



**Kinematografie
MONTÁŽ, KONTROLA, OBSLUHA A ÚDRŽBA
KINEMATOGRAFICKÝCH ZAŘÍZENÍ V KINECH**

ČSN 19 8010

Cinematography-Assembly, control, manipulation and maintenance of cinematography equipments for theatrerrooms

Cinématographie-Entretien, contrôle, manipulation, montage d'équipement cinématographique pour cinéma

Kinematographie-Montage, Kontrolle, Behandlungen und Servisarbeiten der Kinematographischen Einrichtungen in Kinos

Předmluva

Citované normy

ČSN 19 8011 Základní vybavení kin kinematografickým zařízením

ČSN 19 8015 Technický stav filmové kopie

ČSN 19 8016 Úprava distribučních filmových kopií

ČSN 19 8020 Jas promítací plochy pro promítání kinematografických filmů a klasifikace promítacích ploch

ČSN 19 8340 Promítací stroje na film 16 mm. Technické požadavky

ČSN 19 8540 Promítací stroje na film 35 mm. Technické požadavky

ČSN 33 2410 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení v kinech

ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím

ČSN 34 3100 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních

ČSN 34 3104 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci v elektrických

provozovnách

ČSN 34 3108 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými

ČSN 34 3510 Bezpečnostní tabulky a nápisy pro elektrická zařízení

ČSN 36 0008 Oslnění, jeho hodnocení a zábrana

ČSN 36 7424 Zesilovače pro reprodukční soupravy v kinech

ČSN 73 0527 Projektování v oboru prostorové akustiky.

Prostory pro kulturní a školní účely. Prostory pro veřejné účely. Administrativní pracovny

Další souvisící normy

ČSN 01 1606 Stanovení hladiny akustického výkonu hluku strojů. Provozní metoda

ČSN 12 7040 Vzduchotechnické zařízení. Odsávání škodlivin od strojů a technických zařízení. Všeobecná ustanovení

ČSN 19 8014 Zkušební obrazový film 35 mm univerzální

ČSN 19 8025 Měření rozlišovací schopnosti promítacích objektivů

ČSN 19 8045 Měření kolísání rychlosti nosiče záznamu zvuku v promítacích strojích

ČSN 19 8805 Diaprojektory. Typy. Technické požadavky. Metody zkoušek

ČSN 33 2030 Elektrotechnické předpisy. Ochrana před nebezpečnými účinky statické elektřiny

ČSN 33 2180 Elektrotechnické předpisy. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů

ã Český normalizační institut, 1995

18224

Strana 2

ČSN 33 2420 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení v divadlech a jiných stavbách pro kulturní účely

ČSN 33 2610 Elektrotechnické předpisy. Akumulátorové a nabíjecí stanice a stanoviště akumulátorů

ČSN 34 1330 Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro elektrická silová zařízení v pojízdných a přenosných prostředcích

ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení

ČSN 34 3102 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických strojích

ČSN 34 3103 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických přístrojích a rozvaděčích

ČSN 35 1560 Výkonové polovodičové usměrňovače

ČSN 36 8265 Reproduktorové soustavy

ČSN 73 5241 Názvosloví pro kulturní objekty s hledištěm

ČSN 73 5245 Kulturní objekty s hledištěm. Podmínky viditelnosti

Souvisící právní a jiné předpisy

Bezpečnostní, protipožární a hygienické předpisy podle Přílohy D této normy.

Změny proti předchozí normě

Norma byla aktualizována vzhledem k technickému a organizačnímu vývoji v kinematografii.

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT, a. s., ONS Praha, IČO 452 73847, ing. Josef Krůs, CSc., ve spolupráci s technickou komisí SAVTAM

Technická normalizační komise: TNK 45 Fotografie a kinematografie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jindřiška Bouřilová

Obsah	strana
1 Předmět normy	3
2 Základní ustanovení pro montáž, kontrolu, obsluhu a údržbu	3
3 Promítací stroje s budiči zvuku	3
4 Zdroje světla pro promítací stroje	9
5 Promítací optika	9
6 Promítací a pozorovací okénka	9
7 Usměrňovače pro xenonky	10
8 Elektroakustická zařízení. Zesilovače	10
9 Elektroakustická zařízení. Reproduktorové soustavy a reproduktory	11
10 Zesilovače pro indukční smyčku. Indukční smyčka	12
11 Vedlejší zdroje zvukových signálů	12

12	Dálkové ovládání a řízení	12
13	Rozmístění technického vybavení pracovišť v promítárně a příslušenství	13
14	Diaprojektory	13
15	Promítací plochy	13
16	Opony a oponová zařízení	14
17	Zatměnění hlediště kina, ochrana proti rušivému osvětlení a oslnění	14
18	Kontroly a technické požadavky	14
	Přílohy	
	A Pokyny pro obsluhu a údržbu kinematografických zařízení	21
	B Plán pravidelných čisticích, kontrolních a údržbových prací pro promítací stroje	22
	C Pokyny pro čištění a údržbu dalších zařízení v kinech	25
	D Bezpečnostní a hygienické předpisy	28

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma, která úzce souvisí s ČSN 19 8011, určuje požadavky na způsob montáže, kontroly, obsluhy a údržby kinematografických technických zařízení v kinech a provozech, ve kterých se promítají filmové programy.

Účelem normy je zajištění bezpečného spolehlivého a ekonomického provozu kinematografických technických zařízení, kvalitního promítání filmů podle platných norem, zvýšení životnosti technických zařízení a kopií filmů.

-- Vynechaný text --