



Informační technika. Telekomunikace a výměna informací mezi systémy. Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (ISO/IEC 8877:1992)

ČSN EN 28877

36 9224

idt ISO/IEC 8877:1992

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN Basic Access Interface located at reference points S and T (ISO/IEC 8877:1992)

Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Connecteur d'interface et affectation des contacts pour l'interface d'accès de base au RNIS située aux points de référence S et T (ISO/IEC 8877:1992)

Informationstechnik - Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen - Steckverbinder und Kontaktbelegung für die ISDN-Basisanschluß-Schnittstelle an den Bezugspunkten S und T (ISO/IEC 8877:1992)

Tato národní norma je identická s EN 28877:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 28877:1993 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium,

Národní předmluva

Informační údaje z ISO/IEC 8877:1992

Tato norma byla připravena ISO/IEC JTC1, Informační technika. Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání ISO 8877:1987 a ISO 8877: Amd.1:1991.

Přílohy A, B, C a D této mezinárodní normy jsou pouze pro informaci.

© Český normalizační institut, 1995

18032

Strana 2

Citované normy

IEC 603-7:1990 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ISO/IEC 10173:1991 Information technology - Integrated Services Digital Network (ISDN) primary access connector at reference points S and T

(Informační technika - Konektor pro primární přístup do digitální sítě integrovaných služeb (ISDN) v referenčních bodech S a T)

Citovaná Doporučení CCITT

Doporučení CCITT I.411:1988

Doporučení CCITT I.420:1988

Doporučení CCITT I.430:1988

POZNÁMKA - Doporučení CCITT jsou k nahlédnutí v TESTCOM - Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha, Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4.

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 7266 Part 1:1990 Information processing systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basis access interface located at reference points S and T (ISO 8877:1987)

(Systémy zpracování informací - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (ISO 8877:1987))

NF Z66-203, NF EN 28877:1990 Systèmes de traitement de l'information - Connecteur d'interface et affectation des contacts pour l'interface d'accès de base au RNIS située aux points de référence S et T (Norme Européenne EN 28877).

(Systémy zpracování informací - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (evropská norma EN 28877))

DIN EN 28877:1993 Informationstechnik - Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen Steckverbinder und Kontaktbelegung für die ISDN-Basisanschluß-Schnittstelle an den Bezugspunkten S und T (ISO/IEC 8877:1992) - Englische Fassung EN 28877:1993

(Informační technika - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (ISO/IEC 8877:1992) - Anglické vydání EN 28877:1993)

Tato norma obsahuje národní přílohu se seznamem pojmů a jejich překladů.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 41194403, Ing. Milan Seidl

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 26677:1 993**

Září 1993

MDT 681.327.8:621.316.541:621.39

Nahrazuje EN 28877:1990

Deskriptory: data processing, network interconnection, computer interface, multi-contact connectors, plug connectors, socket connectors, specifications, dimensions

**Informační technika - Telekomunikace a výměna informací mezi
systémy - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů
pro rozhraní základního přístupu ISDN
umístěny v referenčních bodech S a T
(ISO/IEC 8877:1992)**

Information technology - Telecommunications and information

exchange between systems - Interface connector and
contact assignments for ISDN Basic
Access Interface located at reference points S and T
(ISO/IEC 8877:1992)

Technologies de l'information - Télécommunications
et échange d'informations entre systèmes - Connecteur
d, interface et affectation des contacts pour l'interface
d'accès de base au RNIS située aux points de référence
S et T (ISO/IEC 8877:1992)

Informationstechnik - Telekommunikation und
Informationsaustausch zwischen Systemen Steckverbinder
und Kontaktbelegung für
die ISDN-Basisanschluß- Schnittstelle an den
Bezugspunkten S und T (ISO/IEC 8877:1992)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 6. 9. 1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky jednacího řádu CEN/CENELEC, jímž jsou stanoveny podmínky, podle kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoli jiném jazyku, pořizená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Na návrh Ústředního sekretariátu CEN rozhodl Technický výbor předložit mezinárodní normu:

„Informační technika - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (ISO/IEC 8877:1992)" k jednotnému schvalovacímu postupu (UAP).

Výsledek tohoto postupu byl kladný.

V současné době existuje tento dokument pouze v angličtině.

Tento dokument nahrazuje EN 28877:1990.

Tato evropská norma musí být zavedena jako národní norma, buď publikováním identického textu nebo schválením, nejpozději v březnu 1994 a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději v březnu 1994.

Podle jednacího řádu CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto evropskou normu následující země:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO/IEC 8877:1992 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje osmipólový konektor (vidlici a zásuvku) a přiřazení pólů/kontaktů pro použití pro základní přístup ve fyzických rozhraních digitální sítě integrovaných služeb (ISDN). Tato fyzická rozhraní mohou být umístěna v referenčních bodech S a T mezi TE a NT a mezi NT1 a NT2 a musí vyhovovat Doporučení CCITT I.430.

Tato mezinárodní norma též specifikuje požadavky na šňůry základního přístupu k ISDN používané s TE, která jsou v souladu s Doporučením I.430, v němž specifikace TE vyžaduje použití této šňůry.

Doporučení CCITT I.430 vyžaduje vidlice a zásuvky pro šňůry propojující zařízení a pro kabely rozhraní, jak ukazuje obrázek 2/I.430 uvedeného doporučení (viz též přílohu A).

Pro účely této mezinárodní normy lze NT2 z pohledu od NT1 považovat za TE.

POZNÁMKA - Tato mezinárodní norma specifikuje rozměry konektoru, ale pouze ty, které zajišťují vzájemné spojení zásuvek a vidlic. Jejich úplná podrobná specifikace a všechny ostatní rozměry jsou specifikovány v normě IEC 603-7 (viz přílohu D).