiarné deliace konštrukcie a nosné konštrukcie vyhotovené z konštrukčných

prvkov druhu D3, považuje sa za stavbu s nehorľavým konštrukčným celkom len v podzemných podlažiach. V ostatných nadzemných podlažiach sa stavba považuje podľa druhu použitých konštrukčných prvkov za stavbu so zmiešaným konštrukčným celkom alebo s horľavým konštrukčným celkom.

(9) Ak má stavba v prvom nadzemnom podlaží požiariarne deliace konštrukcie a nosné konštrukcie vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D1 a v ostatných nadzemných podlažiach má požiariarne deliace konštrukcie a nosné konštrukcie vyhotovené z konštrukčných prvkov druhu D2 alebo druhu D3, môžu sa požiariarne úseky v prvom nadzemnom podlaží posudzovať ako v nehorľavom konštrukčnom celku. V ostatných nadzemných podlažiach sa stavba považuje podľa druhu použitých konštrukčných prvkov za stavbu so zmiešaným konštrukčným celkom alebo s horľavým konštrukčným celkom v stavbe s požiariarnou výškou nadzemnej časti a podlažnosťou určenou od úrovne prvého nadzemného podlažia. Takáto stavba nemusí mať žiadne podzemné podlažie.

(10) Pri zatriedňovaní konštrukčného celku sa nezohľadňuje konštrukčný prvok

- a) ktorý sa nachádza nad požiarnym stropom posledného požiariarneho nadzemného podlažia, ak požiarny strop nie je staticky závislý od týchto konštrukčných prvkov,
- b) v poslednom požiarnom nadzemnom podlaží v stavbe s nehorľavým alebo so zmiešaným konštrukčným celkom, ktorá má viac ako dve nadzemné podlažia a požiarnu výšku najviac 22,5 m,
- c) požiarnych deliacich konštrukcií a nosných konštrukcií v stavbe umiestnených vo väčších požiarnych úsekoch, ak tieto konštrukcie nezabezpečujú stabilitu konštrukčného celku a neohraničujú požiarny úsek, v ktorom sú umiestnené.“.

12. § 44 vrátane nadpisu znie:

„§ 44 Požiarny pás

(1) Požiarny pás je časť obvodovej steny, ktorá bráni šíreniu požiaru v zvislom smere alebo vo vodorovnom smere do vedľajšieho požiariarneho úseku.

(2) Požiarny pás je konštrukčný prvok druhu D1 s vonkajšou povrchovou úpravou s indexom šírenia plameňa $i_s = 0$ a musí sa stýkať s požiariarnou stenou alebo s požiarnym stropom. Na požiarny pás sa vzťahuje § 43 ods. 2 a 3 rovnako.

(3) Najnižšia požadovaná požiariarna odolnosť požiariarneho pásu sa určuje podľa požadovanej vyššej požiariarne odolnosti obvodovej steny dvoch susedných požiarnych úsekov, ktoré oddeľuje požiarny pás.

(4) Na mieste styku obvodovej steny s požiariarnou stenou alebo s požiarnym stropom musí byť v obvodovej stene vyhotovený požiarny pás so šírkou najmenej

- a) 0,9 m, ak je ekvivalentný čas trvania požiaru najviac 45 min alebo ak je výpočtové požiariarne zaťaženie najviac 45 kg.m², alebo ak je index skladovaných materiálov najviac 2,0, alebo
- b) 1,2 m, ak je ekvivalentný čas trvania požiaru viac ako 45 min alebo ak je výpočtové požiariarne zaťaženie viac ako 45 kg.m², alebo ak je index skladovaných materiálov viac ako 2,0.

(5) Úpravou podľa odseku 4 nie sú dotknuté ustanovenia osobitných predpisov.⁵⁾

(6) Požiarny pás možno nahradiť

- a) ustúpením alebo vystúpením líca obvodovej steny najmenej o 0,6 m v dĺžke aspoň 1,2 m,

- b) predĺžením požiarnej steny alebo požiarneho stropu pred líce obvodovej steny tak, že rozvinutý vonkajší obvod predĺženej požiarnej steny alebo požiarneho stropu je najmenej 1,2 m.

(7) Požiarny pás nemusí byť vyhotovený

- a) ak je aspoň na jednej strane požiarnej steny alebo požiarneho stropu požiarny úsek bez požiarneho rizika; to neplatí na požiarny úsek chránenej únikovej cesty,
- b) ak je aspoň na jednej strane požiarnej steny priestor bez požiarneho rizika široký najmenej 2,5 m,
- c) vo výrobných stavbách, v stavbách poľnohospodárskej výroby a v nevýrobných stavbách s požiarňou výškou najviac 12 m; to neplatí pre požiarny úsek chránenej únikovej cesty, pre stavby zdravotníckych zariadení a pre stavby, ktoré sú určené pre osoby neschopné samostatného pohybu a osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu,
- d) na mieste styku požiarneho stropu s obvodovou stenou nad chránenou únikovou cestou,
- e) na mieste styku požiarnej steny a obvodovej steny, v ktorej sú umiestnené vjazdy do garáže,
- f) ak sú požiarné úseky na obidvoch stranách požiarnej deliacej konštrukcie chránené stabilným hasiacim zariadením; pre požiarné pásy na mieste styku obvodovej steny a požiarneho stropu to platí najviac na desať nad sebou umiestnených podlaží; ich súčasťou môže byť aj technické podlažie podľa § 5 ods. 2 písm. a), ktoré sa do počtu podlaží nezapočítava.

(8) V obvodových stenách stavieb na ubytovanie s požiarňou výškou väčšou ako 12 m sa na mieste ich styku s požiarňou stenou medzi požiarnymi úsekmi, ktoré tvoria obytné bunky, nemusí vyhotoviť zvislý požiarny pás, ak požiarňu stenu tvorí konštrukčný prvok druhu D1 a tento konštrukčný prvok presahuje až do líca obvodovej steny.

(9) Na vyhotovenie požiarnych pásov pri požiarnych stenách medzi stavbami sa ustanovenia odseku 7 písm. a) až e) nevzťahujú.“.

13. V § 47a ods. 1 sa slová „A2-s1,d0“ nahrádzajú slovom „A2“.

14. § 48 vrátane nadpisu znie:

„§ 48

Povrchová úprava konštrukcie

Povrchové úpravy stavebných konštrukcií vo vnútri požiarneho úseku a povrchové úpravy a obklady obvodových stien z vonkajšej strany stavby nesmú prispievať k šíreniu požiaru; uvedené sa považuje za splnené aj vtedy, ak sa postupuje podľa osobitného predpisu.“)

15. V § 49 ods. 4 sa slová „C_{ROOF} (t4)“ nahrádzajú slovami „B_{ROOF} (t3) alebo B_{ROOF} (t4)“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 14 sa vypúšťa.

16. V § 62 ods. 4 sa slová „zo stavby“ nahrádzajú slovami „na únikových cestách“.

17. § 87 sa dopĺňa odsekom 5, ktorý znie:

„(5) Stabilným hasiacim zariadením musí byť vybavená aj nevýrobná stavba s požiarňou výškou nad 60 m.“.

18. V § 88 sa za odsek 2 vkladá nový odsek 3, ktorý znie:

„(3) Zariadením elektrickej požiarnej signalizácie musí byť vybavená nevýrobná stavba s požiarňou výškou nad 45 m.“.

Doterajšie odseky 3 a 4 sa označujú ako odseky 4 a 5.