

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.220.50; 91.080.01 **Duben 2009**

ČSN 73 0810

Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

Fire protection of buildings – General requirements

Sécurité des bâtiments contre l'incendie – Regles commune

Brandsicherheit der Bauten – Allgemeine Regeln

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 0810 z června 2005.

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Normou ČSN 73 0810:2005 byly stanoveny požadavky na požární klasifikaci stavebních výrobků a konstrukce staveb v souladu s normami řady ČSN EN 13501-X, jakož i požadavky vyplývající z dalších převzatých evropských norem souvisejících s navrhováním požární bezpečnosti staveb podle souboru norem řady ČSN 73 08.., ČSN 65 02.. a jiných technických norem (dále jen normy řady ČSN 73 08..).

ČSN 73 0810:2009 zpřesňuje a doplňuje znění jak ve vztahu na normy ČSN EN 13501-X a další evropské normy, tak ve vztahu na získané dosavadní zkušenosti s aplikací ČSN 73 0810, jakož i ve vztahu na změny právních předpisů. ČSN 73 0810:2009 by současně měla omezit rozdílnosti v interpretaci ostatních ČSN.

Související právní předpisy

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Vladimír Reichel, DrSc., IČ 16141687, Sečská 1962/16, 100 00 Praha 10 ve spolupráci s PAVUS, a.s. IČ 60193174, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

- 1** Předmět normy 4
- 2** Citované normativní dokumenty 4
- 3** Třídění stavebních výrobků a konstrukčních částí 5
 - 3.1** Třídění stavebních výrobků podle reakce na oheň 5
 - 3.2** Třídění konstrukčních částí 7
- 4** Požární odolnost konstrukcí – všeobecně 9
- 5** Klasifikace požární odolnosti konstrukcí 12
 - 5.1** Nosné konstrukce bez požárně dělicí funkce 12
 - 5.2** Stropní a střešní konstrukce 13
 - 5.3** Stěnové konstrukce uvnitř objektu 13
 - 5.4** Obvodové stěnové konstrukce 15
 - 5.5** Požární uzávěry 17
 - 5.6** Podhledové konstrukce 18
 - 5.7** Schodišťové konstrukce 20
 - 5.8** Konstrukce zdvojených a dutinových podlah 20
- 6** Šachty a kanály, rozvody, prostupy, spáry 21
 - 6.1** Výtahové a instalační šachty, kanály 21
 - 6.2** Těsnění prostupů kabelů a potrubí 22
 - 6.3** Těsnění spár 23
- 7** Uzávěry sestav dopravníkových systémů 23
- 8** Střešní pláště 24
- 9** Ventilační systémy 25
 - 9.1** Potrubí ventilačních systémů 25
 - 9.2** Požární klapky ventilačních systémů 25
- 10** Zařízení pro odvod kouře a tepla 26

10.1 Všeobecně 26

10.2 Potrubí pro odvod kouře a tepla 28

10.3 Kouřové klapky v potrubí 28

10.4 Kouřové zábrany (kouřové přepážky) 29

10.5 Zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla 30

10.6 Zařízení pro nucený odvod kouře a tepla 30

11 Hasicí zařízení 30

Příloha A (informativní) Klasifikace stavebních výrobků 34

Příloha B (informativní) Součinnost požárně bezpečnostních a jiných zařízení 41

Příloha C (informativní) Vztah mezi dřívějšími požadavky a třídami reakce na oheň 44

1 Předmět normy

Tato norma upřesňuje požadavky na stavební výrobky a stavební konstrukce, popř. na požárně bezpečnostní zařízení ve vztahu k ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 a k navazujícím normám, podle nichž je navrhována požární bezpečnost stavebních a technologických objektů v ČR.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.