

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35. 100. 01

Červen 1999

Informační technologie Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Používání aplikací OSI pomocí protokolu řídicího přenos (TCP) v Internetu

ČSN

ISO/IEC 14766

36 9229

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Use of OSI applications over the Internet Transmission Control Protocol (TCP)

Technologies de l'information - Télécommunications et échange entre systèmes - Emploi d'applications OSI sur protocole de commande de transmission entre réseaux (TCP)

Informationstechnik - Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen - Benutzung von OSI Anwendungen über dem Internet - Übertragungssteuerungsprotokoll

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 14766: 1997. Mezinárodní norma ISO/IEC 14766: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 14766: 1997. The International Standard ISO/IEC 14766: 1997 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.

55846

---

ČSN ISO/IEC 14766

Národní předmluva

Citované normy

ISO/IEC 8072: 1996 dosud nezavedena

Citované dokumenty RFC

RFC 1006

Vypracování normy

Zpracovatel: TTC TESLA TELEKOMUNIKACE, s. r. o., IČO 41194403, Ing. Zdeněk Žilka, CSc. Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

2

---

ČSN ISO/IEC 14766

MEZINÁRODNÍ NORMA

Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Používání aplikací OSI pomocí protokolu řídicího přenos (TCP) v Internetu

ICS 35. 100. 01

ISO/IEC 14766

První vydání 1997-04-01

Deskriptory: data processing, information interchange, telecommunications, network interconnection, open systems interconnection, data transmission.

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. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oblasti oboustranného zájmu. Práce se zúčastňují též jiné mezinárodní organizace, vládní a nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

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

Mezinárodní norma ISO/IEC 14766 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 Informační technologie, subkomisí SC 6 Telekomunikace a výměna informací mezi systémy.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

3

---

ČSN ISO/IEC 14766

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma definuje mechanismus, který dovoluje vyšším vrstvám OSI (všem relačním, presentačním a aplikačním entitám), aby pracovaly podle protokolu řízení přenosu v Internetu (TCP),

aniž by si byly vědomy, že přenos probíhá po internetové síti TCP/IP.

Poskytuje podobnou funkčnost jako třída 4 transportního protokolu ISO/IEC.

Neposkytuje dílčí službu brány mezi aplikacemi Internetu a aplikacemi OSI.