

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.060 **Prosinec 2011**

Informační technologie – Databázové jazyky – SQL –
Část 2: Základy (SQL/Základy)

ČSN
ISO/IEC 9075-2
36 9178

Information technology – Database languages – SQL –
Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

Technologies de l'information – Langages de base de données – SQL –
Partie 2: Fondations (SQL/Foundation)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 9075-2:2008 včetně opravy ISO/IEC 9075-2:2008/Cor.1:2010-06. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 9075-2:2008 including its Corrigendum ISO/IEC 9075-2:2008/Cor.1:2010-06. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 9075-2 (36 9178) z října 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO/IEC 9075-2:2003), které bylo technicky revidováno a zahrnuje rovněž technickou opravu ISO/IEC 9075-2:2003/Cor.2:2007. Do normy byla doplněna kapitola 15 „Další pravidla pro manipulaci s daty“.

Do této ČSN byla zahrnuta rovněž technická oprava ISO/IEC 9075-2:2008/Cor.1:2010-06.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 646:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 646:1995 (36 9104) Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací

ISO/IEC 1539-1:2004 dosud nezavedena

ISO/IEC 1989:2002 dosud nezavedena

ISO 6160:1979 zavedena v ČSN EN 26160:1996 (36 9174) Informační technika – Programovací jazyk –

ISO/IEC 6429:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 6429:1995 (36 9105) Informační technika. Řídicí funkce pro kódované soubory znaků

ISO 7185:1990 zavedena v ČSN EN 27185:1996 (36 9171) Informační technika – Programovací jazyk – PASCAL

ISO 8601:2004 zavedena v ČSN ISO 8601:2005 (97 9738) Datové prvky a formáty výměny – Výměna informací – Zobrazení data a času

ISO/IEC 8649:1996 dosud nezavedena

ISO/IEC 8649:1996/Amd.1:1997 dosud nezavedena

ISO/IEC 8649:1996/Amd.2:1998 dosud nezavedena

ISO/IEC 8652:1995 zavedena v ČSN EN 28652:1996 (36 9173) Informační technika – Programovací jazyk – ADA

ISO/IEC 8652:1995/Cor.1:2001 dosud nezavedena

ISO/IEC 8859-1:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 8859-1:1999 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 1: Latinská abeceda č. 1

ISO/IEC 9075-1:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 9075-1:2011 (36 9178) Informační technologie – Databázové jazyky – SQL – Část 1: Základní rámec (SQL/Základní rámec)

ISO/IEC 9075-11:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 9075-11:2011 (36 9178) Informační technologie – Databázové jazyky – SQL – Část 11: Informační a definiční schémata (SQL/Schémata)

ISO/IEC 9579:2000 zavedena v ČSN ISO/IEC 9579:2000 (36 9668) Informační technologie – Přístup SQL ke vzdálené databázi s bezpečnostním rozšířením

ISO/IEC 9899:1999 nezavedena

ISO/IEC 9899:1999/Cor.1:2001 dosud nezavedena

ISO/IEC 9899:1999/Cor.2:2004 dosud nezavedena

ISO/IEC 10026-2:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 10026-2:1999 (36 9226) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Distribuované zpracování transakcí – Část 2: Služba OSI TP

ISO/IEC 10206:1991 dosud nezavedena

ISO/IEC 10646:2003 dosud nezavedena

ISO/IEC 11756:1999 dosud nezavedena

ISO/IEC 14651:2007 dosud nezavedena

Další mezinárodní normy

[IANA] The Internet Assigned Numbers Authority, *Character sets*

<http://www.iana.org/assignments/character-sets>

[Unicode] The Unicode Consortium, *The Unicode Standard*. (Information about the latest version of the

Unicode standard can be found by using the “Latest Unicode Version” link on the “Enumerated Versions of The Unicode Standard” page.)

<http://www.unicode.org/versions/enumeratedversions.html>

[Unicode10] Davis, Mark and Whistler, Ken. *Unicode Technical Standard #10, Unicode Collation Algorithm, Version 4.1.0*, 2005-05-05. The Unicode Consortium.

<http://www.unicode.org/unicode/reports/tr10/tr10-14.html>

[Unicode15] Davis, Mark and Dürst, Martin, *Unicode Standard Annex #15: Unicode Normalization Forms*,

Version 4.1.0, 2005-03-25, The Unicode Consortium

<http://www.unicode.org/reports/tr15/tr15-25.html>

[Unicode18] Davis, Mark, *Unicode Technical Standard #18: Unicode Regular Expressions*, The Unicode Consortium

<http://www.unicode.org/reports/tr18/>

[XQueryFO] (W3C Recommendation) XQuery 1.0 and XPath 2.0 Functions and Operators, 23 January 2007, World Wide Web Consortium.

<http://www.w3.org/TR/2007/REC-xpath-functions-20070123/>

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO 7 Praha, IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.