

**Elektrotechnické předpisy
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ
V KINECH**

Electric equipment in cinematheatres

Appareillage électrique cinématographique

Elektrische Einrichtungen in den Kinos

Tato norma je podle zákona č. 142/1991 Sb. o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti ministerstva vnitra ČR, ministerstva vnitra SR, Českého úřadu bezpečnosti práce a Slovenského úřadu bezpečnosti práce na základě jejich požadavku.

Projekty rozpracované před vydáním této normy se mohou dokončit podle ČSN 34 1301 z 18. 3. 1970, avšak nejpozději do 18 měsíců po vydání normy. Zařízení provedená a provozovaná podle dříve platných předpisů mohou zůstat v provozu do nejbližší rekonstrukce za podmínek uvedených v ČSN 33 2000.

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	4
2 Termíny a definice	4
3 Rozdělení kin a provedení elektrického zařízení	4
4 Společná ustanovení	5
4.1 Všeobecně	5
4.2 Osvětlení	5
4.3 Nouzová a přídatná osvětlení	6
4.4 Zdroje	7
4.5 Rozváděč	7
4.6 Elektrické rozvody	8
4.7 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	8
5 Doplnující ustanovení pro víceúčelové využívání kina	8
6 Bezpečnostní ustanovení	8

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN 06 1008 Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla

ČSN 33 0300 Druhy prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 33 0330 Krytie elektrických zariadení. Predpisy a metódy skúšania (obsahuje ST SEV 778-77)

ČSN 33 0340 Ochranné kryty elektrických zařízení a předmětů

ČSN 33 2000 Základní ustanovení pro elektrická zařízení (zpracován ST SEV 4830-84 změnou a 3.86)

ČSN 33 2050 Uzemnění elektrických zařízení

ČSN 33 2130 Vnitřní elektrické rozvody

Federální úřad pro normalizaci a měření

23364

Strana 2

ČSN 33 2180 Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů

ČSN 33 2310 Předpisy pro elektrická zařízení v různých prostředích

ČSN 33 2312 Elektrické zariadenia v horlavých látkach a na nich

ČSN 33 2420 Elektrická zařízení v divadlech a jiných objektech pro kulturní účely

ČSN 33 2610 Akumulátorové a nabíjecí stanice a stanoviště akumulátorů

ČSN 33 3210 Rozvodná zařízení. Společná ustanovení

ČSN 34 0350 Předpisy pro pohyblivé přívody a pro šňůrová vedení

ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím (zpracován ST SEV 3230-81)

ČSN 34 1020 Předpisy pro dimenzování a jištění vodičů a kabelů

ČSN 34 1050 Předpisy pro kladení silových elektrických vedení

ČSN 34 1370 Předpisy pro elektrická zařízení se svítícími trubicemi vn

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

ČSN 34 3104 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci v elektrických provozovnách

ČSN 35 1330 Oddělovací ochranné a bezpečnostní ochranné transformátory. Požadavky (eqv. IEC 742-83, eqv ST SEV 5245-85)

ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 7107 Rozváděče nn (eqv IEC 439-1-85)

ČSN 36 0081 Osvětlení kulturních domů umělým světlem

ČSN 36 0450 Umělé osvětlení vnitřních prostorů

ČSN 37 5050 Používání elektroinstalačních trubek a lišt

ČSN 37 5053 Používání pohyblivých přívodů a šňůrových vedení v silových zařízeních

ČSN 66 6415 Bezpečný film. Požadavky a metody zkoušení

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení (zpracován ST SEV 446-77)

ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace

Další související normy

ČSN 33 1500 Revize elektrických zařízení

ČSN 33 2190 Připojování elektrických strojů a pohonů s elektromotory

ČSN 34 1390 Předpisy pro ochranu před bleskem

ČSN 34 2710 Předpisy pro zařízení elektrické požární signalizace

ČSN 34 3085 Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách

ČSN 36 0451 Umělé osvětlení průmyslových prostorů.

ČSN 37 0000 Úložný materiál pro vnitřní rozvod. Elektroinstalační trubky a příslušenství

ČSN 37 5051 Používání vedení z jednožilových a můstkových vodičů v silových zařízeních

ČSN 37 5054 Používání silových kabelů do 35 kV

ČSN 38 1752 Trojfázová a rozvodná zařízení do 1000 V

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami

ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory

Citované právní předpisy

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Strana 3

Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 51/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Vyhláška MV a MŠK č. 87/1960 Sb. o zavedení bezpečného filmu

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 34 1301 z 18. 3. 1970. Tím pozbývá platnosti ČSN 34 1301 z 18. 3. 1970 v celém rozsahu.

Tato norma uvádí ustanovení namísto oddílu IV. B ON 73 5253 z 24. 3. 1964. Tím pozbývá oddíl IV. B ON 73 5253 z 24. 3. 1964 platnosti.

Změny proti předchozí normě

Proti ČSN 34 1301, kterou tato norma nahrazuje, byl upřesněn rozsah platnosti. Vzhledem k technologii promítání pouze bezpečného filmu pro veřejnost, bylo nově upraveno rozdělení tříd objektů kin v uzavřených budovách a na venkovních prostranstvích (letní kina), tím byly v normě stanoveny závazné podmínky pro elektrická zařízení a bezpečnost diváků.

V celém rozsahu normy bylo přihlédnuto ke změnám citovaných a souvisících norem i právních předpisů.

Názvy a definice byly sjednoceny a zpracovány pro použití elektrických zařízení v kinech.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: KE/KJ/elektrická zařízení, RDK.G/kina, RLQ/RLY/osvětlovací zařízení, RLH.C/nouzové osvětlení, ZWW.CWW/promítání filmu

Vypracování normy

Zpracovatel: Lucernafilm - Kinotechnika Praha IČO 023582, Stanislav Novák ve spolupráci s ONS
Výzkumný ústav zvukové, obrazové a reprodukční techniky IČO 023183

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Michal Kříž

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování, provádění, provozování, rekonstrukce a revize elektrických zařízení stálých kin v budovách a uzavřených prostorách, letních kinech, v předváděcích sítích a kulturních místnostech s profesionálním promítacím zařízením, kde se promítají pouze filmy s bezpečnou podložkou podle ČSN 66 6415.

-- Vynechaný text --