


2001

	Informační technologie - Terminologie domácího elektronického systému (HES)	ČSN ISO/IEC TR 15044 36 9977
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Information technology - Terminology for the Home Electronic System (HES)

Informationstechnik - Terminologie für das Heim-Elektronik-System (HES)

Tato norma je českou verzí technické zprávy ISO/IEC TR 15044:2000. Technická zpráva ISO/IEC TR 15044:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Technical Report ISO/IEC TR 15044:2000. The Technical Report ISO/IEC TR 15044:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

62957

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 2.37 a 2.49 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Informační technologie -
Terminologie domácího elektronického systému (HES)

ISO/IEC TR 15044
První vydání
2000-08

ICS 35.200

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

.. 5

2
Terminologie

..... 5

Strana 4

Předmluva

1) 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 oblastech oboustranného zájmu. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

2) V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1.

Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí kolují mezi členy k hlasování. K vydání jako mezinárodní normy se vyžaduje schválení nejméně 75 % hlasujících členů.

- 3) Upozorňuje se na možnost, že některé prvky této technické zprávy mohou být předmětem patentových práv. ISO a IEC nelze činit odpovědné za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Hlavním úkolem technických komisí IEC a ISO je vypracovat mezinárodní normy. Za výjimečných okolností může být navržena k vydání technická zpráva jednoho z následujících typů:

- typ 1, když přes opakované úsilí nelze dosáhnout požadované podpory pro vydání mezinárodní normy;
- typ 2, když je předmět normy dosud ve vývoji nebo když z nějakých jiných důvodů existuje budoucí, ale nikoliv bezprostřední možnost souhlasu s mezinárodní normou;
- typ 3, když technická komise shromáždila údaje odlišného druhu, než které jsou běžně publikovány jako mezinárodní norma, například údaje typu ‚současný stav vědy a techniky‘.

Technické zprávy typu 1 a 2 podléhají přezkoumání do tří let od vydání, aby se rozhodlo, zda by mohly být přeměněny na mezinárodní normy. Technické zprávy typu 3 nemusejí být nutně přezkoumávány, dokud údaje, které jsou v nich poskytovány, již nadále nebudou považovány za platné nebo užitečné.

ISO/IEC 15044, což je technická zpráva typu 2, byla vypracována subkomisí 25 „Propojení zařízení informační technologie“ společné technické komise ISO/IEC JTC 1 „Informační technologie“.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s částí 3 Směrnic ISO/IEC.

Tento dokument byl vydán v řadě publikací technických zpráv typu 2 (podle článku 15.2.2 Postupů pro technickou práci ISO/IEC JTC 1 (1998)) jako předpokládaná budoucí norma pro dočasné použití v oblasti Domácího elektronického systému (HES - Home Electronic System), protože existuje naléhavá potřeba návodu, jak chápat normy z tohoto oboru.

Tento dokument se nepovažuje za mezinárodní normu. Je navržen pro dočasné použití tak, aby mohly být shromážděny informace a zkušenosti s jeho použitím v praxi. Komentáře k obsahu tohoto dokumentu je třeba zasílat na Ústředí IEC (IEC Central Office).

Přezkoumání technické zprávy tohoto typu 2 bude provedeno nejpozději do tří let po jejím vydání s možností prodloužení na další tři roky nebo s možností její případné přeměny na mezinárodní normu či zrušení.

1 Předmět normy

Domácí elektronický systém (HES) poskytuje obecnou metodu pro vytváření rozhraní zařízení s rozmanitými domácími řídicími systémy (HCS), jako jsou čidla, aktuátory (ovládací členy), spotřebiče, uživatelská rozhraní, radiče, spínače atd. Systém HCS je lokální síť specializovaná na domovní

komunikaci obecně zvanou domácí automatizace.

Tato terminologie je použitelná pro všechny normy a technické zprávy zabývající se systémem HES.

-- Vynechaný text --