

ČESKÁ NORMA

MDT 681.3.04



**Výměna dat  
STRUKTURA PRO IDENTIFIKACI  
ORGANIZACÍ**

Srpen 1995

**ČSN  
ISO 6523**

97 9730

Data interchange - Structure for the identification of organizations

Echange de données - Structure pour l'identification des organisations

Datenaustausch - Struktur für Identifizierung von Organisationen

Tato norma obsahuje ISO 6523:1984 a změnu Amd 1:1994

### **Národní předmluva**

Touto normou se zavádí do ČSN základní norma týkající se struktury pro identifikaci organizací, vydané ISO v r.1984. Na tuto normu bude navazovat řada směrnic, které budou konkretizovat zavedení této normy do národního prostředí.

Tato norma obsahuje informativní národní přílohu NA s členěním ekonomických subjektů v České republice.

### **Citované normy**

ČSN/ISO/IEC 8824 Informační technika; Propojení otevřených systémů. Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN.1) - Specifikace (36 9632)

ISO 8348 dosud nezavedena

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: INFO 7, Praha, Ing. Jiří Roleček

---

**Výměna dat**  
**STRUKTURA PRO IDENTIFIKACI ORGANIZACÍ**

**ISO 6523**  
**První vydání**  
**1984-02-01**

---

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
	2
<b>0</b> Předmluva	2
<b>0</b> Úvod	3
<b>1</b> Předmět normy a oblast využití	3
<b>2</b> Definice	4
Oddíl 1: Identifikace	
<b>3</b> Struktura pro identifikaci organizací (SIO)	5
<b>3.1</b> Složky	5
<b>3.2</b> Mezinárodní označení kódů (ICD)	5
<b>3.3</b> Kód organizace	5
<b>3.4</b> Jméno organizace	5
<b>4</b> Separátory	6
<b>4.1</b> Komunikace stroj - stroj	6
<b>4.2</b> Zobrazení	6
<b>5</b> Uživatelské dohody	6
Oddíl 2: Správa	
<b>6</b> Registrační úřad	6
<b>7</b> Pověřené úřady	7
<b>8</b> Správce rejstříků kódů	8
<b>Příloha A</b> - Příklady použití SIO	9
<b>A.1</b> Příklady použití SIO	9
<b>A.2</b> Příklad správy SIO	9
Tabulka 1 - Příklady použití SIO	10
Tabulka 2 - Příklad znázorňující správu identifikace organizace	11
<b>Příloha B</b> - Směrnice k použití ISO 6523	12
<b>Příloha C</b> - Národní příloha	13

**Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k odsouhlasení ještě před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 6523 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací, a byla dána do připomínkového řízení v listopadu 1981.

Strana 3

---

Norma byla odsouhlasena členskými orgány následujících zemí:

Belgie

Československo

Čína

Dánsko

Egypt

Finsko

Francie

Nizozemsko

Itálie

Japonsko

Jižní Afrika

Kanada

Německo

Polsko

Rumunsko

SSSR

Španělsko

Švédsko

Švýcarsko

USA

Velká Británie

Žádný z členských orgánů nevyjádřil nesouhlas s dokumentem.

## **0 Úvod**

Rozvoj potřeby zpracování dat a využití telekomunikačních možností v obchodních, vládních a jiných aplikacích umožnily výměnu dat v efektivní, strojově čitelné a zpracovatelné formě. S rozšiřováním této automatizované výměny narůstá a je stále více patrná nutnost existence mezinárodních norem pro oblast zpracování dat. Tato mezinárodní norma se týká identifikace organizací a je jednou z řady mezinárodních norem, které byly vytvořeny jako prostředek pro zvýšení přesnosti a efektivnosti zpracování a výměny dat.

V průběhu prací na této mezinárodní normě se zjistilo, že jednotná metoda pro identifikaci všech organizací na mezinárodní úrovni není ani proveditelná, ani praktická. Namísto toho tato mezinárodní norma uznává stávající metody identifikace a poskytuje prostředky pro jejich systematické zařazení do jednotné struktury pro účely výměny dat. V této mezinárodní normě lze organizaci identifikovat více než jednou metodou kódování.

Použití Struktury pro Identifikaci Organizací (SIO) v rámci výměny dat:

- a) zvýší přesnost identifikace organizací a tím i výměny dat;
- b) sníží potřebu lidského zásahu při výměně dat v prostředí stroj - stroj;
- c) sníží náklady na výměnu dat;
- d) zredukuje čas potřebný ke konverzi stávajících systémů výměny.

Příklady použití SIO a správy identifikace organizací jsou uvedeny v Příloze A.

## **1 Předmět normy a oblast využití**

### **1.1** Tato mezinárodní norma určuje

- a) strukturu pro jednoznačnou identifikaci organizací za účelem usnadnění výměny dat (viz oddíl jedna);
- b) požadavky na vedení Mezinárodních označení kódů (ICD) označujících systémy kódování, které se používají k identifikaci organizací za účelem výměny dat (viz oddíl dva);

Tato mezinárodní norma také poskytuje doporučení týkající se bodů, kde je nutná předběžná dohoda mezi účastníky výměny.

---

**-- Vynechaný text --**