

	GEDI - Parametrizovaný dokument pro elektronickou výměnu	ČSN ISO 17933 01 0127
---	---	---------------------------------

GEDI - Generic Electronic Document Interchange

Échange de documents électroniques génériques (GEDI)

GEDI - Allgemeiner elektronischer Dokumentenaustausch

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 17933:2000. Mezinárodní norma ISO 17933:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 17933:2000. The International Standard ISO 17933:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

63930

dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně

ISO 10160:1997 zavedena v ČSN ISO 10160 (010125) Informace a dokumentace - Propojení otevřených systémů - Definice aplikační služby pro meziknihovní výpůjčky

ISO 23950 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: J.Tykač, IČO 47615966

Technická normalizační komise: TNK 42, Výměna dat

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. P. Wallenfels

Strana 3

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF

Tento PDF soubor obsahuje vložené typy písma (normální, kurzívní, tučné atd.).V souladu s licenční politikou Adobe, tento soubor lze tisknout nebo prohlížet, nesmí být ale 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 nepřejímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarovém produktu, který vytváří tento PDF soubor, 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. Jeho adresa je uvedena níže.

© ISO 2000

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této normy nesmí být reprodukována nebo zpracována jakoukoliv jinou formou, jako jsou například elektronické, 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 22 734 10 79

e-mail copyright@iso.ch

Web www.iso.ch

Prázdná strana

MEZINÁRODNÍ NORMA
GEDI - Parametrizovaný dokument
pro elektronickou výměnu

ISO 17933
První vydání
2000-05-15

MDT 35.240.30

Obsah

Strana

Úvod

.....
.....

1 Předmět
normy

.....
.. 8

2 Normativní
odkazy

..... 8

3
Definice

.....
..... 8

4
Značky

.....
..... 9

5 Model služby a
topologie.....

9

5.1	Úvod.	
	
	.....	9
5.2	Obecný model	
	
	..	10
5.3	Pojem domény	
	
	.	11
5.4	Funkční prvky	
	
	....	12
5.5	Topologie GEDI	
	
		13
6	Struktura formátu záznamu GEDI.....	13
7	Záhlaví GEDI	
	
	.....	14
7.1	Obecně	
	
	.....	14
7.2	Datové prvky záhlaví GEDI - sémantika.....	14
7.2.1	Úvod	
	
	.....	14
7.2.2	Typ 1 - Informace o formátu výměny dokumentu.....	15
7.2.3	Typ 2 - Informace o místě určení a uchování vztahující se k mechanismu přenosu.....	16
7.2.4	Typ 3 - Informace o	

transakci.....	18
7.2.5 Typ 4 - Popis dokumentu.....	23
7.2.6 Typ 5 - Začlenění vyplňovacích znaků do reprezentace údaje.....	27
7.3 Datové prvky záhlaví GEDI - syntaxe.....	27
8 Formát elektronického dokumentu.....	33
8.1 Obecně.....	33
8.2 Identifikace formátu dokumentu.....	33
9 Mechanismus přenosu souborů.....	34
9.1 Úvod.....	34
9.2 Jméno souboru.....	34
9.3 FTP úvod.....	34
9.4 Profil implementace FTP.....	34
9.5 Podpora protokolu pro FTP.....	35
9.6 FTP pojmenování a adresování.....	35

10	Mechanismus přenosu pošty.....	35
10.1	Úvod	35
10.2	Profil implementace MIME.....	35
10.2.1	Požadované části těla záhlaví GEDI.....	35
10.2.2	Volitelná část GEDI záhlaví čitelná pro člověka.....	36
10.2.3	Požadovaná část(i) těla elektronické kopie dokumentu.....	36
10.3	Podpůrný protokolový zásobník pro MIME.....	37
11	Shoda	38
11.2	Shoda datových prvků záhlaví GEDI.....	38
11.3	Shoda kopie elektronického dokumentu.....	38
11.4	Shoda protokolu	38
11.4.1	FTP shoda	39
11.4.2	MIME shoda	39
Příloha A	(informativní) Mapování MVS-®ádosti APDU na GEDI.....	40

Příloha B (informativní) Registrace formátu kopie elektronického dokumentu.....	45
--	----

Bibliografie	.....
.....	51

Strana 7

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. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly stanovené ve směrnících ISO/IEC, část 3.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75% hlasujících členů.

Je věnována pozornost možnosti, že některé části této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování části nebo celku patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 17933 byla připravena technickou komisí ISO/TC46 *Informace a dokumentace* subkomise SC4, *Počítačové aplikace v informacích a dokumentaci*.

Přílohy A a B jsou pouze informativní.

Strana 8

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje formát pro elektronickou výměnu elektronických kopií dokumentu mezi počítačovými systémy. Formát zahrnuje vymezení záhlaví GEDI, které obsahuje informace o žadateli, dodavateli, formátu dokumentu a o souvisejících bibliografických informacích.

Tato mezinárodní norma je využitelná v počítačových systémech podporujících meziknihovní výpůjční službu a aplikace přenosu dokumentu.

-- Vynechaný text --