



**Jevištní technologická zařízení
BEZPEČNOSTNĚ
TECHNICKÉ POŽADAVKY**

Technological Stage Equipment TECHNICAL SECURITY REQUIREMENTS

Équipements technologiques de la scène RÈGLES DE SECURITÉ TECHNIQUE

Bühnentechnologische Einrichtungen SICHERHEITSTECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1992 Sb., o československých technických normách závazná

- v rozsahu působnosti Českého úřadu bezpečnosti práce v celém rozsahu

- v rozsahu působnosti Slovenského úřadu bezpečnosti práce v celém rozsahu

na základě jejich požadavku.

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barvy a značky. Všeobecná ustanovení

ČSN 01 8012 Bezpečnostní značky a tabulky

ČSN 02 4322 Ocelová lana šestipramenná. 114 drátů. Rozměry

ČSN 02 4468 Zaplétání ok na ocelových lanech

ČSN 02 4481 Ocelová lana s oky a nalisovanými objímkami. Technické dodací předpisy

ČSN 27 1820 Kladky a bubny pro ocelová lana

ČSN 33 0300 Druhy prostředí pro elektrická zařízení

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

ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím

ČSN 42 6936 Tenkostěnné profily ocelové uzavřené - obdélníkové. Rozměry

ČSN 73 0831 Shromažďovací prostory

ČSN 73 5241 Názvosloví pro kulturní objekty s hledištěm

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení

ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení

ČSN 74 4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení

Další související normy

ČSN 02 4300 Ocelová lana. Základní pojmy a ustanovení

ČSN 02 4301 Ocelová lana. Technické dodací předpisy

ČSN 27 0140 část 1-6 Jeřáby a zdvihadla. Projektování a konstruování

ČSN 27 0141 část 1 a 2 Zdvihačí a tažná zařízení s ručním pohonem. Kladkostroje, zvedáky, vrtáky

ČSN 27 0142 Zdvihačí zařízení. Zkoušení

ČSN 27 0143 Zdvihačí zařízení

ČSN 27 4002 Výtahy. Montáž, zkoušení a provoz el. výtahů

ČSN 27 5004 Pohyblivé pracovní plošiny. Montáž, provoz, zkoušení a údržba

ČSN 34 2710 Předpisy pro zařízení el. požární signalizace

ČSN 49 0005 Názvosloví pro dřevěné podlahoviny

ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN 73 0862 Stanovení stupně hořlavosti stavebních hmot

ČSN 74 4505 Podlahy. Společná ustanovení

ČSN 80 8613 Konopná lana

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 15 920 Teil 11 Bühnen- und Studioaufbauten. Podestarten. Sicherheitstechnische Festlegungen für Podeste (Praktikabel), Schrägen, Stufen, Treppen und Bühnengeländer

[Montážní prvky pro scény a studia. Druhy podest. Bezpečnostně technická ustanovení pro podesty (praktikáby), rampy, stupně, schody a zábradlí scény]

DIN 15 920 Teil 14 Bühnen- und Studioaufbauten. Podestarten. Bühnenwagen, frei verfahrbar. Sicherheitstechnische Anforderungen

(Montážní prvky pro jeviště a studia. Druhy podest. Jevištní vozíky volně pojížděné. Bezpečnostně technické požadavky)

DIN 15 920 Teil 15 Bühnen- und Studioaufbauten. Podestarten. Kraftbetriebene Bühnenwagen für festgelegte Bewegungsrichtung. Sicherheitstechnische Anforderungen

(Jevištní a studiové nástavby. Druhy podest. Elektricky provozované jevištní vozíky pro určený směr pohybu. Bezpečnostně technické požadavky)

DIN 56 919 Theatertechnik, Bühnenmaschinerie. Seilrollen für Prospektzüge mit einer Gesamttragkraft bis max. 3 000 N

(Divadelní technika, strojní zařízení scény. Lanovnice pro prospektové tahy s celkovou nosností až maximálně 3 000 N)

DIN 56 921 Theatertechnik, Bühnenmaschinerie. Prospektzüge für Gesamttragkraft bis max. 3 000 N

(Divadelní technika, strojní zařízení scény. Prospektové tahy pro celkovou nosnost až max. 3 000 N)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ON 91 8008 z 28. 11. 1989 a ON 91 8111 z 30. 6. 1986.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: ROK.O/jeviště, ROK.B/divadla, LLH.PSL/televizní studia, RDJ.D/školní budovy, ABL/technické podmínky, RBJ/projektování, GMC/bezpečnost, GU/GY/bezpečnostní opatření

Vypracování normy

Zpracovatel: s. p. Technoart Újezd u Brna, IČO 171 972, Ing. Milan Kulich

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování, zřizování, rekonstrukce a provoz jevištních technologických zařízení umístěných v divadlech, televizních studiích, kulturních domech, ostatních kulturních zařízeních, dále ve víceúčelových halách, ve školních a jiných budovách se zařízením jevištní techniky. Jevištní technologická zařízení musí mít, s ohledem na specifičnost prostředí, zvýšenou bezpečnost provozu. Účelem této normy je stanovit pravidla bezpečnosti pro jevištní technologická zařízení s cílem ochránit osoby a majetek před nebezpečím nehod spojených s provozem těchto zařízení.

-- Vynechaný text --