



**PODMÍNKY HOSPODÁRNÉHO PROVOZU  
PRŮMYSLOVÝCH PALIVOVÝCH PECÍ PRO  
OHŘEV A TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ KOVŮ**

**ČSN 06 3007**

Specification of economy operation of fuel industrial furnaces for heating and heat treatment of metals

Les conditions du régime économique des fours industriels à combustibles pour réchauffer et de traitement thermique de métal

Bedingungen des wirtschaftlichen Betriebes der Brennstoff-Industrieöfen für die Erwärmung und die Wärmeverarbeitung der Metalle

## **Předmluva**

### **Citované normy**

ČSN 38 5502 Plynná paliva. Základní rozdělení

ČSN 65 7991 Ropné výrobky. Topné oleje. Technické požadavky

### **Další souvisící normy**

ČSN 01 1300 Zákonné měřicí jednotky

ČSN 01 1302 Veličiny a jednotky v mechanice tuhých a poddajných těles

ČSN 01 1303 Veličiny a jednotky v mechanice tekutin a termomechanice

ČSN 06 3003 Průmyslové plynové pece. Základní ustanovení

ČSN 06 3006 Třídění průmyslových palivových pecí pro ohřev a tepelné zpracování kovů

ČSN 07 5801 Hořáky na plyná paliva. Technické požadavky

ČSN 07 5806 Hořáky na plynná paliva. Zkoušení

ČSN 07 5851 Hořáky na kapalná paliva s ručním ovládním

ČSN 07 5853 Hořáky na kapalná paliva. Technické požadavky

ČSN 07 5854 Hořáky na kapalná paliva. Zkoušení

ČSN 44 1352 Stanovení spalného tepla a výpočet výhřevnosti

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: VÍTKOVICE, a. s., Ostrava, IČO 45193070; Doc.Ing. Karel Obroučka, CSc.; Prof. Ing. Rudolf Kremer, CSc. Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Tříška

ã Český normalizační institut, 1993

16031

Strana 2

---

### **1 Předmět normy**

Tato norma stanoví základní podmínky pro zajištění hospodárného provozu průmyslových palivových pecí pro ohřev a tepelné zpracování kovů z hledisek energetických, ekologických a ekonomických, včetně požadavků na minimální vybavení pecí měřicí a regulační technikou pro zabezpečení racionálního využití energie paliva.

Tato norma platí pro palivové průmyslové pece oboru 434 (pece pro ohřev a tepelné zpracování kovů) otápěné plynným nebo kapalným palivem, případně kombinací plynných a kapalných paliv.

---

**-- Vynechaný text --**