



**Systémy pro záznam a reprodukci zvuku  
používající magnetický pásek. Část 7:  
Kazety pro rozmnožované záznamy a  
domácí použití**

**ČSN IEC 94-7**

36 8420

MAGNETIC TAPE SOUND RECORDING AND REPRODUCING SYSTEMS

Part 7: Cassette for commercial tape records and domestic use

SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DU SON SUR BANDES MAGNÉTIQUES

Septième partie: Cassette pour enregistrements du commerce et à usage grand public

SYSTEME FÜR TONAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE AUF MAGNETBAND

Teil 7: Magnetbandkassette für vorbespieltes Band und für Heimanwendung

Tato norma obsahuje IEC 94-7:1986, která byla převzata beze změn do HD 311.7S1: 1988.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

IEC 94-1 zavedena v ČSN IEC 94-1: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky. (36 8420)

IEC 94-5 zavedena v ČSN IEC 94-5: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 5: Elektrické vlastnosti pásků pro magnetický záznam. (36 8420)

## **Další související normy**

ČSN IEC 94-2: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 2: Měřicí a nastavovací pásy (36 8420)

ČSN IEC 94-3: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 3: Metody měření vlastností zařízení pro záznam a reprodukci zvuku (36 8420)

ČSN IEC 94-4: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 4: Mechanické vlastnosti pásku pro magnetický záznam (36 8420)

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 8457 z 8.11.1972 v celém rozsahu.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel a oborové normalizační středisko: VUZORT, a.s., Praha, IČO 452 738 47 - Ing. Jiří Mentlík

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut 1993

15283

Strana 2

---

**SYSTÉMY PRO ZÁZNAM A REPRODUKCI ZVUKU  
POUŽÍVAJÍCÍ MAGNETICKÝ PÁSEK  
Část 7: Kazety pro rozmnožované záznamy  
a domácí použití  
IEC 94-7**

---

První vydání

<b>Obsah</b>	strana
Předmluva	
Úvod	
Vysvětlivky	
První oddíl - Všeobecně	
Předmět normy	<b>1</b>
Druhý oddíl - Mechanické požadavky	
Mechanické požadavky na kazetu pro záznam zvuku a její rozměry	<b>12</b>
Oblast štítku	<b>12.1</b>
Okénko	<b>12.2</b>
Identifikační otvory	<b>12.3</b>
Dráha a vedení pásku	<b>12.4</b>
Tření pásku v kazetě	<b>12.5</b>
Pevnost pásku v tahu	<b>12.6</b>
Pevnost uchycení pásku na středu	<b>12.7</b>
Přítlačka	<b>12.8</b>
Opěrná místa kazety	<b>12.9</b>
Průměr hnacího hřídele	<b>12.10</b>
Označení záznamových stop	<b>13</b>
Rozdělení a rozměry záznamových stop	<b>14</b>
Rozměry a umístění	<b>14.1</b>
Přiřazení	<b>14.2</b>
Třetí oddíl - Elektrické požadavky	
Čtvrtý oddíl - Označení pásku a programu	
Kazety bez záznamu	<b>19.3</b>
Obrázky	
Dodatek A - Označování kazet	

## **Předmluva**

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly

text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

4) IEC nestanovila žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenesou žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.

## Úvod

Tato norma byla zpracována Subkomisí 60A: Záznam zvuku, Technické komise IEC č. 60: Záznam.

Text této normy byl zpracován v následujících dokumentech:



Další informace je možno vyhledat ve Zprávách o hlasování, uvedených výše v tabulce.

V této normě jsou citovány následující publikace IEC:

IEC 94-1:1981: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky.

IEC 94-5:1988: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 5: Elektrické vlastnosti pásků pro magnetický záznam

Publikace IEC 94 a její doplňky jsou v revizi. Nová publikace IEC 94 bude rozdělena do několika částí, toto je Část 7. Jednotlivé části budou následující:

Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky

Všeobecné: elektrické požadavky na systémy záznamu a reprodukce zvuku na magnetických páscích; mechanické požadavky na magnetický pásek; označování pásku; označování programu (Čtvrté

vydání)

## Část 2: Měřicí a nastavovací pásy

Minimální požadavky na měrné pásy, určené pro nastavení a srovnávací měření snímacích charakteristik (První vydání 1975)

Strana 4

---

## Část 3: Metody měření vlastností zařízení pro záznam a reprodukci zvuku. (První vydání 1979)

### Část 4: Mechanické vlastnosti pásků pro magnetický záznam

Stanovení vlastností a příslušné měřicí metody. Zařízení určená k měření mechanických vlastností magnetických pásků

### Část 5: Elektrické vlastnosti pásků pro magnetický záznam

Stanovení vlastností, měřicích metod a zařízení, určených k měření elektrických vlastností magnetických pásků pro analogový záznam a reprodukci zvuku

### Část 6: Cívkové systémy

Mechanické požadavky a rozměry, včetně cívek, středovek a rozdělení stop

### Část 7: Kazety pro rozmnožované záznamy a domácí použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop (vychází z publikace IEC 94A, první vydání 1972)

### Část 8: Kazety pro osmistopý magnetický pásek pro rozmnožované záznamy a domácí použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop (vychází z publikace IEC 94B, první vydání 1974)

### Část 9: Kazety pro profesionální použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop

## **Vysvětlivky**

Tato sedmá část Publikace IEC 94 se používá ve spojení se čtvrtým vydáním (1981) Publikace IEC 94-1: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek, Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky.

Číslování kapitol v této části je v souladu s číslováním v Publikaci IEC 94-1 a každý text, uvedený v této části pozměňuje text Publikace IEC 94-1. Neuvedení textu v této části znamená, že se použije příslušná kapitola Publikace IEC 94-1.

Strana 5

---

## **První oddíl - Všeobecně**

### **1 Předmět normy**

Tato norma se vztahuje pouze na kazety, určené pro záznam a reprodukci zvuku.