

**Zbraně pro civilní potřebu  
KALIBRACE MECHANICKO-ELEKTRICKÝCH  
SNÍMAČŮ TLAKU PRACHOVÝCH PLYNŮ****ČSN 39 5305**

Calibration of mechanical and electrical sensing units of powder compression

Etalonages des transducteurs mécano-électriques

Kalibrierung der mechanischen Druckabnehmer von Schiebpulvergasen

Tato norma obsahuje usnesení C.I.P.<sup>1)</sup> XXI-18, XXII-17, XXII-19, XXIII-14.

| <b>Obsah</b>                                              | <b>strana</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Předmluva                                                 | 1             |
| Citované normy                                            | 1             |
| Nahrazené předchozí normy                                 | 1             |
| Změny proti předchozí normě                               | 1             |
| Vypracování normy                                         | 1             |
| <b>1</b> Předmět normy                                    | 2             |
| <b>2</b> Rozdělení mechanicko-elektrických snímačů tlaku  | 2             |
| <b>3</b> Termíny a definice                               | 2             |
| <b>4</b> Technické požadavky                              | 2             |
| <b>4.1</b> Mechanicko-elektrické snímače tlaku            | 2             |
| <b>4.1.1</b> Metoda prvotního ověřování                   | 3             |
| <b>4.1.2</b> Metoda druhotného ověřování                  | 3             |
| <b>4.1.5</b> Kalibrace                                    | 4             |
| <b>4.1.5.1</b> Statická kalibrace                         | 4             |
| <b>4.1.5.2</b> Dynamická kalibrace                        | 6             |
| <b>4.2</b> Mechanicko-elektrické snímače tlaku etalonové  | 8             |
| <b>4.3</b> Mechanicko-elektrické snímače tlaku referenční | 9             |

**Předmluva**

## Citované normy

ČSN 39 5002-1 Civilní střelné zbraně a střelivo. Všeobecné termíny a definice

ČSN 39 5302 Měřicí zařízení pro měření tlaku prachových plynů

## Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 39 5305 z listopadu 1992.

## Změny proti předchozí normě

Jednotlivé kapitoly této normy jsou rozšířeny a doplněny novými usneseními C.I.P.

## Vypracování normy

Zpracovatel: Strojírenský zkušební ústav v Brně, pobočka Praha, IČO 001 490, Ing. Zdeněk Štěpánek, Ing. Petr Štolfa

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Krista Komrsková

---

<sup>1</sup>) Commission Internationale Permanente pour l'épreuve des armes à feu portatives (Mezinárodní komise pro zkoušení ručních palných zbraní)

© Český normalizační institut, 1995

18855

Strana 2

---

## 1 Předmět normy

Tato norma stanoví základní technické požadavky na měřicí zařízení a metody kalibrace snímačů tlaku, včetně určení jejich citlivosti a linearity.

---

-- Vynechaný text --