

**2023**

Požárněbezpečnostní inženýrství -  
Výběr návrhových scénářů chování uživatelů

ČSN P  
ISO/TS 29761

73 0827

Fire safety engineering - Selection of design occupant behavioural scenarios

Ingénierie de la sécurité incendie - Sélection de scénarios de dimensionnement du comportement des occupants

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/TS 29761:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/TS 29761:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace popisuje metodologii pro výběr scénáře chování osob, které jsou závažné, ale věrohodné pro použití v deterministických inženýrských analýzách požární bezpečnosti jakéhokoli druhu v zastavěném prostředí včetně budov, staveb nebo dopravních prostředků.

Scénáře chování osob jsou propojeny s návrhovými scénáři požáru. Pokyny pro výběr návrhu požárních scénářů a návrhových požárů jsou zahrnuty v ISO 16733-1. V této technické specifikaci jsou dodržovány pokyny z ISO 16733-1 pro bezpečnost života obyvatel jako jediným zvažovaným cílem požární bezpečnosti.

ISO/TR 16738 poskytuje informace o metodách pro kvantifikaci různých aspektů chování při evakuaci lidí v kontextu návrhu. Jedna část tohoto procesu zahrnuje výběr scénářů chování osob. Tato technická specifikace poskytuje návod pro tento aspekt hodnocení návrhu.

Tato technická specifikace se zabývá chováním, ke kterému dochází po zapálení ohně, a nezabývá se chováním, které ovlivňuje zapálení ohně.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

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

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 13571:2012 nezavedena

*(Life-threatening components of fire - Guidelines for the estimation of time to compromised tenability in fires)*

ISO/TR 16738 nezavedena

*(Fire-safety engineering - Technical information on methods for evaluating behaviour and movement of people)*

Souvisící ČSN

ISO 21542 nezavedena<sup>[1]</sup>

*(Building construction - Accessibility and usability of the built environment)*

IEC 60695-7 zavedena v ČSN EN 60695-7-1 ed. 3:2011 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí - Část 7-1: Toxicita zplodin hoření - Všeobecný návod

*(Fire hazard testing - Part 7-1: Toxicity of fire effluent. General guidance)*

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.**

---

[1] ISO 21542:2011 zavedena v ČSN P ISO 21542:2013 (73 4001) Pozemní stavby - Přístupnost

a využitelnost vybudovaného prostředí. Norma bude zrušena po zavedení ČSN 73 4001  
Přístupnost a bezbariérové užívání staveb