

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.080.01 **Květen 2011**

Bezpečnostní identifikace – Únikové a evakuační plány

**ČSN**  
**ISO 23601**  
01 8017

Safety identification – Escape and evacuation plan signs

Identification de sécurité – Plans d'évacuation et de secours

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 23601:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 23601:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 3864-1:2002 zavedena v ČSN ISO 3864-1:2003 (01 8011) Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek na pracovištích a ve veřejných prostorech

ISO 3864-3 dosud nezavedena

ISO 7010 dosud nezavedena

ISO 17724 zavedena v ČSN ISO 17724 (01 8012) Grafické značky – Slovník

ISO 17398 zavedena v ČSN ISO 17398 (01 8016) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značení – Klasifikace, provedení a trvanlivost bezpečnostních značení

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus, IČ 166 69 037, CTN-ESiCCO Plzeň

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

MEZINÁRODNÍ NORMA

Předmluva 5

Úvod 6

**1** Předmět normy 7

**2** Citované normativní dokumenty 7

**3** Termíny a definice 7

**4** Všeobecně 8

**5** Požadavky na návrh 8

**6** Velikost prvků plánu 9

**7** Obsah a zobrazení 9

**7.1** Záhlaví 9

**7.2** Přehledový plán 9

**7.3** Podrobnost únikového plánu 10

**7.4** Bezpečnostní pokyny 10

**7.5** Legenda 10

**7.6** Ostatní informace 10

**7.7** Použití barev 11

**7.7.1** Únikové cesty 11

**7.7.2** Bezpečnostní značky 11

**7.7.3** Lokalizace umístění/lokality uživatele 11

**7.7.4** Barva pozadí 11

**7.7.5** Obrys konstrukčních prvků objektu 11

**7.7.6** Záhlaví 11

## 7.7.7 Text 11

## 8 Materiály 11

## 9 Instalace a umístění 11

## 10 Kontrola a revize 11

## Příloha A (informativní) Příklady únikových plánů 12

## Bibliografie 17

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



### DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2009

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland

### Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou připravovány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, Část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracovávat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členským zemím k hlasování. Vydání jako mezinárodní normu vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členských zemí.

Upozorňuje se na možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových

práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

ISO 23601 byla připravena technickou komisí ISO/TC 145, *Grafické značky*, subkomise SC 2 *Bezpečnostní identifikace, značení, tvary, značky a barvy*.

## Úvod

Existuje potřeba normalizovat systém sdělování únikových cest v objektech<sup>\*)</sup>, který by pro jeho pochopení co nejméně spoléhal na použití slov.

V důsledku pokračujícího růstu mezinárodního obchodu, cestovního ruchu a pohybu pracovních sil se stává nezbytným zavést univerzální způsob sdělování důležitých bezpečnostních informací obyvatelům/uživatelům objektu.

Očekává se, že použití této mezinárodní normy poskytne kvalitnější školení a vzdělání a sníží riziko nedorozumění v nouzových stavech.

Přes použití bezpečnostních značek ISO 7010, barevného kódování a specifických požadavků návrhu, tato mezinárodní norma zavádí společný způsob zobrazení pozice uživatele/prohlížejícího ve vztahu k určeným únikovým trasám vedoucí k nouzovým východům a umístění věcných prostředků požární ochrany a nouzových a záchranných prostředků, v blízkosti a přilehlé k únikovým cestám.

Únikové plány<sup>\*\*)</sup> jsou nedílnou součástí systému bezpečnostního značení objektu a hrají zásadní roli vlastníka budovy při správě plánu požární bezpečnosti. Únikové plány jsou nezbytnou součástí naváděcího systému bezpečného úniku z objektu (viz ISO 16069).

POZNÁMKA Zákonné předpisy některých zemí se mohou lišit v některých ohledech od uvedených v této mezinárodní normě.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje zásady navrhování a zobrazení únikových plánů obsahujících informace týkající se požární bezpečnosti, úniku, evakuace a zdravotnické záchranné služby obyvatel/uživatelů. Tyto plány mohou být také použity zásahovými jednotkami v případě nouze.

Využití těchto plánů je zamýšleno k označování ve veřejných prostorech a na pracovištích.

Tato mezinárodní norma nezahrnuje plány používané externími bezpečnostními službami, ani podrobné odborné technické dokumenty pro specialisty.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.