



**Zpracování informací. Výměna dat v zásobníku magnetické pásky o šířce 6,30 mm (0,25 in) používající záznam IMFM při 252 zm/mm (6 400 zm/in). Část 2: Formát stopy a metoda záznamu pro výměnu dat v arytmičtém režimu**

**ČSN ISO 8063-2**

36 9346

Information processing - Data interchange on 6,30 mm (0,25 in) wide magnetic tape cartridge using IMFM recording at 252 ftpmm (6 400 ftpi) - Part 2: Track format and method of recording for data interchange in start/stop mode properties

Traitement de l'information - Echange de données sur cartouche pour bande magnétique de 6,30 mm (0,25 in) de large utilisant un enregistrement IMFM à 252 ftpmm (6 400 ftpi) - Partie 2: Schéma de pistes et méthode d'enregistrement pour l'échange de données en mode marche/arrêt

Informationsverarbeitung - Datenaustausch mit 6,30 mm (0,25 in) Magnetbandkassette unter Verwendung von Invertierter Modifizierter Wechseltaktschrift (IMFM) mit 252 Flußwechsel/mm (6400 ftpi) - Teil 2: Spurautomat und Aufzeichnungsverfahren für den Datenaustausch im Start/Stop Betrieb

Tato norma je identická s ISO 8063/2:1986.

This standard is identical with ISO 8063/2:1986.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 646 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 2022 zavedena v ČSN ISO 2022 Informační technika. 7-bitové a 8-bitové kódované soubory znaků ISO. Metody rozšiřování kódů (36 9106) (v návrhu)

ISO 4341 dosud nezavedena

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

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

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 41194403, Ing. Zdeněk Hradečný

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technika

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

© Český normalizační institut, 1995

18983

Strana 2

---

Strana 3

---

**Zpracování informací - Výměna dat v zásobníku magnetické pásky o šířce 6,30 mm (0,25 in) používající záznam IMFM při 252 zm/mm (6400 zm/in)**  
**Část 2: Formát stopy a metoda záznamu pro výměnu dat v arytmičtém režimu**  
**ISO 8063**

---

První vydání

1986-09-15

MDT 681.327.64

Deskriptory: data processing, information interchange, magnetic tapes, 6,3 mm magnetic tapes, cartridges for magnetic tapes, magnetic recording, track formats.

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je světovou 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 organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím za mezinárodní normy Radou ISO. Normy jsou schvalovány v souladu s obvyklými postupy ISO vyžadujícími aspoň 75 % souhlas hlasujících členů ISO.

Mezinárodní norma ISO 8063/2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, *Systémy zpracování informací*.

Uživatelé by měli vzít na vědomí, že všechny mezinárodní normy podléhají čas od času revizi, a že tedy každý odkaz zde učiněný na jakoukoliv jinou mezinárodní normu se vztahuje k jejímu poslednímu vydání, pokud není stanoveno jinak.

<b>Obsah</b>	strana
<b>1</b> Předmět normy a oblast použití	3
<b>2</b> Shoda s normou	4
<b>3</b> Normativní odkazy	4
<b>4</b> Reprezentace dat	4
<b>5</b> Zaznamenávání	4
<b>6</b> Formát stopy	7

## 1 Předmět normy a oblast použití

ISO 8063 specifikuje charakteristiky zásobníku magnetické pásky široké 6,30 mm (0,25 in) pro výměnu dat mezi systémy zpracování dat.

ISO 8063/1 specifikuje rozměrové, fyzikální a magnetické charakteristiky zásobníku pásky a rozvržení stop.

Tato část normy ISO 8063 specifikuje jakost zaznamenaných signálů a formát stop, který se používá u zásobníku magnetické pásky 6,30 mm (0,25 in) zaznamenané při 252 zm/mm (6 400 zm/in) užitím záznamu IMFM v arytmičtém operačním režimu.

Společně se způsobem označování sítkem specifikovaným v ISO 4341, umožňují ISO 8063/1 a 8063/2 úplnou výměnu dat mezi systémy zpracování dat.

Strana 4

---

POZNÁMKA - Numerické hodnoty v jednotkách SI a/nebo britském systému měř v této části ISO 8063 mohly být zaokrouhleny, a tudíž jsou navzájem konzistentní, ale nejsou přesně navzájem sobě rovné. Může být použita kterákoliv z obou soustav, ale obě by neměly být ani směřovány ani zpětně převáděny. Původní návrh byl proveden za použití britského systému měř.

ISO 8063 se vztahuje na zásobníky používané pro výměnu dat. Kde se používá pouze ke zkoušení, je specificky stanoveno.

---

**-- Vynechaný text --**