ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.15 **Srpen**
2005

Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Část 2: Proces transakce	ČSN ISO 10202-2 36 9736

Financial transaction cards - Security architecture of financial transaction systems using integrated circuit cards -
Part 2: Transaction process

Cartes de transactions financières - Architecture de sécurité des systèmes de transactions financières utilisant des
cartes à circuit intégré - Partie 2: Processus de transaction

Bankkarten - Sicherheitsarchitektur in Zahlungsverkehrssystemen für Karten mit integrierten Schaltkreisen -
Teil 2: Transaktionsprocess

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 10202-2:1996. Mezinárodní norma ISO 10202-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 10202-2:1996. The International Standard ISO 10202-2:1996 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 7812-1:1993 zrušena[1]

ISO 7812-2:1993 zrušena[2]

ISO/IEC 7816-3:1989 nahrazena ISO/IEC 7816-3:1997 zavedenou jako ČSN ISO/IEC 7816-3:2004 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty - Část 3: Elektronické signály a protokoly přenosu

ISO/IEC 7816-4:1995 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7816-4:1997 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty - Část 4: Meziodvětvové příkazy pro vzájemnou výměnu

ISO/IEC 7816-5:1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7816-5:1996 (36 9734) Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty - Část 5: Systém číslování a registrační postup identifikátorů aplikací

ISO 10202-1:1991 zavedena v ČSN ISO 10202-3:1994 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - ®ivotní cyklus karty

ISO 10202-3:1998 zavedena v ČSN ISO 10202-3:1999 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Vztahy mezi kryptografickými klíči

ISO 10202-4:1996 zavedena v ČSN ISO 10202-4:2005 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Část 4: Bezpečné aplikační moduly

ISO 10202-5:1998 zavedena v ČSN ISO 10202-5:2005 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Část 5: Použití algoritmů

ISO 10202-6:1994 zavedena v ČSN ISO 10202-6:1996 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Část 6: Ověření držitele karty

ISO 10202-7:1998 zavedena v ČSN ISO 10202-7:2005 (36 9736) Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody - Část 7: Správa klíčů

Národní poznámka

Pro potřeby této normy se anglické slovo „security“ překládá českým slovem „bezpečnost“.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Alena Hönigová, IČ 61470716

Technická normalizační komise: TNK 42, Výměna dat

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Petr Wallenfels

---

[1] ISO 7812-1:1993 nahrazena ISO/IEC 7812-1:2000 zavedena v ČSN ISO/IEC 7812-1:2002 (36 9732) Identifikace vydavatelů karet – Část 1: Systém číslování

[2] ISO 7812-2:1993 nahrazena ISO/IEC 7812-2:2000 zavedena v ČSN ISO 7812-2:2002 (36 9732) Identifikace vydavatelů karet – Část 2: Aplikační a registrační postupy

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

Prázdná strana

MEZINÁRODNÍ NORMA
Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívající karty s integrovanými obvody - Část 2: Proces transakce

ISO 10202-2
První vydání
1996-02-01

Obsah

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 komise, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 10202-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 68, *Bankovnictví, cenné papíry a ostatní finanční služby,* subkomise SC 6, *Finanční služby v drobném bankovnictví*.

ISO 10202 se skládá z následujících částí se společným názvem *Karty pro finanční transakce - Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody:*

– *Část 1: ®ivotní cyklus karty*

– *Část 2: Proces transakce*

– *Část 3: Vztahy mezi kryptografickými klíči*

– *Část 4: Bezpečné aplikační moduly*

– *Část 5: Použití algoritmů*

– *Část 6: Ověření držitele karty*

– *Část 7: Správa klíčů*

– *Část 8: Všeobecné zásady a přehled*

Přílohy A, B, C a D této části ISO 10202 mají pouze informativní charakter.

1 Předmět normy

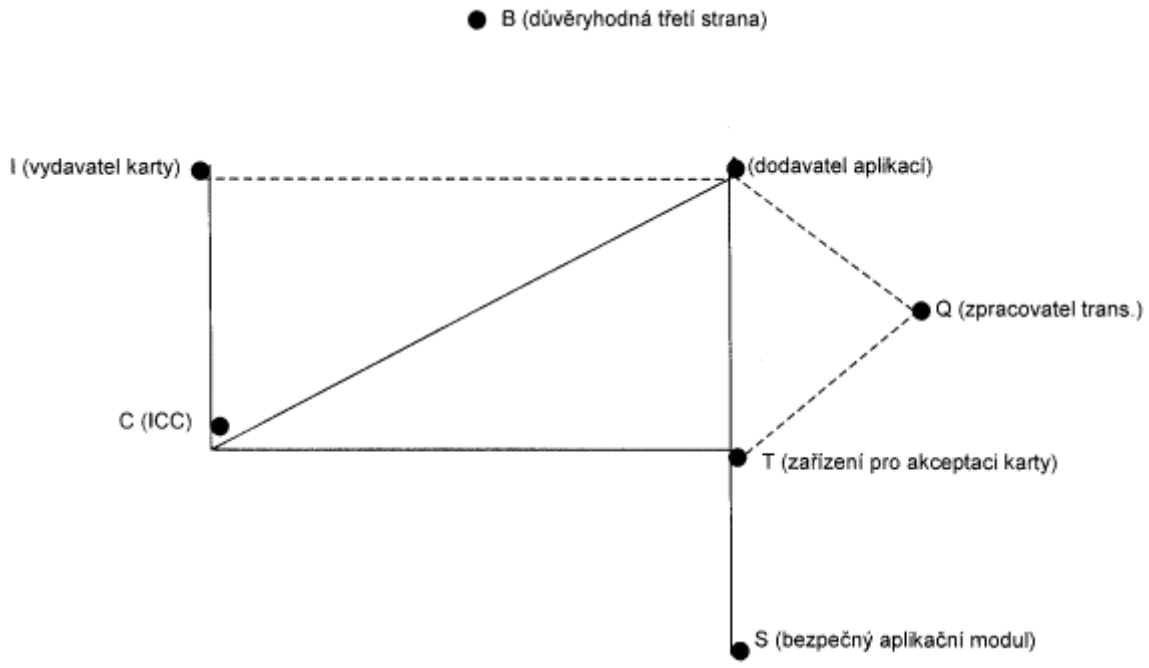
Tato část ISO 10202 specifikuje minimální úroveň bezpečnosti požadovanou pro výměnu a poskytuje bezpečnostní volby, z kterých může vydavatel karty nebo dodavatel aplikace vybrat odlišné úrovně bezpečnosti v souladu s aplikací a politikou řízení rizika.

POZNÁMKA 1 Kdykoliv je v této části ISO 10202 odkaz na vydavatele karty nebo dodavatele aplikace, tyto výrazy zahrnují agenty jmenované některými z nich.

Vztahy, na které se tato část ISO 10202 uplatňuje, jsou ukázány na obrázku 1 a vysvětleny v ISO 10202-3.

Zprávy, které nejsou autentizovány nebo kódovány kartou s integrovanými obvody ICC, jsou mimo předmět této části ISO 10202.

Vztahy zobrazené přerušovanými čarami jsou mimo rozsah této části ISO 10202.



-- Vynechaný text --