

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.35; 35.040 **Červen 2013**

**Informační technologie - Automatická identifikace
a techniky sběru dat (AIDC) - Harmonizovaný slovník -
Část 1: Obecné termíny vztahující se k AIDC**

**ČSN
EN ISO/IEC 19762-1**
97 7126

idt ISO/IEC 19762-1:2008

Information technology - Automatic identification and data capture (AIDC) techniques - Harmonized vocabulary -

Part 1: General terms relating to AIDC

Technologies de l'information - Techniques automatiques d'identification et de saisie de données (AIDC) - Vocabulaire harmonisé -

Partie 1: Termes généraux relatifs à l'AIDC

Informationstechnik - Automatische Identifikation und Datenerfassungsverfahren (AIDC) - Harmonisiertes Vokabular -

Teil 1: Allgemeine Termini mit Bezug zu AIDC

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO/IEC 19762-1:2012. 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 European Standard EN ISO/IEC 19762-1:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO/IEC 19762-1 (97 7126) ze srpna 2012.

Národní předmluva

Změna proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 19762-1:2012 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 19762-1 ze srpna 2012 převzala EN ISO 19762-1:2012 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 2382-1:1998 (36 90001) Informační technologie - Slovník - Část 1: Základní termíny

ČSN ISO/IEC 2382-4:2002 (36 90001) Informační technologie – Slovník – Část 4: Organizace dat

ČSN ISO/IEC 2382-9:1999 (36 90001) Informační technologie – Slovník – Část 9 Datová komunikace

ČSN ISO/IEC 2382-16:2000 (36 90001) Informační technologie – Slovník – Část 16: Teorie Informace

ČSN EN ISO/IEC 19762-2:2013 (97 7126) Informační technologie – Automatická identifikace a techniky sběru dat – Harmonizovaný slovník – Část 2: Opticky čitelná média (ORM)

ČSN EN ISO/IEC 19762-3:2012 (97 7126) Informační technologie – Automatická identifikace a techniky sběru dat – Harmonizovaný slovník – Část 3: Radiofrekvenční identifikace (RFID)

ČSN IEC 50(191):1998 + Změna:2003 + Změna:2003 (01 0102) Mezinárodní elektrotechnický slovník –
Kapitola 191: Spolehlivost a jakost služeb

ČSN IEC 50 (702):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Kapitola 702: Kmity, signály a související zařízení

ČSN IEC 50 (704):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Kapitola 704: Přenos

ČSN IEC 50-845:1997 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Kapitola 845: Osvětlení

Další informace

Anglický termín symbol se překládá českým slovem symbol, protože se zde používá ve významu nadřazeného termínu vůči podřazeným termínům: značky, znaky, označení atd., aby se všechny tyto termíny nemusely vypisovat.

Vypracování normy

Zpracovatel: GS1 Czech Republic, IČ 60433591

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 19762-1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Duben 2012

ICS 01.040.35; 35.040

Informační technologie – Automatická identifikace a techniky sběru dat (AIDC) – Harmonizovaný slovník –

**Část 1: Obecné termíny vztahující se k AIDC
(ISO/IEC 19762-1:2008)**

Information technology – Automatic identification and data capture (AIDC) techniques – Harmonized vocabulary –

Part 1: General terms relating to AIDC
(ISO/IEC 19762-1:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2011-09-25.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 19762-1:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Předmluva

Text ISO/IEC 19762-1:2008 vypracovala technická komise ISO/IEC JTC/TC 1 *Informační technologie*. Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a Mezinárodní elektrotechnické komise (IEC) a byl převzat jako EN ISO/IEC 19762-1:2012 technickou komisí CEN/TC 225 *Technologie AIDC*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN a/nebo CENELEC nelze činit odpovědný za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska,

Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO/IEC 19762-1:2008 byl schválen CEN jako EN ISO/IEC 19762-1:2012 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Klasifikace hesel 7

3 Termíny a definice 7

4 Zkratky 30

Bibliografie 31

Český rejstřík 32

Anglický rejstřík 37

Úvod

Cílem ISO/IEC 19762 je usnadnění mezinárodní komunikace v informační technologii, zvláště pak v oblasti automatické identifikace a techniky sběru dat (AIDC). Norma poskytuje seznam termínů a definic používaných napříč různými technikami AIDC.

Zkratky používané uvnitř jednotlivých částí ISO/IEC 19762 a seznamů všech definic používaných v každé části ISO/IEC 19762 jsou uvedeny na konci každé části, k níž se vztahují.

1 Předmět normy

Tato část ISO/IEC 19762-1 poskytuje obecné termíny a definice v oblasti automatické identifikace a techniky sběru dat, které jsou blíže rozvedeny v dalších specializovaných částech věnovaných různým technickým oborům a dále důležité termíny, které budou využívány laickým uživatelem při komunikaci se specialisty o věcech týkajících se automatické identifikace a sběru dat.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.