

Požární bezpečnost staveb –
Budovy pro bydlení a ubytování

Fire protection of buildings – Buildings for dwelling and lodging

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 0833 z ledna 1996.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	4
2	Citované normativní dokumenty	4
3	Všeobecně	4
4	Budovy skupiny OB1	6
4.1	Stupeň požární bezpečnosti požárních úseků	6
4.2	Stavební konstrukce	7
4.3	Únikové cesty	8
4.4	Přístupové komunikace	8
4.5	Hasicí přístroje	8
4.6	Zařízení pro protipožární zásah	8
5	Budovy skupiny OB2	8
5.1	Stupeň požární bezpečnosti požárních úseků	8
5.2	Stavební konstrukce	9
5.3	Únikové cesty	10

5.4 Hasicí přístroje 11

5.5 Zařízení pro protipožární zásah 12

6 Budovy skupiny OB3 12

6.1 Stupeň požární bezpečnosti požárních úseků 12

6.2 Stavební konstrukce 12

6.4 Hasicí přístroje 14

6.5 Zařízení pro protipožární zásah 14

7 Budovy skupiny OB4 14

7.1 Stupeň požární bezpečnosti požárních úseků 14

7.2 Stavební konstrukce 15

7.3 Únikové cesty 16

7.4 Hasicí přístroje 17

7.5 Zařízení pro protipožární zásah 18

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předcházejícímu znění této normy se změnou Z1 v roce 2000 vycházejí nové změny ze souvisících

novelizovaných norem (ČSN 73 0810:2009, ČSN 73 0802:2009 a částečně i z ČSN 73 0804:2010), jakož i z vyhlášky č. 23/2008 Sb. Kromě toho se rozšířily varianty výstavby rodinných domů, bytových domů

a menších nebo velkých hotelů, které musí být z důvodů požární bezpečnosti lépe zajištěny.

V novelizované

ČSN 73 0833 jsou zapracovány tyto podstatné změny:

- budovy skupiny OB1 mají nově stanovené mezní velikosti, stupně požární bezpečnosti ve vazbě na konstrukční systémy, jakož i doplňující požadavky na stavební konstrukce; nově jsou také určeny požadavky na hasicí přístroje a zařízení pro protipožární zásah;
- budovy skupiny OB2 mají nově stanovené požadavky na výškové budovy (? 20 NP), včetně instalace SHZ nebo DHZ, zpřesněné požadavky na únikové cesty - včetně přetlakového větrání chráněných únikových cest; doplněny jsou také požadavky na hasicí přístroje a zařízení pro protipožární zásah, což zahrnuje i instalaci autonomní detekce a signalizace (totéž je i u ostatních skupin OB); ve skupině budov OB2 mohou být i obytné buňky pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, aniž by šlo o prostory sociální péče;
- budovy skupiny OB3 mají zvýšené kapacity osob v objektech do 3 NP a v objektech s více než 3 NP a to do 8. NP, zpřesněné požadavky na únikové cesty a nově stanovené hasicí přístroje a doplněné jsou i požadavky na zařízení pro protipožární zásah;
- budovy skupiny OB4 – hotely mají určené konstrukční systémy ve vztahu na počet podlaží, mají nově stanovené případy, kde musí být instalováno SHZ nebo DHZ, doplněny jsou požadavky i na záclony a čalounické materiály, zpřesněny jsou případy přetlakového větrání chráněných únikových cest včetně jejich osvětlení apod., nově jsou stanoveny požadavky na hasicí přístroje a na zařízení pro protipožární zásah (včetně EPS či autonomní detekce a signalizace);

- u všech skupin budov OB jsou buď odkazy na navrhování garáží podle přílohy I ČSN 73 0804:2010, nebo doplněny částečně odchylné úpravy těchto garáží (např. článek 4.6.1 u OB2).

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových objektů, pro projektování změn staveb stávajících objektů a prostorů určených k bydlení nebo ubytování a pro projektování změn staveb, jimiž se upravují stávající objekty a prostory jiného účelu na objekty a prostory pro bydlení a ubytování, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy, přičemž změnou stavby nesmí dojít ke snížení požární bezpečnosti celého objektu, zejména ke snížení bezpečnosti osob nebo ke ztížení zásahu požárních jednotek.

Tato norma neplatí pro lůžková zdravotnická zařízení, prostory v dětských domovech pro děti do 3 let a prostory v budovách pro bydlení a ubytování, funkčně nesouvisející s bydlením nebo ubytováním (prostory společenské, stravovací, administrativní, skladovací apod.) s výjimkou prostorů uvedených v 3.3.

Tato norma stanoví specifické požadavky požární bezpečnosti na objekty a prostory pro bydlení a ubytování v návaznosti na ČSN 73 0810:2009 a ČSN 73 0802:2009, která platí i pro uvedené objekty a prostory, pokud nejsou zpřesněny specifickými požadavky této normy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.