



AUDIOVIZUÁLNÍ, OBRAZOVÉ A TELEVIZNÍ

ZAŘÍZENÍ A SYSTÉMY

Část 7: Bezpečné zacházení a provoz

audiovizuálních zařízení

ČSN IEC 574-7

36 8310

Audiovisual, video and television equipment and systems.

Part 7: Safe handling and operation of audiovisual equipment

Equipements et systèmes audiovisuels, video et de télévision.

Septième partie: Protection lors de manipulations

Audiovisuelle, Video- und Fernsehgeräte und -anlagen.

Teil 7: Sicheres Umgehen und Betrieb der audiovisuellen Anlagen.

Tato norma obsahuje zprávu IEC 574-7: 1987. Národní předmluva

Citované normy

IEC 417: 1973 zavedena v ČSN IEC 417 Značky nahrazující nápisy na předmětech. Rejstříky a přehled
(34 5555)

Vypracování normy

Zpracovatel: Idea NOVA, IČO 10178457. Ing. Josef Novák Pracovník Českého normalizačního institutu:
Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1995

17815

AUDIOVIZUÁLNÍ, OBRAZOVÉ A TELEVIZNÍ ZAŘÍZENÍ A SYSTÉMY Část 7: Bezpečné zacházení a provoz audiovizuálních zařízení

IEC 574-7

První vydání 1987 - -

Obsah

Článek Předmluva Úvod

Předmět normy a oblast použití.....	1
Bezpečnost zařízení.....	2
Skladování a transport zařízení.....	3
Bezpečnostní opatření před uvedením do provozu.....	4
Usazení a montáž zařízení a náhradní napájení.....	5
Opatření před zapojením zařízení do elektrické napájecí sítě.....	6
Opatření při provozu zařízení.....	7
Závady zařízení.....	8
Rutinní bezpečnostní zkoušky.....	9
Úraz elektrickým proudem.....	10

Příloha A

Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitáty, 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 komitáty.
- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitáty 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 nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.

Úvodní údaje

Tato zpráva byla připravena Technickou komisí IEC č. 84: Zařízení a systémy v oblasti zvukové, obrazové a audiovizuální techniky.

Text této zprávy je založen na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování
84 (C 0) 3	84 (CO) 19

Úplnou informaci o hlasování o schválení této zprávy lze nalézt ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

2

ČSN IEC 574-7 Jiné normy IEC citované v této zprávě: IEC 417: 1973 Značky nahrazující nápisy na předmětech. Rejstříky a přehled.

Úvod

Očekává se, že Národní komitáty vydají překlady této zprávy ve svých národních jazycích a podpoří příslušné autority při vydání zjednodušených verzí s příslušnými diagramy nebo obrázky jakožto zpráv, co nejsrozumitelnější neodborníkům.

Tam, kde jsou ve zprávě odkazy na "autorizované osoby", rozumí se tím osoby, které mají příslušnou kvalifikaci a/nebo zkušenosti provést úkol.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato zpráva se vztahuje na audiovizuální, obrazové a televizní zařízení a systémy a na bezpečné zacházení a provoz s nimi.

Úkolem této zprávy je poskytnout směrnice jak postupovat při zacházení nebo práci s audiovizuálním zařízením, např. při výuce nebo výcviku.

2 Bezpečnost zařízení

Všechna používaná zařízení by vždy měla splňovat požadavky známých národních a mezinárodních norem. Seznam příslušných bezpečnostních norem IEC je uveden v Příloze A.

3 Skladování a transport zařízení

3. 1 Zařízení by se mělo skladovat na suchém místě o teplotě mezi 15 °C a 35 °C, není-li konstruováno na větší rozsah teplot

3. 2 Zařízení by se nemělo ponechat v uzavřeném autě v horkém nebo velmi chladném dnu.

3. 3 Zařízení by během přepravy mělo být plně chráněno před deštěm, sněhem a jinými formami vlhkosti. Je-li nevyhnutelné transportovat zařízení při extrémních teplotách, mělo by se přezkoušet, aby se zamezilo úrazu elektrickým proudem, který může nastat následkem kondenzace. Zařízení podrobená takovým vlivům by se měla nejprve nechat vyschnout před připojením k napájecí síti.

3. 4 Transportéry (káry nebo vozíky) musí být dostatečně pevné a stabilní, aby zaručovaly bezpečný převoz zamýšlené zátěže. Měly by být jednoduše řiditelné a jejich výstroj, kola a pneumatiky měly by být předmětem pravidelné inspekce. Jejich úložný prostor by měl mít zvýšený okraj nebo nějaké opatření pro zajištění nákladu.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat když výška nákladu zakrývá pohled řidiče dopředu. Transportéry musí být řiditelné hladce a pomalu. Změny výšky podlahy by měly být vyrovnány s velkou obezřetností a přiměřenou podporou.