



**Zpracování informací  
PREZENTACE JEDNOTEK SI A JINÝCH  
JEDNOTEK V SYSTÉMECH S OMEZENÝMI  
SOUBORY ZNAKŮ**

Srpen 1995

**ČSN  
ISO 2955**

97 9710

Information processing - Representation of SI and other units in systems with limited character sets

Traitement de l'information - Représentation des unités du Système international et d'autres unités dans les systèmes comprenant des jeux de caractères limités

Informationverarbeitung; Darstellung von SI- und anderen Einheiten in der Systemen mit begrenzten Zeichensätzen

Tato norma je překladem ISO 2955:1983, druhé vydání.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 31 jednotlivé části jsou zavedeny takto:

ISO 31-0 zavedena v ČSN ISO 31-0 Veličiny a jednotky. Část 0: Všeobecné zásady (01 1300)

ISO 31-1 zavedena v ČSN ISO 31-1 Veličiny a jednotky. Část 1: Prostor a čas (01 1300)

ISO 31-2 zavedena v ČSN ISO 31-2 Veličiny a jednotky. Část 2: Periodické a příbuzné jevy (01 1300)

ISO 31-3 zavedena v ČSN ISO 31-3 Veličiny a jednotky. Část 3: Mechanika (01 1300)

ISO 31-4 zavedena v ČSN ISO 31-4 Veličiny a jednotky. Část 4: Teplo (01 1300)

ISO 31-5 zavedena v ČSN ISO 31-5 Veličiny a jednotky. Část 5: Elektřina a magnetismus (01 1300)

ISO 31-6 zavedena v ČSN ISO 31-6 Veličiny a jednotky. Část 6: Světlo a příbuzné elektromagnetické záření (v návrhu)

ISO 31-7 zavedena v ČSN ISO 31-7 Veličiny a jednotky. Část 7: Akustika (v návrhu)

ISO 31-8 až ISO 31-13 dosud nezavedeny

ISO 646 byla nahrazena ISO/IEC 646:1991, která je zavedena v ČSN ISO/IEC 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO 1000 dosud nezavedena

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc., IČO 41127749

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Petr Wallenfels

Ó Český normalizační institut, 1995

17685

Strana 2

---

**ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ, PREZENTACE JEDNOTEK SI  
A JINÝCH JEDNOTEK V SYSTÉMECH S OMEZENÝMI  
SOUBORY ZNAKŮ**

**ISO 2955  
Druhé vydání  
1983-05-15**

---

MDT: 681.3.04:53.081

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních organizačních institutů (členů ISO). Na mezinárodních norách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o nějaké téma, pro které byla ustavena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickou komisí rozesílá rada ISO členům ISO k hlasování o jejich přijetí jako mezinárodních norem.

Mezinárodní norma ISO 2955 byla připravena technickou komisí ISO TC 97 *Systémy pro zpracování informací* a byla rozeslána členům ISO v říjnu 1980.

Norma byla schválena členskými orgány těchto zemí:

Austrálie

Belgie

Finsko

Francie

Irsko

Itálie

Japonsko

Jihoafrická republika

Kanada

Kuba

Německo

Nizozemsko

Polsko

Rumunsko

Spojené Království

SSSR

Španělsko

Švédsko

Švýcarsko

USA

Žádný členský orgán nevyjádřil nesouhlas s tímto dokumentem.

Tímto druhým vydáním se ruší a nahrazuje první vydání (tj. ISO 2955-1974).

## **1 Předmět normy a oblast použití**

**1.1** V této mezinárodní normě se specifikují dva soubory prezentací pro jednotky SI a pro jiné mezinárodně uznané jednotky definované v ISO 1000 spolu s jejich dekadickými násobky a dekadickými zlomky vytvářenými pomocí předpon pro použití při výměně dat v systémech s omezenými soubory grafických znaků.

POZNÁMKA - Prezentace jednotek, jak je přehledně uvedena v této mezinárodní normě, je určena pouze pro použití v systémech s omezenými schopnostmi ohledně souborů grafických znaků. Není určena pro nahrazení mezinárodních značek v jiných aplikacích. Schválené mezinárodní značky jsou uvedeny v ISO 31 a ISO 1000.

---

**-- Vynechaný text --**