



**Požární bezpečnost staveb  
STANOVENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI  
VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ**

Determination of fire resistance of ventilation ducts

V této normě jsou zpracovány údaje z ISO 6944-85. Údaje souhlasné s ISO 6944-85 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Tato norma platí pro stanovení požární odolnosti chráněného<sup>1)</sup> vzduchotechnického potrubí vodorovného i svislého s rozvětvením i bez něho, zahrnujícího spoje, otvory pro vstup a výstup vzduchu, závěsná zařízení apod.

Norma neplatí pro zkoušení požárních klapek<sup>2)</sup>.

Norma platí i pro zkoušení vzduchotechnického potrubí určeného pro odvod spalin hoření, nebo potrubí, u kterého se předpokládá, že horké plyny a zplodiny hoření mohou tímto potrubím protékat.

## **I. NÁZVOSLOVÍ**

1. Požární odolnost vzduchotechnického potrubí - doba, po kterou vzduchotechnické potrubí odolává teplotám vznikajícím při požáru, aniž by došlo k porušení jeho funkce.

## **II. ZKOUŠENÍ**

### **Podstata zkoušky**

2. Podstatou zkoušky požární odolnosti vzduchotechnického potrubí je stanovení času, po který zkoušené vzduchotechnické potrubí za normou stanovených podmínek splňuje kritéria uvedená v čl. 32 až 34.

---

1) Norma se nevztahuje na nechráněná vzduchotechnická potrubí, u kterých se podle ČSN 73 0852 nevyžaduje průkaz jejich požární odolnosti.

2) Pro zkoušení požárních klapek platí ČSN 73 0852 až do vydání samostatné zkušební metodiky.

Účinnost od: 31053  
01.02.1992

---

**-- Vynechaný text --**