

ČESKA TECHNICKÁ NORMA

ICS 35. 080

Červenec 1998

Informační technologie - Postup pro registraci identifikátorů a atributů struktury nosiče a souboru

ČSN

ISO/IEC 13800

36 9369

Information technology - Procedure for the registration of identifiers and attributes for volume and file structure

Technologies de l'information - Procédure d'enregistrement d'identificateurs et attributs pour structure de volume et de fichier

Informationstechnik - Verfahren für die Registrierung von Kennzeichen und Attributen für die Datenträger und Dateistruktur

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 13800: 1996. Mezinárodní norma ISO/IEC 13800: 1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 13800: 1996. The International Standard ISO/IEC 13800: 1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52812

ČSN ISO/IEC 13800

Národní předmluva

Citované normy

ISO/IEC 13346-1: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13346-1 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru média určeného k jednorázovému zápisu a k přepisování používajícího nesequenční záznam pro výměnu informací - Část 1: Všeobecně (36 9330)

ISO/IEC 13346-2: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13346-2 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru média určeného k jednorázovému zápisu a k přepisování používajícího nesequenční záznam pro výměnu informací - Část 2: Rozpoznání nosiče a zaváděcího bloku (36 9330)

ISO/IEC 13346-3: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13346-3 Informační technologie - Struktura nosiče a

souboru média určeného k jednorázovému zápisu a k přepisování používajícího nesequenční záznam pro výměnu informací - Část 3: Struktura nosiče (36 9330)

ISO/IEC 13346-4: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13346-4 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru média určeného k jednorázovému zápisu a k přepisování používajícího nesequenční záznam pro výměnu informací - Část 4: Struktura souboru (36 9330)

ISO/IEC 13346-5: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13346-5 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru média určeného k jednorázovému zápisu a k přepisování používajícího nesequenční záznam pro výměnu informací - Část 5: Struktura věty (36 9330)

ISO/IEC 13490-1: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13490-1 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru kompaktního disku jako média určeného pouze ke čtení a k jednorázovému zápisu pro výměnu informací - Část 1: Všeobecně (36 9331)

ISO/IEC 13490-2: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 13490-2 Informační technologie - Struktura nosiče a souboru kompaktního disku jako média určeného pouze ke čtení a k jednorázovému zápisu pro výměnu informací - Část 2: Struktura nosiče a souboru (36 9331)

ISO/IEC 14863: 1996 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: RECHEK, Praha, IČO 13155008, Ing. Jindřich Řečtáček Technická normalizační komise: TNK20 Informační technologie Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

2

ČSN ISO/IEC 13800

MEZINÁRODNÍ NORMA

Informační technologie -

Postup pro registraci identifikátorů

a atributů struktury nosiče a souboru

ISO/IEC 13800

První vydání 1996-08-01

ICS 35. 080

Deskriptory: data processing, information interchange, files, identification methods, international identification number, organizations for code assignment, procedure.

Obsah

Strana

Předmluva.....

.....	4
Úvod.....	
.....	4
1 Předmět normy.....	4
2 Normativní odkazy.....	4
3 Definice.....	5
.....	5
3.1 aplikace.....	
.....	5
3.2 implementace.....	
.....	5
3.3 oktet.....	
.....	5
3.4 identifikátor pole.....	5
4 Registrovatelné entity.....	5
4.1 Identifikátor.....	
.....	5
4.2 Atribut.....	
.....	6
4.3 Číslo operačního systému.....	6
4.4 Číslo projektanta.....	
6	
4.5 Číslo extentu identifikátoru pole.....	6
5 Registrační orgán.....	7

5. 1	Pověření.....	
	7
5. 2	Povinnosti.....	
	7
5. 2. 1	Udržování mezinárodních registrů.....	7
5. 2. 2	Distribuce mezinárodních registrů.....	7
6	Žádosti o registraci.....	7
7	Postup pro registraci.....	7
8	Postup pro odstoupení.....	8
9	Postup pro opravu.....	8
10	Postup pro revizi.....	8
11	Postup pro odvolání.....	8
11. 1	Odvolání sponzorující organizací.....	8
11. 2	Odvolání národními orgány JTC 1.....	8
	Příloha A Mezinárodní registr.....	9
	Příloha B Poradní skupina Registračního orgánu (AG).....	10
3		

ČSN ISO/IEC 13800

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří

specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací, aby se zabývaly určitou oblastí technické činnosti. V oblastech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním orgánům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících národních orgánů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 13800 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1, Informační technologie, subkomise SC 15, Struktura nosiče a souboru.

Přílohy A a B tvoří nedílnou součást této mezinárodní normy.

Úvod

Tato mezinárodní norma poskytuje prostředky pro registraci instancí entit, které jsou pro výměnné soubory specifikovány normami o struktuře nosiče a souboru. Tato mezinárodní norma byla navržena tak, aby uspokojovala potřeby ISO/IEC 13346 a ISO/IEC 13490 a dovolovala doplnění registrovatelných entit do kapitoly 4 (níže) v případě potřeby ISO/IEC 13346, ISO/IEC 13490 nebo dalších norem. Očekává se, že postupy specifikované v této mezinárodní normě uspokojí potřeby dalších norem včetně norem, které se netýkají struktury nosiče a souboru.

Registrační proces rozšiřuje schopnost výměny více typů informací, z nichž některé mají v současné době interpretaci nevhodnou pro specifikování v normě. Může se předpokládat, že použití příslušných registrovaných entit povede v budoucnu k normalizaci některých těchto objektů, které jsou těmito entitami identifikovány.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje postupy, které mají být dodrženy Registračním orgánem při přípravě, udržování a vydávání Mezinárodního registru atributů a jednoho nebo více Mezinárodních registrů identifikátorů struktury nosiče a souboru (viz příloha A) pro použití s platnými normami. Touto mezinárodní normou se nespecifikují metody použití atributů nebo identifikátorů registrovaných podle této mezinárodní normy.