

	Informační technologie - Programovací jazyky, jejich prostředí a systémová softwarová rozhraní - Formát souboru JEFF	ČSN ISO/IEC 20970  36 9155
---	---	-------------------------------------

Information technology - Programming languages, their environments and system software interfaces  
- JEFF file format

Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces de  
logiciel système -  
Format de fichier JEFF

Informationstechnik - Programmiersprachen, ihre Umgebungs- und Systemsoftware-Schnittstellen -  
JEFF-Dateiformat

## Oznámení o schválení

Mezinárodní norma ISO/IEC 20970:2002 Informační technologie - Programovací jazyky, jejich prostředí a systémová softwarová rozhraní - Formát souboru JEFF byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN ISO/IEC 20970 bez jakýchkoliv modifikací. Mezinárodní norma ISO/IEC 20970:2002 má status české technické normy.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Endorsement notice

International Standard ISO/IEC 20970:2002 Information technology - Programming languages, their environments and system software interfaces - JEFF file format was approved by Czech Standards Institute for direct use as the ČSN ISO/IEC 20970. The International Standard ISO/IEC 20970:2002 has the status of a Czech Standard.

This International Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Anotace obsahu

Tato norma je zaměřena na specifikaci takového formátu, který umožňuje umístit přenositelné aplikace na malá zařízení, například na zařízení provádějící finanční operace. Jejím použitím se dosáhne značných úspor dynamické paměti a doby provádění bez obětování čehokoliv z pružnosti, jak je to obvyklé při použití předem nespojeného přenositelného kódu. Norma umožňuje provádět přenositelné programy, jejichž velikost kódu je větší, než je dostupná dynamická paměť, a je též velmi důležitá, když je naléhavě zapotřebí rychlá reakce programů. Při zavádění tříd do dynamické

paměti není nutné provádět dodatečné zpracování a jejich formátování v době běhu, což zcela řeší problémy se zpomalením v důsledku zavádění tříd. Tato norma může mít též velký přínos pro zařízení, která se musí vyrovnat s aplikacemi pracujícími v reálném čase. V tom případě může zabránění zpoždění v důsledku zavádění tříd hrát důležitou roli pro splnění požadavků týkajících reálného času. Norma ISO/IEC 20970 je převzata do ČSN schválením k přímému používání s národní přílohou obsahující překlad úvodu a článků 1.1 Předmět normy a 1.3 Definice. Rozsah normy ISO/IEC 20970 převzaté do ČSN je 41 stran.

© Český normalizační institut,  
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**67077**

---

**-- Vynechaný text --**