

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS ICS 01. 040. 35; 35. 240. 15

Listopad 1999

Systémy s identifikačními kartami Mezioborová elektronická peněženka Část 1: Definice, pojmy a struktury

ČSN

EN 1546-1

36 9715

Identification card systems - Inter-sector electronic purse - Part 1: Definitions, concepts and structures

Systèmes de cartes d'identification - Porte-monnaie électronique intersectoriel - Partie 1: Définitions, concepts et structures

Identifikationskartensysteme - Branchenübergreifende elektronische Geldbörse - Teil 1: Definitionen, Begriffe und Strukturen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1546-1: 1999. Evropská norma EN 1546-1: 1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1546-1: 1999. The European Standard EN 1546-1: 1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57586

ČSN EN 1546-1

Národní předmluva

Pro přehlednost překladu normy je u některých termínů uveden navíc v závorce kurzívou i původní anglický termín. Jsou-li termíny pouze v anglickém jazyce, je český překlad uveden v závorce kurzívou.

Citované normy

EN 30202-1 zavedena v ČSN ISO 10202-1: 1994 Identifikační karty. Karty pro finanční transakce. Bezpečnostní architektura systémů finančních transakcí využívajících karty s integrovanými obvody. Část 1: Životní cyklus karty (idt ISO 10202-1: 1991) (36 9736)

Vypracování normy

ČSN EN 1546-1

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1546-1

srpen 1999

ICS 01. 040. 35; 35. 240. 15

Systémy s identifikačními kartami - Mezioborová elektronická peněženka Část 1: Definice, pojmy a struktury

Identification card systems - Inter-sector electronic purse Part 1: Definitions, concepts and structures

Systèmes de cartes d'identification - Porte-monnaie électronique intersectoriel - Partie 1: Définitions, concepts et structures

Identifikationskartensysteme Branchenübergreifende elektronische Geldbörse Teil 1: Definitionen, Begriffe und Strukturen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-07-29.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

ČSN EN 1546-1

Obsah

Strana

Předmluva.....	
.....	5
Úvod.....	
.....	6
1 Předmět normy.....	
7	
2 Normativní odkazy.....	7
3 Termíny a definice.....	7
4	
Zkratky.....	
.....	10
5 Přehled systému IEP.....	10
Příloha A (informativní) Pojmy a struktury.....	12
Bibliografie.....	
.....	33

ČSN EN 1546-1

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 224 "Strojově čitelné karty, rozhraní a činnost souvisejících zařízení", jejíž sekretariát je při AFNOR.

Této evropské normě musí být nejpozději do února 2000 udělen status národní normy, a to buď

vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději do února 2000.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se národní normalizační organizace následujících zemí zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato evropská norma sestává z následujících částí pod společným názvem "Systémy s identifikačními kartami - Mezioborová elektronická peněženka" a jednotlivé části jsou následující:

Část 1: Definice, pojmy a struktury

Část 2: Bezpečnostní architektura

Část 3: Datové prvky a výměny

Část 4: Datové objekty

5

ČSN EN 1546-1

Úvod

EN 1546 definuje rozhraní a funkce pro systémy IEP (mezioborová elektronická peněženka) až po úroveň podrobností nutných k tomu, aby držitelé karty mohli používat svoje peněženky v jiných systémech IEP, např. v jiných zemích.

Podobně EN 1546 podporuje použití IEP od několika poskytovatelů peněženky v tomtéž zařízení, pokud je to dovoleno obchodními dohodami.

Mimo předmět EN 1546 je popis administrativních postupů a organizačních struktur, i když pro zlepšení celkové srozumitelnosti jsou obchodní vztahy popsány pro obecný systém IEP.

Pokud je to možné, EN 1546 se odkazuje na další existující normy ISO a CEN.

Nejsou popsáni "nepřímí" účastníci, jako jsou orgány související se všeobecnými a/nebo speciálními právními předpisy, které se vztahují na systémy IEP, soudy a případně systém zúčtování vzájemných pohledávek a závazků.

6

ČSN EN 1546-1

1 Předmět normy

Tato část EN 1546-1 dává přehled systémů IEP a popisuje účastníky, fyzická zařízení a potřebné funkce.

Modely zde uvedené jsou nejobecnější, avšak jednodušší systémy ("uzavřené systémy") mohou být navrženy zvolením podmnožiny popsanych funkcí. To ovšem může vést k omezením při používání peněženek v jiných systémech.