

STN	Informácie a dokumentácia Formát na výmenu informácií	STN ISO 2709 01 0148
------------	--	--

Information and documentation. Format for information exchange

Information et documentation. Format pour l'échange d'information

Information und Dokumentation. Informationsaustauschformat

Táto norma obsahuje slovenskú verziu ISO 2709: 2008.

This standard includes the Slovak version of ISO 2709: 2008.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN ISO 2709 z júla 2000 v celom rozsahu.

118695

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 2008 ISO, ref. č. ISO 2079: 2008 E.

Citované normy

ISO/IEC 646: 1991 zavedená v STN ISO/IEC 646: 1997 Informačné technológie. 7 bitmi kódovaný súbor znakov ISO na výmenu informácií (36 9104)

ISO/IEC 6429: 1992 zavedená v STN ISO/IEC 6429: 1997 Informačné technológie. Riadiaca funkcia pre kódované znakové súbory (36 9105)

ISO/IEC 10646: 2003 dosiaľ nezavedená

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Mgr. Michal Sliacky, CVTI SR, Bratislava

Technická komisia: TK 69 Terminológia. Informácie a dokumentácia

ICS 35.240.30

Predhovor

ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je celosvetovou federáciou národných normalizačných organizácií (členov ISO). Na medzinárodných normách zvyčajne pracujú technické komisie ISO. Každý člen ISO, ktorý sa zaujíma o predmet, pre ktorý sa vytvorila technická komisia, má právo byť zastúpený v tejto technickej komisii. Na práci sa zúčastňujú aj medzinárodné vládne alebo mimovládne organizácie, s ktorými ISO nadviazala pracovný styk. ISO úzko spolupracuje s Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC) vo všetkých záležitostiach normalizácie v elektrotechnike.

Medzinárodné normy sa navrhujú podľa pravidiel uvedených v smerniciach ISO/IEC, v časti 2.

Hlavnou úlohou technických komisií je pripravovať medzinárodné normy. Návrhy medzinárodných noriem prijaté technickými komisiami sa rozosiľajú členom ISO na hlasovanie. Vydanie medzinárodnej normy si vyžaduje súhlas najmenej 75 % z hlasujúcich členov.

Je potrebné venovať pozornosť tej možnosti, že niektoré ustanovenia tejto (časti) medzinárodnej normy môžu byť predmetom patentových práv. ISO nie je zodpovedná za identifikáciu týchto ľubovoľných alebo všetkých patentových práv.

Medzinárodnú normu ISO 2709 vypracovala technická komisia ISO/TC 46 *Informácie a dokumentácia*, subkomisia SC 4 *Technická interoperabilita*.

Toto štvrté vydanie ruší a nahrádza tretie vydanie (ISO 2709: 1996), ktoré bolo technicky revidované a začlenené do špecifikácie používania normy ISO/IEC 10646, ktorá využíva 8-bitové Unicode Transformation Format (UTF-8) kódovanie. V dôsledku toho sú všetky dĺžky znakov špecifikované v oktetoch.

1 Predmet normy

Táto medzinárodná norma vymedzuje požiadavky na generalizovaný výmenný formát, ktorý bude podporovať záznamy opisujúce všetky formy materiálov, na ktoré je možné aplikovať bibliografický opis, a rovnako bude podporovať aj iné záznamy. Norma nedefinuje dĺžku alebo obsah jednotlivých záznamov a neprideľuje významy jednotlivým návestiam, indikátorom alebo identifikátorom; tieto funkcie sú dané konkrétnym implementovaným formátom.

Táto medzinárodná norma opisuje zovšeobecnenú štruktúru. Opísaná štruktúra je navrhnutá špeciálne na účely komunikácie medzi systémami spracúvajúcimi údaje, nie je určená na používanie ako spracovateľský formát v rámci systému.

2 Normatívne odkazy

Ďalej uvedené citované dokumenty sú nevyhnutné na používanie tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

ISO/IEC 646: 1991 *Information technology – ISO 7-bit coded character set for information interchange*. [Informačné technológie. 7 bitmi kódovaný súbor znakov ISO na výmenu informácií.]

ISO/IEC 6429: 1992 *Information technology – Control functions for coded character sets*. [Informačné technológie. Riadiaca funkcia pre kódované znakové súbory.]

ISO/IEC 10646: 2003 *Information technology – Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)*. [Informačné technológie. Univerzálne multioktetové kódované znakové súbory.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN