

	<p>Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 8: Přidružená data v EDI</p>	<p>ČSN ISO 9735-8 97 9735</p>
---	---	--

Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) - Application level syntax rules

(Syntax version number: 4, Syntax release number: 1) - Part 8: Associated data in EDI

Échange de données informatisé pour l'administration, le commerce et le transport (EDIFACT) - Règles de syntaxe

au niveau de l'application (numéro de version de syntaxe: 4, numéro d'édition de syntaxe: 1) - Partie 8: Données associées en EDI

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 9735-8:2002. Mezinárodní norma ISO 9735-8:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 9735-8:2002. The International Standard ISO 9735-8:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 9735-8 (97 9735) z července 2000.

© Český normalizační institut,

2003

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

68774

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Název celé normy byl doplněn údajem číslo vydání syntaxe: 1. Byly provedeny formální úpravy a aktualizace předmluvy a úvodu. V kapitole 5 byly přečíslovány obrázky.

Citované normy

ISO 9735-1:2002 zavedena v ČSN ISO 9735-1:2003 (97 9735) Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 1: Pravidla syntaxe společná pro všechny části

ISO 9735-2:2002 zavedena v ČSN ISO 9735-2:2003 (97 9735) Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 2: Pravidla syntaxe specifická pro dávkovou EDI

ISO 9735-3:2002 bude zavedena v ČSN ISO 9735-3:2004 (97 9735) Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 3: Pravidla syntaxe specifická pro interaktivní EDI

ISO 9735-10:2002 bude zavedena v ČSN ISO 9735-10:2004 (97 9735) Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 10: Syntaktické služební sborníky

Národní poznámka

Zkratka EDI znamená Elektronickou výměnu dat (Electronic Data Interchange).

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Miroslav Kyncl, CSc., IČO 42505623

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Petr Wallenfels

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

**Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu
9735-8**

ISO

(EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně

Druhé vydání

**(číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) -
2002-07-01**

Část 8: Přidružená data v EDI

ICS 35.240.60

Deskriptory: management, commerce, transportation, computer applications, electronic documents, messages, data processing, information interchange, organization of data.

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe tento soubor lze tisknout nebo prohlížet, avšak nesmí být editován, kromě těch vložených typů písma, které nepodléhají licenci a jsou instalovány v počítači, na kterém se editace provádí. Při používání tohoto souboru jsou jeho uživatelé odpovědní za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech, které vytvářejí tento soubor PDF, lze najít ve všeobecných informacích, které jsou k němu přiloženy; parametry na vytváření PDF jsou optimalizovány pro tisk. Soubor je upraven tak, aby byl použitelný členskými organizacemi ISO. V případě nepravděpodobné události a problému, který se k ní vztahuje, informujte Ústřední sekretariát ISO. Jeho adresa je uvedena níže.

Všechna práva vyhrazena. Není-li uvedeno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo zpracována jakoukoli jinou formou, jako jsou například elektronické nebo mechanické prostředky, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného povolení ISO; povolení lze vyžádat na níže uvedené adrese nebo u členské národní organizace v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56, CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.ch

Web www.iso.ch

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.....	7
2	
Shoda	
.....	
.....	7
3	
Normativní odkazy	
.....	
.....	7
4	
Termíny a definice	
.	
.....	
.....	7
5	
Přidružená data ve výměně EDI.....	8

Strana 5

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly uvedenými v části 3 Směrnic ISO/IEC.

Hlavní činností technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky této části ISO 9735 mohou být předmětem patentových práv. ISO neodpovídá za uvedení některého nebo všech takových patentových práv.

ISO 9735-8 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 154, *Procesy, datové prvky a doklady v obchodě, průmyslu a ve správě* ve spolupráci s UN/CEFACT prostřednictvím Společné pracovní skupiny pro syntaxi (JSWG).

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 9735-8:1999). Avšak dočasně je zachována ISO 9735:1988 a její Změna 1:1992 z důvodů uvedených v kapitole 2.

Z důvodů aktualizace byly z této části a ze všech ostatních částí série ISO 9735 odstraněny syntaktické služební sborníky. Ty jsou nyní soustředěny v nové části, ISO 9735-10.

V době vydání ISO 9735-1:1998 byla ISO 9735-10 určena jako část pro „Pravidla bezpečnosti pro

interaktivní EDI“. Ta byla později stažena pro nedostatek podpory uživatelů a výsledkem je, že všechny odkazy na titul „Pravidla bezpečnosti pro interaktivní EDI“ byly z tohoto druhého vydání ISO 9735-8 odstraněny.

Definice ze všech částí série ISO 9735 byly soustředěny a zařazeny do ISO 9735-1.

ISO 9735 se společným názvem *Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1)* sestává z částí:

- *Část 1: Pravidla syntaxe společná pro všechny části*
- *Část 2: Pravidla syntaxe specifická pro dávkovou EDI*
- *Část 3: Pravidla syntaxe specifická pro interaktivní EDI*
- *Část 4: Syntaktické a služební hlášení pro dávkovou EDI (zpráva CONTRL)*
- *Část 5: Pravidla bezpečnosti pro dávkovou EDI (autentičnost, integrita a nepopření původu)*
- *Část 6: Bezpečnostní autentizace a potvrzení (zpráva AUTACK)*
- *Část 7: Pravidla bezpečnosti pro dávkovou EDI (důvěrnost)*
- *Část 8: Přidružená data v EDI*
- *Část 9: Správa bezpečnostních klíčů a certifikátů (zpráva KEYMAN)*
- *Část 10: Syntaktické služební sborníky*

Později mohou být doplněny další části.

Úvod

Tato část ISO 9735 obsahuje pravidla na aplikační úrovni pro strukturování dat při výměně elektronických zpráv v otevřeném prostředí založená na požadavcích buď dávkového, nebo interaktivního zpracování. Tato pravidla byla schválena Evropskou hospodářskou komisí OSN (OSN/EHK) jako pravidla syntaxe pro elektronickou výměnu dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) a jsou součástí Sborníku OSN pro výměnu dat v obchodě (United Nations Trade Data Interchange Directory - UNTDID), který také obsahuje příručky pro návrh jak dávkových, tak i interaktivních zpráv.

Tato část ISO 9735 se může použít v jakékoli aplikaci, ale zprávy používající tato pravidla mohou být označovány jako zprávy EDIFACT, jen pokud odpovídají dalším příručkám, pravidlům a sborníkům v UNTDID. Zprávy UN/EDIFACT musí odpovídat pravidlům pro tvorbu zpráv pro dávkové nebo interaktivní použití. Tato pravidla se aktualizují v UNTDID.

Komunikační specifikace a protokoly nejsou předmětem této části ISO 9735.

Toto je nová část, která byla připojena k ISO 9735. Poskytuje volitelnou možnost přidružení balíku dat, který obsahuje objekt ohraničený služebními segmenty EDIFACT jako obálkami.

Možnost volby dovoluje při výměně EDIFACT přenos dat, která mohou být vytvořena jinými aplikacemi, jako je STEP (Standard for The Exchange of Product model data - norma pro výměnu modelových dat o výrobku), CAD (Computer Aided Design - navrhování počítačem) atd. a která nemohou být přenesena zprávou EDIFACT.

Při výměně mohou být balíky seskupovány do skupin, ty obsahují zprávy a balíky nebo jen balíky. Nakonec, výměna může obsahovat jen balík (nebo balíky).

Balík (-y) přenášený (-é) ve výměně EDIFACT se může (mohou) nebo nemusí vztahovat ke zprávě (zprávám) EDIFACT obsažené (-ým) ve stejné nebo jiné výměně.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část ISO 9735 specifikuje syntaktická pravidla pro přidružená data v EDI vyměňovaná mezi systémy počítačových aplikací. Poskytuje metodu pro přenos dat, která nemohou být přenesena buď dávkovými, nebo interaktivními zprávami EDIFACT. Data mohou být vytvořena jinými aplikacemi (jako je STEP, CAD atd.) a v této části jsou označována jako přidružená data.

-- Vynechaný text --