

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.080.10 **Srpen 2009**

**Bezpečnostní značení pro vodní plochy a plážové bezpečnostní vlajky -
Část 1: Specifikace bezpečnostních značení pro vodní plochy používaných na pracovištích a ve veřejných prostorech**

ČSN
ISO 20712-1
01 8023

Water safety signs and beach safety flags -
Part 1: Specifications for water safety signs used in workplaces and public areas

Signaux de sécurité relatifs a l'eau et drapeaux de sécurité pour les plages -
Partie 1: Spécifications des signaux de sécurité relatifs a l'eau utilisés sur les lieux de travail et dans les lieux publics

Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen -
Teil 1: Anforderungen an Wasser-Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 20712-1:2008. 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 20712-1:2008. 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 zavedena v ČSN ISO 3864-1 (01 8011) Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek na pracovištích a ve veřejných prostorech

ISO 3864-3 nezavedena

ISO 9186-1 zavedena v ČSN ISO 9186-1 (01 8004) Grafické značky - Zkušební metody - Část 1: Metody zkoušení srozumitelnosti

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

Vypracování normy

Zpracovatel: IČ 44867646, Ing. Miroslav Rendl

Technická normalizační komise: TNK 1 - Technická dokumentace

MEZINÁRODNÍ NORMA

Bezpečnostní značení pro vodní plochy a plážové bezpečnostní vlajky – ISO 20712-1

Část 1: Specifikace bezpečnostních značení pro vodní plochy První vydání
používaných na pracovištích a ve veřejných prostorech 2008-07

ICS 01.080.10

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Rozsah platnosti 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Referenty a kategorizace bezpečnostních značení pro vodní plochy 8

4.1 Všeobecně 8

4.2 Referent (bezpečnostní význam) 8

4.3 Kategorizace bezpečnostních značení pro vodní plochy 9

5 Normalizovaná bezpečnostní značení pro vodní plochy 9

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, pomocí kterých 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, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2008

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakémkoliv 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

Web 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.

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, Část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Existuje možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy jsou předmětem patentových práv. ISO neodpovídá za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 20712-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 145, *Grafické značky, subkomisí SC 2, Bezpečnostní identifikace, značení, tvary, značky a barvy.*

ISO 20712 se skládá z následujících částí pod společným názvem *Bezpečnostní značení pro vodní plochy a plážové bezpečnostní vlajky*:

- Část 1: *Specifikace bezpečnostních značení pro vodní plochy používaných na pracovištích a ve veřejných prostorech*
- Část 2: *Specifikace plážových bezpečnostních vlajek – Barva, tvar, význam a provedení*
- Část 3: *Směrnice pro používání*

Úvod

Je třeba normalizovat systém podávání srozumitelných bezpečnostních informací, které se týkají činností na vodních plochách, založený v co nejmenší možné míře na používání textu.

Pokračující nárůst mezinárodního obchodu, cestování a pohyblivosti pracovních síl vyžaduje obecnou metodu sdělování bezpečnostních informací.

Nedostatečná normalizace může vést ke zmatku a snad i k neštěstí.

Používání normalizovaných bezpečnostních značení nenahrazuje vhodné pracovní metody, pokyny a preventivní bezpečnostní cvičení a/nebo opatření. Školení je nezbytnou součástí jakéhokoli systému poskytujícího bezpečnostní informace.

Tato Část ISO 20712 je určena k používání všem technickým komisím ISO, které se zabývají vývojem bezpečnostních značení typických pro místa činností na vodních plochách a k zajištění, že pro každý

bezpečnostní význam existuje pouze jedno bezpečnostní značení. Počítá se rovněž s tím, že tato Část ISO 20712 bude pravidelně revidována tak, aby obsahovala bezpečnostní značení jak budou normalizována ISO, a která budou odpovídat zásadám uvedeným v ISO 3864-1 a konstrukčním směrnícím v ISO 3864-3.

POZNÁMKA 1 Zákonné předpisy některých zemí se v některých ohledech mohou lišit od předpisů uvedených v této části ISO 20712.

POZNÁMKA 2 Některé země se případně mohou lišit od požadavků uvedených v této Části ISO 20712 a to pokud jde o používání tvaru čtverce postaveného na vrchol pro značení výstrahy.

DŮLEŽITÉ Barvy znázorněné v elektronickém souboru této mezinárodní normy nemohou být zobrazeny na obrazovce ani vytištěny jako přesně odpovídající vzory. Ačkoli kopie této mezinárodní normy vytištěné ISO, jsou vyrobeny tak, aby odpovídaly (s přijatelnou tolerancí posuzováno prostým okem) požadavkům ISO 3864-1, nejsou tyto tištěné kopie určeny pro porovnávání barev. Je proto třeba se řídit ISO 3864-1, která uvádí jako vodítko kolorimetrické a fotometrické vlastnosti spolu s odkazy na soustavy barevného uspořádání.

1 Rozsah platnosti

Tato Část ISO 20712 předepisuje bezpečnostní značení pro vodní plochy, která jsou určena pro používání v tomto prostředí. Je určena vlastníkům vodních ploch a koupališť a osobám tam pracujícím a výrobcům značení a zařízení. Neplatí ale pro signalizaci používanou v lodní dopravě.

Tvar a barva, které se musí použít pro bezpečnostní značení podle ISO 3864-1 jsou uvedeny spolu s grafickou značkou každého značení. Originály bezpečnostních značení pro vodní plochy splňují konstrukční směrnice ISO 3864-3.

Tato Část ISO 20712 specifikuje originály bezpečnostních značení pro vodní plochy, jejichž velikost se pro používání a reprodukční účely smí upravit.

Tato Část ISO 20712 zahrnuje i bezpečnostní značení pro vodní plochy, která vyžadují pro zlepšení srozumitelnosti těchto bezpečnostních značení, používání doplňkového textu.

POZNÁMKA Hlediska přijatelnosti schválená ISO/TC 145/SC 2 jsou uvedena na webové stránce www.iso.org/tc145/sc2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.