

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.080.01; 13.220.50

Červen

**2005**

Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení	ČSN 73 0810
---	-------------

Fire protection of buildings - General requirements

Sécurité des bâtiments contre l'incendie - Règles commune

Brandsicherheit der Bauten - Allgemeine Regeln

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 0810 ze září 1996.

	© Český normalizační institut, 2005
	<b>73195</b>
	Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 4

<b>2</b>	Normativní odkazy	4
<b>3</b>	Třídění stavebních výrobků a konstrukčních částí	5
<b>3.1</b>	Třídění stavebních výrobků podle reakce na oheň	5
<b>3.2</b>	Třídění konstrukčních částí	7
<b>4</b>	Požární odolnost konstrukcí - všeobecně	8
<b>5</b>	Klasifikace požární odolnosti konstrukcí	10
<b>5.1</b>	Nosné konstrukce bez požárně dělicí funkce	10
<b>5.2</b>	Stropní a střešní konstrukce	11
<b>5.3</b>	Stěnové konstrukce uvnitř objektu	12
<b>5.4</b>	Obvodové stěnové konstrukce	14
<b>5.5</b>	Požární uzávěry	15
<b>5.6</b>	Podhledové konstrukce	16
<b>5.7</b>	Schodiš»ové konstrukce	18
<b>5.8</b>	Konstrukce zdvojených podlah	18
<b>6</b>	©achty a kanály, rozvody, prostupy, spáry	19
<b>6.1</b>	Výtahové a instalační šachty, kanály	19

<b>6.2</b>	Těsnění prostupů kabelů a potrubí.....	20
<b>6.3</b>	Těsnění spar ..... ....	21
<b>7</b>	Uzávěry sestav dopravníkových systémů.....	21
<b>8</b>	Střešní pláště ..... ... ..	22
<b>9</b>	Ventilační systémy .....	23
<b>9.1</b>	Potrubí ventilačních systémů.....	23
<b>9.2</b>	Požární klapky ventilačních systémů.....	23
<b>10</b>	Zařízení pro odvod kouře a tepla.....	24
<b>10.1</b>	Všeobecně ..... .....	24
<b>10.2</b>	Potrubí pro odvod kouře a tepla.....	26
<b>10.3</b>	Kouřové klapky v potrubí..... 26	
<b>10.4</b>	Kouřové přepážky ..... 27	
<b>10.5</b>	Zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla.....	27
<b>10.6</b>	Zařízení pro nucený odvod kouře a tepla.....	28
<b>11</b>	Hasicí	

zařízení

.....  
.. 28

**Příloha A** (informativní) Klasifikace stavebních výrobků podle ČSN EN 13501-1..... 31

**Příloha B** (informativní) Součinnost požárně bezpečnostních a jiných zařízení..... 34

Strana 3

---

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Zatímco ČSN 73 0810:1996 upřesňovala požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí z hlediska požární bezpečnosti staveb uvedené v ČSN 73 0802:1995 a ČSN 73 0804:1995 touto normou se stanovují požadavky na požární klasifikaci stavebních výrobků a konstrukce staveb v souladu s ČSN EN 13501-1, ČSN EN 13501-2 a připravovanými normami ČSN EN 13501-3 až -5, 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 0810:2005 současně zahrnuje zpřesněné a doplněné znění společných ustanovení požární bezpečnosti staveb, u nichž docházelo k rozdílným interpretacím, nebo která dosud chyběla.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Vladimír Reichel, DrSc., Expertizní středisko požární bezpečnosti staveb, 100 00 Praha 10 - Strašnice, Sečská 1962/16, IČ 16141687

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma upřesňuje požadavky na stavební výrobky a stavební konstrukce, popř. na požárně bezpečnostní zařízení ve vztahu k ČSN 73 0802:2000, ČSN 73 0804:2002 a k navazujícím normám, podle nichž je navrhována požární bezpečnost stavebních a technologických objektů v ČR.

---

-- Vynechaný text --