



**Zpracování informací
SMĚRNICE PRO TVORBU
DOKUMENTACE POČÍTAČOVÝCH
APLIKAČNÍCH SYSTÉMŮ**

**ČSN
ISO 6592**

36 9880

Information processing - Guidelines for the documentation of computer-based application systems

Traitement de l'information - Principes généraux relatifs à la documentation des systèmes d'application informatisés

Informationsverarbeitung - Richtlinien für die Dokumentation von Anwendungssystemen auf Computer-Basis

Tato norma obsahuje ISO 6592:1985, první vydání.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původního anglického znění normy.

This standard contains the International Standard ISO 6592:1985, first edition.

This standard is translated from the English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1989:1985 zavedena v ČSN 36 9172 Systémy zpracování informací - Programovací jazyk COBOL

86 (idt ISO 1989:1985).

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 6592:1985 Information processing - Guidelines for the documentation of computer-based application systems (Zpracování informací - Směrnice pro tvorbu dokumentace počítačových aplikačních systémů)

DIN 66230:1981 Informationsverarbeitung Programmdokumentation

(Zpracování informací - Programová dokumentace)

DIN 66232:1985 Informationsverarbeitung - Datendokumentation

(Zpracování informací - Datová dokumentace)

BS 5515:1984 Code of practice for documentation of computer-based systems

(Soustava předpisů pro dokumentaci počítačových systémů)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: MF/MK/zpracování dat, LIP/informační systémy, MJT/přenos dat, LHC.D/výměna informací, LD/komunikační procesy, MJT.DB/aplikační struktura, LBJ/LBR/dokumenty, ZIB.V/předpisy

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 4119 4403, Ing. Milan Seidl

Technická normalizační komise: TNK č. 20 - Informační technika

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Natálie Mišeková

**ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ
SMĚRNICE PRO TVORBU DOKUMENTACE
POČÍTAČOVÝCH APLIKAČNÍCH SYSTÉMŮ**

**ISO 6592
První vydání
1985-11-15**

MDT 681.3.01

Deskriptory: data processing, information interchange, documentation, instructions.

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 nějaké téma (námět), pro které byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO. Mezinárodní normy se schvalují podle postupů ISO, které vyžadují souhlas alespoň 75% hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 6592 vypracovala technická komise ISO/TC 97, *Systémy pro zpracování informací*.

Uživatelé by měli dávat pozor na skutečnost, že všechny mezinárodní normy podléhají čas od času revizi a že každý odkaz na jinou mezinárodní normu v tomto dokumentu se vztahuje na její poslední vydání, pokud není uvedeno jinak.

Obsah	strana	
1	Předmět normy a oblast použití	2
2	Zásady tvorby dokumentace	3
3	Úvodní projekt	4
4	Předprojekt systému	6
5	Projekt systému	8
6	Systémové zabezpečení	9
7	Realizace systému	10
8	Revize po realizaci	11
9	Vedení dokumentů	11
	Přílohy	
A	Směrnice pro tvorbu dokumentace programu	13
B	Směrnice pro tvorbu dokumentace dat	16
C	Směrnice pro tvorbu dokumentace manuálních procedur	19

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma platí pro tvorbu dokumentace počítačových problémově orientovaných systémů. Obsahuje rovněž úplný seznam dokumentace s cílem podpořit efektivní činnost po celou dobu životnosti systému.

Směrnice obsažené v této mezinárodní normě byly vyvinuty s cílem

- a) dosažení nutné vazby stran, které se zúčastňují vývoje počítačového aplikačního systému;
- b) přispět k vytvoření správně naplánované standardní (normalizované) systémové dokumentace;
- c) umožnění následného vytvoření systémové dokumentace paralelně se systémovým vývojem.

Strana 3

Správně definovaná pravidla pro dokumentaci během procesu vývoje systému usnadní

- a) přípravu vlastní dokumentace;
- b) odhad času a zdrojů potřebných pro splnění projektu;
- c) výměnu informací mezi zúčastněnými stranami, která vyústí do
 - výběru dosažitelných cílů systému;
 - úplnějšího a dobře uváženého funkčního návrhu;

d) rozhodování a instruktáž pracovníků během práce na vývoji systému.

Systemová dokumentace vypracovaná podle těchto směrnic

- a) umožňuje vedení zvládnout řízení procesu vývoje;
- b) umožňuje uživatelům systému, aby ho užívali efektivně a korektně;
- c) umožňuje operátorům počítače naplánovat a provozovat systém;
- d) napomáhá lokalizaci a opravě chyb nebo poruch;
- e) zajišťuje informace o systému jako podporu pro údržbu systému;

Tato mezinárodní norma nepokrývá požadavky na dokumentování návrhu technického vybavení počítačového aplikačního systému.

-- Vynechaný text --