



Rozšíření kódovaného souboru znaků kyrilice pro výměnu bibliografických informací

ČSN ISO 5427

36 9116

Extension of the Cyrillic alphabet coded character set for bibliographic information interchange
Extension du jeu de caractères cyrilliques codés employé pour l'échange d'information
bibliographique Erweiterung des kyrillischen kodierte Zeichensatzes für den bibliographischen
Informationsaustausch

Tato norma je identická s ISO 5427: 1984. This Standard is identical with ISO 5427: 1984.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 646: 1991 zavedena v ČSN КОЛЕС 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104).

ISO 962: 1974 dosud nezavedena.

ISO 1113: 1979 dosud nezavedena.

ISO 1155: 1978 zavedena v ČSN ISO 1155 Zpracování informací. Použití podélné parity k detekci chyb v informačních zprávách (36 9208).

ISO 1177 zavedena v ČSN ISO 1177 Zpracování informací. Struktura znaků pro arytmičtý a synchronní znakově orientovaný přenos (36 9209).

ISO 1745 zavedena v ČSN ISO 1745 Zpracování informací. Procedury řízení v základním režimu pro systémy datové komunikace (36 9216).

ISO/IEC 2022: 1994 zavedena v ČSN КОЛЕС 2022 Informační technika. 7-bitové 8-bitové kódované soubory znaků ISO. Metody rozšiřování kódů (36 9216).

ISO 2375 zavedena v ČSN ISO 2375 Zpracování dat. Postupy pro registraci posloupností escape (36 9109).

ISO 6586: 1980 dosud nezavedena.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc, Praha, IČO 41127749 Technická normalizační komise: TNK

ČSN ISO 5427

MEZINÁRODNÍ NORMA

Rozšíření kódovaného souboru znaků kyrilice

pro výměnu bibliografických informací

ISO 5427

První vydání

1984-09-15

MDT: 003. 349: 025. 3

Deskriptory: documentation, information interchange, graphic characters, character set, coded character set, Cyrillic characters, bibliographic entries

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (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 technickou komisí rozesílá rada ISO členům ISO k hlasování o jejich přijetí jako mezinárodních norem. Schválení návrhů v souladu s postupy ISO vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 5427 byla připravena technickou komisí ISO TC 46 Dokumentace.

1 Předmět normy a oblast použití

1. 1 Tato mezinárodní norma obsahuje soubor 42 grafických znaků se svými kódovými reprezentacemi. Sestává z kódové tabulky a legendy ukazující každý grafický znak, jeho použití a jeho název. Do legendy jsou zahrnuty též vysvětlující poznámky.

1. 2 Tyto znaky spolu se znaky uvedenými v základním souboru kyrilice pro bibliografické použití registrovaném pod číslem 37 v mezinárodním registru ISO a identifikované dále uvedenými posloupnostmi escape tvoří soubor znaků pro mezinárodní výměnu bibliografických citací (včetně jejich anotací) v kyrilice.

GO: ESC 2/8 4/14

G1: ESC 2/9 4/14

G2: ESC 2/10 4/14

G3: ESC 2/11 4/14

1. 3 Tento soubor znaků je určen pro zacházení s informacemi v následujících jazycích:

běloruština

ruština

bulharština

srbochorvatština (s kyrilicí)

makedonština

ukrajinština