

2023

Požárněbezpečnostní inženýrství – Obecné zásady –
Část 1: Obecně

ČSN
ISO 23932-1

73 0826

Fire safety engineering – General principles –
Part 1: General

Ingénierie de la sécurité incendie – Principes généraux –
Partie 1: Généralités

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 23932-1:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 23932-1:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument poskytuje obecné principy a požadavky pro požárněbezpečnostní inženýrství (FSE) a je určen k použití profesionály, kteří se podílejí na

- 1) provádění základního návrhu požární bezpečnosti (nových i stávajících zastavěných prostředí),
- 2) realizaci plánů požární bezpečnosti a
- 3) řízení požární bezpečnosti.

Tento dokument není zamýšlen jako podrobný technický návod, ale poskytuje klíčové prvky nezbytné pro řešení různých kroků a jejich vazeb v procesu návrhu požární bezpečnosti. Tento dokument také poskytuje klíčové prvky spojené s implementací plánů požární bezpečnosti a řízením požární bezpečnosti. Tento dokument je určen nejen k použití samostatně, ale také ve spojení s uceleným souborem dokumentů FSE pokrývajících metody navrhování, implementace a řízení požární bezpečnosti.

Mezi cíle požární bezpečnosti (FSO), na které se vztahuje tento dokument, patří:

- ochrana života;
- ochrana majetku;
- kontinuita provozu;

- ochrana životního prostředí;
- ochrana památek (kulturního dědictví).

Obecné principy a požadavky FSE lze aplikovat na všechny možnosti zastavěného prostředí, tj. budovy nebo jiné konstrukce (např. plošiny; inženýrské stavby, jako jsou tunely, mosty a doly; a dopravní prostředky, jako jsou motorová vozidla a námořní plavidla), ale nemusí být použitelné pro staveniště.

Protože zákonné požadavky týkající se návrhu požární bezpečnosti obvykle existují souběžně se základním navrhováním, tento dokument poskytuje návrhy požární bezpečnosti vyhovující normativním předpisům a mohou se stát základem pro srovnání technických návrhů zastavěných prostředí.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 13943 zavedena v ČSN EN ISO 13943 (73 0801) Požární bezpečnost - Slovník
(*Fire safety - Vocabulary*)

Souvisící ČSN

ISO 16733-1 zavedena v ČSN ISO 16733-1 (73 0825) Požárněbezpečnostní inženýrství - Výběr návrhových požárních scénářů a návrhových požárů - Část 1: Výběr návrhových požárních scénářů
(*Fire safety engineering - Selection of design fire scenarios and design fires - Part 1: Selection of design fire scenarios*)

ISO/TS 29761 zavedena v ČSN P ISO/TS 29761 (73 0827) Požárněbezpečnostní inženýrství - Výběr návrhových scénářů chování uživatelů
(*Fire safety engineering - Selection of design occupant behavioural scenarios*)

Vysvětlivky k textu převzatého dokumentu

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 6578705; Ing. Hana Dvořáková

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Hana Dvořáková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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