



**Zpracování informací. 9-stopá magnetická páska široká 12,7 mm (0,5 in) pro výměnu informací používající fázové kódování při 126 zm/mm (3 200 zm/in) a 63 zn/mm (1 600 zn/in)**

**ČSN ISO/IEC 3788**

36 9311

Information processing - 9-track, 12,7 mm (0,5 in) wide magnetic tape for information interchange using phase encoding at 126 ftpmm (3 200 ftpi) - 63cpmm (1 600 cpi)

Traitement de l'information - Bande magnétique à 9 pistes, large de 12,7 mm (0,5 in), pour l'échange d'information, codée en modulation de phase à 126 ftpmm (3 200 ftpi) - 63 cpmm (1 600 cpi)

Informationsverarbeitung - Auf 9 Spuren mit Richtungstaktschrift bei 126 Flußwechsel/mm (3200 ftpi) beschriebenes Magnetband 12,7 (0,5 in) für den Informationsaustausch mit 63 Zeichen/mm (1600 cpi)

Tato norma je identická s ISO/IEC 3788:1990.

This standard is identical with ISO/IEC 3788:1990.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 646:1983 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 646:1991 zavedenou v ČSN ISO/IEC 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO 1001:1986 zavedena v ČSN ISO 1001 Zpracování informací - Struktura souborů a návěštní značení magnetických pásek pro výměnu informací (36 9305)

ISO 1864:1985 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 1864:1992 zavedenou v ČSN EN 21864 Informační technika Magnetická páska bez záznamu široká 12,7 mm (0,5 in) pro výměnu informací - 32 zm/mm (800 zm/in), NRZ1, 126 zm/mm (3 200 zm/in) s fázovou modulací a 356 zm/mm (9 042 zm/in), NRZ1 (36 9323) (v návrhu)

ISO 2022:1986 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 2022:1992 zavedenou v ČSN ISO 2022 Informační technika 7-bitové a 8-bitové kódované soubory znaků ISO - Metody rozšiřování kódů (36 9106) (v návrhu)

ISO 4873:1986 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 4873:1991 zavedenou v ČSN ISO/IEC 4873 Informační technika 8-bitový kód ISO pro výměnu informací - Struktura a pravidla pro zavádění (36 9107)

ISO 8064:1985 dosud nezavedena

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 9465 z 23. 2. 1987. Tím pozbývá platnosti ČSN 36 9465 z 23. 2. 1987 v celém rozsahu.

Tato norma obsahuje národní přílohu NA se seznamem anglických termínů 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. Natálie Mišeková

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Zpracování Informací - 9-stopá magnetická**  
**páska široká 12, 7 mm (0,5 in) pro výměnu**  
**informací používající fázové kódování**  
**při 126 zm/mm (3 200 zm/in) a 63 zn/mm (1 600 zn/in)**  
**ISO/IEC 3788**

---

První vydání

1990-08-01

MDT 681.327.636

Deskriptory: data processing, information interchange, data recording devices, magnetic tapes, 9-tracs, half-inch magnetic tapes, specifications, dimensions, track formats.

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) vytvářejí specializovanou soustavu pro celosvětovou normalizaci. Národní členové, kteří jsou členy ISO nebo IEC, se spoluúčastní vývoje mezinárodních norem pomocí technických komisí ustavených příslušnými organizacemi, aby se zabývaly jednotlivými oblastmi technické činnosti. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oblasti společného zájmu.

Práce se účastní též jiné mezinárodní organizace, vládní a nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační techniky ustavily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy

mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním organizacím k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75 % z hlasujících národních organizací.

Mezinárodní norma ISO/IEC 3788 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1, *Informační technika*.

Příloha A tvoří nedílnou část této mezinárodní normy. Přílohy B a C jsou pouze informativní.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma specifikuje standardní formát a záznam pro 9-stopou, 12,7 mm (0,5 in) širokou magnetickou pásku použitou pro výměnu dat mezi systémy zpracování informací, komunikačními systémy a spolupracujícími zařízeními používajícími soubor 7-bitových kódovaných znaků (viz ISO 646), jeho rozšíření podle ISO 2022 tam, kde je vyžadováno, nebo soubor 8-bitových kódovaných znaků (viz ISO 4873). Magnetické označování pro užití na magnetické pásce je předmětem ISO 1001. Magnetická páska a cívka, která se používá, musí vyhovovat ISO 1864 a/nebo ISO 8064.

POZNÁMKA 1 - Číselné hodnoty v jednotkách SI a/nebo v britském systému měr v této mezinárodní normě mohly být zaokrouhleny, a tudíž jsou navzájem konzistentní, ale ne přesně navzájem sobě rovné. Může být použita libovolná z těchto soustav, ale vzájemně by neměly být ani směřovány ani zpětně převáděny. Původní návrh byl proveden při použití britského systému měr.