

**2023**

Požárněbezpečnostní inženýrství - Výběr návrhových požárních scénářů ČSN  
a návrhových požárů - ISO 16733-1  
Část 1: Výběr návrhových požárních scénářů

73 0825

Fire safety engineering - Selection of design fire scenarios and design fires -  
Part 1: Selection of design fire scenarios

Ingénierie de la sécurité incendie - Sélection de scénarios d'incendie et de feux de dimensionnement  
-  
Partie 1: Sélection de scénarios d'incendie de dimensionnement

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 16733-1:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 16733-1:2015. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato část ISO 16733 popisuje metodiku pro výběr návrhových požárních scénářů, které jsou věrohodné, ale konzervativní pro použití v inženýrských analýzách požární bezpečnosti jakéhokoli zastavěného prostředí, včetně budov, konstrukcí nebo dopravních systémů.

Podle postupů uvedených v této části ISO 16733 je pomocí kvalitativního nebo semikvantitativního přístupu vybrán zvládnutelný počet návrhových požárních scénářů.

Pro úplný kvantitativní přístup využívající hodnocení rizik je uživatel odkázán na ISO 16732-1.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

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

ISO 16732-1 nezavedena  
(*Fire safety engineering - Fire risk assessment - Part 1: General*)

ISO 23932:2009 nezavedena  
(*Fire safety engineering - General principles*)

## Souvisící ČSN

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*)

ISO 31000 zavedena v ČSN ISO 31000 (01 0351) Management rizik – směrnice  
(*Risk management – Guidelines*)

EN 1991-1-2:2002 zavedena v ČSN EN 1991-1-2 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru, Annex B  
(*EuroCode 1. Actions on structures, Part 1.2: General Actions – Actions on structures exposed to fires, Annex B*)

## 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.**