ČESKÁ NORMA

07.060

Květen 1996

# Standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení. Specifikace

## ČSN ISO 554

03 8803

Standard atmospheres for conditioning and/or testing - Specifications

Atmospheres normales de conditionnement et/ou d'essai - Spécifications

Standardatmospheren für die Konditionierung und/oder Prüfung - Anforderungen

Tato norma je identická s ISO 554:1976.

This standard is identical with ISO 554:1976.

**Národní předmluva**

**Obdobné mezinárodní (regionální, zahraniční) normy**

NF X 15-001: 1991 Enceintes et conditions d'essai - Atmosphères normales de conditionnement ou d'essai

(Prostory a podmínky pro zkoušení - Standardní prostředí pro aklimatizaci nebo zkoušení)

DIN 50014: 1985 Klimate und ihre technische Anwendung - Normalklimate

(Prostředí a jejich technické použití - Standardní prostředí)

**Vypracování normy**

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - Mgr. Nataša Bednářová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

© Český normalizační institut, 1995

19486





**MEZINÁRODNÍ NORMA**
**Standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení - Specifikace**
**ISO 554**

První vydání

1976-07-15

MDT 620.1:551.58:697.9

Deskriptory: standard atmospheres, controlled atmospheres, test atmospheres, tests, testing conditions

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ke schválení před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 554 (původně ISO/DIS 3736) byla připravena technickou komisí ISO/TC 125 *Prostory a podmínky pro zkoušení* a rozeslána členům ISO v březnu 1975.

Norma byla schválena těmito členskými zeměmi:

Austrálie, Belgie, Československo, Finsko, Francie, Indie, Jihoafrická republika, Německo, Nový Zéland, Rakousko, Rumunsko, Spojené království, SSSR, Španělsko, Thajsko, Turecko, USA.

Nesouhlas s dokumentem z technických důvodů vyjádřili členové ISO těchto zemí:

Nizozemsko, Švédsko

Tato mezinárodní norma ruší a nahrazuje ISO/R 558:1967 po technické revizi.

## 0 Úvod

Ideální by bylo stanovit pro aklimatizaci*) a/nebo zkoušení jediné prostředí. Toto jednoduché řešení však není možné, neboť existují různá klimata a bylo by obtížné z výsledků zkoušek prováděných za různých podmínek zkoušení a/nebo aklimatizace sestavit tabulku hodnot redukovaných na jedno standardní prostředí.

Přesto se však doporučuje snažit se při aplikaci této normy používat jedno prostředí zvolené z prostředí v ní uvedených.

**Předmět normy a rozsah použití**

Tato norma uvádí tři standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení, která se příliš neodlišují od obvyklých podmínek okolí.

*) NÁRODNÍ POZNÁMKA - V této normě byl pro překlad anglického termínu „conditioning" použit český termín „aklimatizace".

Tento termín se pro vystižení ekvivalentního pojmu užívá zejména v oboru zkoušení elektrotechnických a elektronických výrobků. V jiných oborech se pro vyjádření tohoto pojmu v češtině používají i jiné termíny, např. „klimatizace" nebo „kondicionování".

---

**-- Vynechaný text --**