

ČESKA TECHNICKÁ NORMA

ICS 35. 100. 01

Listopad 1999

Informační technologie -

Propojení otevřených systémů -

Procedury pro činnost registračních

orgánů OSI -

Část 7: Přiřazování mezinárodních

jmen pro použití ve specifických

kontextech

ČSN

ISO/IEC 9834-7

36 9674

idt ITU-T X. 666: 1997

Information technology - Open Systems Interconnection - Procedures for the operation of OSI
Registration Authorities: Assignment of international names for use in specific contexts

Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) - Procédures pour le
fonctionnement des autorités d'enregistrement OSI: Attribution de noms internationaux pour emploi
dans des contextes particuliers

Informationstechnik - Kommunikation Offener Systeme - Verfahren für OSI-Registrierstellen -
Zuweisung internationaler Namen für spezifische Zusammenhänge

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 9834-7: 1998. Mezinárodní norma ISO/IEC
9834-7: 1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 9834-7: 1998. The
International Standard ISO/IEC 9834-7: 1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

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

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57179

ČSN ISO/IEC 9834-7

Národní předmluva

Citované normy

ISO/IEC 8824-1: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1+Amd. 1 Informační technologie - Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN. 1): Specifikace základní notace (36 9632)

ISO/IEC 9594-1: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 9594-1 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Adresář: Přehled pojmů, modelů a služeb (36 9671)

ISO/IEC 9594-2: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 9594-2 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Adresář: Modely (36 9671)

ISO/IEC 9594-6: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 9594-6 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Adresář: Vybrané typy atributů (36 9671)

ISO/IEC 9834-1: 1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 9834-1 Informační technologie - Propojení otevřených systémů. Procedury pro činnost registračních orgánů OSI. Část 1: Všeobecné procedury (36 9674)

ISO/IEC 10021-2: 1996 zavedena v ČSN ISO/IEC 10021-2 Informační technologie - Systémy zprostředkování zpráv (MHS): Celková architektura (36 9651)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3. 2 a 3. 5 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje anglicko-český a českoanglický slovník použitých výrazů.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc, Bítovská 1217/22, Praha 4, IČO 41127749 Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

2

ČSN ISO/IEC 9834-7

MEZINÁRODNÍ NORMA

Informační technologie -

Propojení otevřených systémů -

Procedury pro činnost registračních orgánů OSI -

Část 7: Přiřazování mezinárodních jmen pro použití

ve specifických kontextech

ISO/IEC 9834-7

První vydání 1998-10-01

ICS 35. 100. 01

Deskriptory: data processing, information interchange, network interconnection, open systems interconnection, registration, procedure, organizations for code assignment.

Obsah

Strana

Předmluva..... 6

1 Předmět
normy..... 7

2 Normativní
odkazy..... 7

2. 1 Identická doporučení | mezinárodní
normy..... 7

3
Definice..... 7

4
Zkratky..... 9

5
Všeobecně..... 9

6 Činnost registračních
orgánů.....10

7 Jmenování registračních
orgánů.....10

8
Poplatky.....10

Příloha A Přiřazování mezinárodních jmen ADMD a
PRMD.....11

A. 1
Účel.....11

A. 2 Požadavky vyplývající z Doporučení ITU-T X. 402 ISO/IEC 10021-2.....	11
A. 3 Používání jmen.....	11
A. 3. 1 Používání mezinárodních jmen ADMD.....	11
A. 3. 2 Používání mezinárodních jmen PRMD.....	12
A. 4 Registrační procedury.....	12
A. 4. 1 Žádost o registraci.....	12
A. 4. 2 Přezkoumání žádostí.....	12
A. 4. 3 Proces schvalování.....	13
A. 5 Rejstřík.....	13
A. 5. 1 Udržování.....	13
A. 5. 2 Prošetření.....	14
A. 5. 3 Zveřejnění.....	14
A. 6 Obsah formulářů.....	14
A. 6. 1 Žádost o registraci.....	15
A. 6. 2 Žádost o schválení.....	15

Strana

A. 6. 3 Odpověď na žádost o schválení.....	15
A. 6. 4 Oznámení.....	15
A. 6. 5 Hlášení o registraci.....	15
A. 6. 6 Oznámení o zamítnutí.....	16
A. 6. 7 Žádost o prošetření.....	16
A. 6. 8 Odpověď na žádost o prošetření.....	16
A. 6. 9 Žádost o zveřejnění a odpověď na žádost o zveřejnění.....	16
A. 6. 10 Zápis v rejstříku.....	17
A. 6. 11 Žádost o aktualizaci.....	17
Příloha B Přiřazování mezinárodních jmen organizací pro použití ve službách adresáře.....	18
B. 1 Účel.....	18
B. 2 Požadavky vyplývající z Doporučení ITU-TX. 520 ISO/IEC 9594-6.....	18
B. 3 Použití mezinárodních jmen organizací.....	18
B. 4 Registrační procedury.....	18
B. 4. 1 Žádost o registraci.....	18
B. 4. 2 Přezkoumání žádostí.....	19

B. 4. 3 Proces schvalování.....	19
B. 5 Rejstřík.....	20
B. 5. 1 Udržování.....	20
B. 5. 2 Prošetření.....	21
B. 5. 3 Zveřejnění.....	21
B. 6 Obsah formulářů.....	21
B. 6. 1 Žádost o registraci.....	21
B. 6. 2 Žádost o schválení.....	21
B. 6. 3 Odpověď na žádost o schválení.....	21
B. 6. 4 Oznámení.....	22
B. 6. 5 Hlášení o registraci.....	22
B. 6. 6 Oznámení o zamítnutí.....	22
B. 6. 7 Žádost o prošetření.....	22
B. 6. 8 Odpověď na žádost o prošetření.....	22
B. 6. 9 Žádost o zveřejnění a odpověď na žádost o zveřejnění.....	23
B. 6. 10 Zápis v rejstříku.....	23

B. 6. 11 Žádost o aktualizaci.....	23
Příloha C Přiřazování mezinárodních hodnot komponent identifikátoru objektu organizacím.....	24
C. 1 Účel.....	24
C. 2 Požadavky vyplývající z Doporučení ITU-T X. 680 ISO/IEC 8824-1.....	24
C. 3 Používání mezinárodních komponent identifikátoru objektu.....	24
C. 4 Registrační procedury.....	24
C. 4. 1 Žádost o registraci.....	24
C. 4. 2 Přezkoumání žádostí.....	24
4	

ČSN ISO/IEC 9834-7

Strana

C. 4. 3 Proces schvalování.....	25
C. 5 Rejstřík.....	26
C. 5. 1 Udržování.....	26
C. 5. 2 Prošetření.....	26
C. 5. 3 Zveřejnění.....	27
C. 6 Obsah	

formulářů.....	27
C. 6. 1 Žádost o registraci.....	27
C. 6. 2 Žádost o schválení.....	27
C. 6. 3 Odpověď na žádost o schválení.....	27
C. 6. 4 Oznámení.....	28
C. 6. 5 Hlášení o registraci.....	28
C. 6. 6 Oznámení o zamítnutí.....	28
C. 6. 7 Žádost o prošetření.....	28
C. 6. 8 Odpověď na žádost o prošetření.....	28
C. 6. 9 Žádost o zveřejnění a odpověď na žádost o zveřejnění.....	29
C. 6. 10 Zápis v rejstříku.....	29
C. 6. 11 Žádost o aktualizaci.....	29
Národní příloha NA Slovník použitých výrazů.....	30

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí kolují mezi národními orgány pro hlasování. K vydání jako mezinárodní normy se vyžaduje schválení nejméně 75 % hlasujících národních orgánů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 9834-7 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 Informační technologie, subkomisí SC 33 Distribuované aplikační služby, ve spolupráci s ITU-T. Identický text byl vydán jako Doporučení ITU-T X. 666.

Norma ISO/IEC 9834 se skládá z následujících částí se společným názvem Informační technologie Propojení otevřených systémů - Procedury pro činnost registračních orgánů OSI:

- Část 1: Všeobecné procedury
- Část 2: Registrační procedury pro dokumenty typu OSI
- Část 3: Registrace hodnot komponent stromu registračního hierarchického jména pro společné použití v ISO a ITU-T
- Část 4: Rejstřík profilů VTE
- Část 5: Rejstřík definic řídicích objektů VT
- Část 6: Aplikační procesy a aplikační entity
- Část 7: Přiřazování mezinárodních jmen pro použití ve specifických kontextech Přílohy A až C tvoří nedílnou součást této části ISO/IEC 9834.

6

ČSN ISO/IEC 9834-7

1 Předmět normy

V tomto doporučení | mezinárodní normě jsou specifikovány procedury pro registrační orgány, které jsou odpovědné za to, že budou organizacím přiřazována jména, jež jsou globálně jednoznačná v kontextu:

- a) adres O/R, jak je definováno v Doporučení ITU-T X. 402 | ISO/IEC 10021-2;
- b) adresářových jmen, jak je definováno v Doporučení ITU-T X. 501 | ISO/IEC 9594-2;
- c) identifikátorů objektu, jak je definováno v Doporučení ITU-T X. 680 | ISO/IEC 8824-1.

7