

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.15 **Duben 2010**

Identifikační karty - Strojově čitelné cestovní doklady - Část 1: Strojově čitelný cestovní pas

ČSN
ISO/IEC 7501-1
36 9730

Identification cards - Machine readable travel documents -
Part 1: Machine Readable passports

Cartes d'identification - Documents de voyage lisibles par machine -
Partie 1: Passeport lisible par machine

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7501-1:2008. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 7501-1:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 7501-1 (36 9730) z prosince 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně přístupu převzetí ISO/IEC 7501-1:2008 do soustavy českých norem.

Zatímco ČSN ISO/IEC 7501-1:2003 převzala pouze úvodní část normy bez dílu I a II, tato norma ji přijímá celou překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1073-2:1976 nezavedena

ISO 1831:1980 zavedena v ČSN ISO 1831:1994 (36 9502) Specifikace tisku pro optické čtení

ISO 3166-1:2006 zavedena v ČSN EN ISO 3166-1:2007 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí -
Část 1: Kódy zemí

ISO 3166-2:2007 zavedena v ČSN ISO 3166-2:2010 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí -
Část 2: Kód částí zemí

ISO 3166-3:1999 zavedena v ČSN ISO 3166-3:2000 (97 1002) Kód názvy zemí a jejich částí - Část 3:

Kód dříve používaných názvů zemí

ISO/IEC 7810:1995 nezavedena

ISO/IEC 7816-4:2005 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-4:2006 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integro-vanými obvody - Část 4: Organizace, bezpečnost a příkazy pro výměnu

ISO/IEC 7816-5:2004 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-5:2005 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integro-vanými obvody - Část 5: Registrace poskytovatelů aplikací

ISO/IEC 7816-6:2004 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-6:2005 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integro-vanými obvody - Část 6: Mezioborové datové prvky pro výměnu

ISO/IEC 7816-6:2004/Cor.1:2006 není zavedeno

ISO/IEC 7816-8:2004 dosud nezavedena

ISO/IEC 7816-9:2004 nezavedena¹

ISO/IEC 7816-11:2004 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-11:2005 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integro-vanými obvody - Část 11: Ověřování osob biometrickými metodami

ISO/IEC 7816-15:2004 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-15:2004 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integro-vanými obvody - Část 15: Aplikace kryptografické informace

ISO 8601:2000 zrušena

ISO/IEC 8825-1:2002 zrušena, nahrazena ISO/IEC 8825-1:2008¹

ISO/IEC 8825-2:2002 zrušena, nahrazena ISO/IEC 8825-2:2008¹

ISO/IEC 8825-3:2002 zrušena, nahrazena ISO/IEC 8825-3:2008¹

ISO/IEC 8825-4:2002 zrušena, nahrazena ISO/IEC 8825-3:2008¹

ISO/IEC 10373-6:2001 zavedena v ČSN ISO/IEC 10373-6:2002 (36 9737) Identifikační karty - Zkušební metody - Část 6: Karty s vazbou na blízko

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.1:2007 dosud nezavedena

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.2:2003 dosud nezavedena

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.4:2006 dosud nezavedena

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.5:2007 dosud nezavedena

ISO/IEC 10918 (všechny části) dosud nezavedeny

ISO/IEC 14443-1:2000 zrušena, nahrazena ISO/IEC 14443-1:2008¹

ISO/IEC 14443-2:2001 zavedena v ČSN ISO/IEC 14443-2:2002 (36 9760) Identifikační karty - Bezkontaktní karty s integrovanými obvody - Karty s vazbou na blízko - Část 2: Radiofrekvenční výkonové a signálové rozhraní

ISO/IEC 14443-2:2001/Amd.1:2005 dosud nezavedena

ISO/IEC 14443-3:2001 zavedena v ČSN ISO/IEC 14443-3:2002 (36 9760) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s vazbou na blízko – Část 3: Inicializace a antikolize

ISO/IEC 14443-3:2001/Amd.1:2005 dosud nezavedena

ISO/IEC 14443-4:2001 zrušena, nahrazena ISO/IEC 14443-4:2008¹

ISO/IEC 10373-6:2001 zavedena v ČSN ISO/IEC 10373-6:2002 (36 9737) Identifikační karty – Zkušební metody – Část 6: Karty s vazbou na blízko

ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.4:2006

ISO/IEC 15444 (všechny části) dosud nezavedeny

ISO/IEC 19785-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 19785-1 (36 9864) Informační technologie – Společný rámec formátů biometrické výměny – Část 1: Specifikace datového prvku

ISO/IEC 19794-4 zavedena v ČSN ISO/IEC 19794-4 (36 9860) Informační technologie – Formáty výměny biometrických dat – Část 4: Data obrazu prstu

ISO/IEC 19794-5 zavedena v ČSN ISO/IEC 19794-5 (36 9860) Informační technologie – Formáty výměny biometrických dat – Část 5: Data obrazu obličeje

ISO/IEC 19794-6 zavedena v ČSN ISO/IEC 19794-6 (36 9860) Informační technologie – Formáty výměny biometrických dat – Část 6: Data obrazu duhovky

ISO/IEC 9796-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 9796-2 (36 9780) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Schémata digitálního podpisu umožňující obnovu zprávy – Část 2: Mechanismy založené na faktorizaci celých čísel

ISO/IEC 9797-1:1999 zavedena v ČSN ISO/IEC 9797-1:2001 (36 9782) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Kódy pro autentizaci zprávy (MAC) – Část 1: Mechanismy používající blokovou šifru

ISO 11568-2:2005 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 10367:1995 Informační technika. Normalizované kódované soubory grafických znaků pro použití v 8-bitových kódech

Vypracování normy

Zpracovatel: Luděk Rašek, IČ 63256452, Ing. Luděk Rašek

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

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

MEZINÁRODNÍ NORMA

Identifikační karty - ISO/IEC 7501-1

Strojově čitelné cestovní doklady - páté vydání

Část 1: Strojově čitelné pasy 2008-09

ICS 35.240.15

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost 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 použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2008

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO 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.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro standardizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém pro mezinárodní standardizaci. Národní orgány, které jsou členy ISO a IEC se podílejí na tvorbě mezinárodních standardů prostřednictvím technických výborů ustavených odpovídající organizací, aby se zabývaly jednotlivými oblastmi technických aktivit. Technické výbory ISO a IEC spolupracují v oblastech společného zájmu. Rovněž další vládní i nevládní mezinárodní organizace ve spolupráci s ISO a IEC podílejí na části prací. V oblasti informačních technologií ustavily ISO a IEC společný technický výbor ISO/IEC JTC 1.

Mezinárodní standardy jsou vytvářeny v souladu s pravidly určenými částí 2 směrnice ISO/IEC.

Hlavním úkolem spojeného technického výboru je příprava mezinárodních standardů. Návrh mezinárodního standardu přijatého spojeným technickým výborem je předán národním orgánům k hlasování. Pro publikaci jako mezinárodního standardu je potřeba dosáhnout schválení nejméně 75% z hlasujících národních orgánů.

Zvýšenou pozornost je nutno věnovat možnosti, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentové ochrany. ISO a IEC by neměly být činěny zodpovědnými za identifikaci těchto patentových ochran.

ISO/IEC 7501-1 byla připravena v rámci Mezinárodní organizace pro civilní letectví (jako ICAO Doc 9303, část 1, šesté vydání, 2006) a byla přijata Spojeným technickým výborem ISO/IEC JTC 1 pro informační technologie s využitím „zrychlené procedury“ a za současného schválení národními orgány ISO a IEC.

Páté vydání ruší a nahrazuje čtvrté vydání (ISO/IEC 7501-1:2005), které bylo technicky revidováno.

ISO/IEC 7501-1 se pod obecným názvem Identifikační karty – *Strojově čitelné cestovní dokumenty* skládá z následujících částí:

- Část 1: *Strojově čitelné pasy*
- Část 2: *Strojově čitelná víza*
- Část 3: *Strojově čitelné oficiální cestovní dokumenty*

Identifikační karty – strojově čitelné cestovní doklady

Část 1: Strojově čitelné pasy

Následující dokumenty jsou přijímány jako ISO/IEC 7501-1:2008:

Šesté vydání dokumentu Mezinárodní organizace pro civilní letectví Doc9303 Část 1 – Strojově čitelné pasy a to ze

Svazku 1 – Pasy se strojově čitelnými údaji uloženými ve formátu pro optické rozpoznávání znaků

Oddíl II	Technická specifikace pro strojově čitelné pasy – Odkazy a definice
Oddíl III	Technická specifikace pro bezpečný návrh, výrobu a vydávání strojově čitelných cestovních dokumentů a
Oddíl IV	Technická specifikace strojově čitelných pasů

a

Svazku 2 – Specifikace pro Elektronické pasy s biometrickými identifikačními údaji

Oddíl II	Použití biometrické identifikace a elektronického uložení dat ve strojově čitelných pasech
Oddíl III	Logická datová struktura pro technologii uložení dat v bezkontaktním integrovaném obvodu a
Oddíl IV	PKI pro strojově čitelné cestovní doklady s možností přístupu k ICC pouze pro čtení

ISO/IEC 7501-1:2008 je určena k využití ve všech aplikacích souvisejících se strojově čitelnými pasy. Určuje formát a poskytuje návod pro konstrukci strojově čitelných pasů a to zejména v oblastech, kde jsou prezentovány detailní informace o právoplatném držiteli pasu a to jak ve formě vizuální tak strojově čitelné.

Definuje jak specifikace používané státem plánujícím vydávání elektronické verze strojově čitelného pasu (ePasu) jako bezpečného nosiče zpřístupňujícího rozšířenou množinu detailních informací včetně

globálně

interoperabilních biometrických dat, která potvrzují totožnost právoplatného držitele ePasu.

ICAO Doc9303 Část 1 je spravována technickou poradní skupinou pro strojově čitelné cestovní doklady (TAG/MRTD). ISO IEC JTC 1 spolupracuje během jednání TAG/MRTG o ICAO Doc 9303 Část 1 a zaměřuje se na technické specifikace, které jsou touto normou přijímány.

Informace o TAG/MRTD pro ICAO Doc9303 Část 1 mohou být získány od Secretary General, International Civil Aviation Organization, 999 University Street, Montréal, Quebec, H3C 5H7, Canada.

POZNÁMKA Výtisky šestého vydání dokumentu ICAO Doc 9303 Part 1 je možné získat u Mezinárodní organizace pro civilní letectví, 999 University Street, Montréal, Quebec H3C 5H7, Canada.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.