



**Vzduchotechnická zařízení  
NAVRHOVÁNÍ  
VĚTRACÍCH A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ  
Všeobecná ustanovení**

**ČSN 12 7010**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of ventilating and air conditioning equipment. General regulations.

Tato norma platí pro navrhování větracích, teplovzdušných vytápěcích a klimatizačních zařízení.

Norma neplatí pro zařízení, které je přímou součástí technologického procesu. Dále neplatí pro zařízení do prostorů, ve kterých se pracuje s výbušninami, nebo kde se výbušniny uskladňují, pro zařízení civilní obrany a pro zařízení v dopravních prostředcích.

## **I. NÁZVOSLOVÍ**

1. Názvosloví vzduchotechnických zařízení a prvků - viz ČSN 12 0000.

## **II. VŠEOBECNĚ**

### **Druhy zařízení**

2. Zařízení podle této normy se dělí na:

- zařízení větrací
- zařízení klimatizační
- zařízení účelové
- zařízení pro odsávání plynů, par a prachu

a) Zařízení větrací: větrání se dělí na přirozené, u kterého se využívá rozdílu hustot vzduchu (kde

tepelné zisky od vnitřních nebo vnějších zdrojů zaručí celoročně provětrání celého prostoru), na nucené (mechanické), bez úpravy nebo s úpravou vzduchu a kombinované, kde výměna vzduchu se zajišťuje zčásti nuceným a zčásti přirozeným způsobem. Teplovzdušným větráním se zajišťuje rovnocenná (teplotně a čistotně kvalitnější) náhrada odvedeného vzduchu bez nároku na úpravu

ČSN 12 7010  
ze dne 11.12.1979

Účinnost od:  
1.1.1988

25018

---

**-- Vynechaný text --**