

2017

Identifikační karty – Identifikace vydavatelů karet –
Část 1: Systém číslování

ČSN
ISO/IEC 7812-1

36 9732

Identification cards – Identification of issuers –
Part 1: Numbering system

Cartes d'identification – Identification des émetteurs –
Partie 1: Systeme de numérotation

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 7812-1:2015. 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/IEC 7812-1:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

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

ISO/IEC 7812-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 7812-2 (36 9732) Identifikační karty – Identifikace vydavatelů karet –
Část 2: Postupy pro vyžádání IIN a registraci

ISO 8583-1 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Miroslav Škop

ICS 35.240.15

Obsah

Strana

[Předmluva](#)

[Úvod](#)

[1..... Předmět normy](#)

[2..... Citované dokumenty](#)

[3..... Termíny a definice](#)

[4..... Systém číslování](#)

[4.1..... Formát PAN](#)

[4.2..... IIN](#)

[4.2.1... MII](#)

[4.2.2... IIN začínající „00“](#)

[4.2.3... IIN začínající](#)

[„80“](#)

[4.2.4... IIN začínající „89“](#)

[4.2.5... Hlavní identifikátor odvětví 9 \(MII 9\)](#)

[4.3..... Identifikace individuálního účtu](#)

[4.4..... Kontrolní číslice](#)

[Příloha A \(informativní\) Národní systém číslování vydavatelů karet](#)

[Příloha B \(normativní\) Luhnův vzorec pro výpočet kontrolní číslice modulo-10 typu „zdvojnásob-sečti-zdvojnásob“](#)



© ISO/IEC 2015, Published in Switzerland

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně pořizování fotokopii nebo zveřejnění na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného svolení. O písemné svolení lze požádat buď přímo ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Ch. de Blandonnet 8 · CP 401

CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

copyright@iso.org

www.iso.org

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím svých technických komisí ustavených příslušnými organizacemi pro jednotlivé obory technické činnosti. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oblastech společných zájmů. Práce se zúčastňují také další vládní a nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk. V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem společné technické komise je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním orgánům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících národních orgánů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO a IEC nelze činit odpovědnými za identifikování jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO/IEC 7812-1 vypracovala společná technická komise ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomise SC 17 *Karty a identifikace osob*.

Toto čtvrté vydání zrušuje a nahrazuje třetí vydání (ISO/IEC 7812-1:2006), které bylo technicky zrevidováno.

ISO/IEC 7812 se společným názvem *Identifikační karty - Identifikace vydavatelů karet* se sestává z těchto samostatných částí:

- *Část 1: Systém číslování*
- *Část 2: Postupy pro vyžádání IIN a registraci*

Úvod

Tato část ISO/IEC 7812 je jednou ze souboru mezinárodních norem, které popisují parametry pro vydavatele karet pro práci v rámci prostředí výměny. Vydavatelům karet, kteří nepracují v prostředí výměny, se doporučuje kontaktovat příslušné správce o přiřazení čísla příslušným národním normalizačním orgánem. Použití národního IIN zabrání konfliktům, pokud jsou karty neúmyslně použity v prostředí výměny.

1 Předmět normy

Tato část ISO/IEC 7812 specifikuje systém číslování pro identifikaci vydavatelů karet, formát identifikačního čísla vydavatele (IIN) a základní číslo účtu (PAN).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.