



Č.j.: 0313/023/11/Pos.

Vyřizuje: Ing. Miroslav Pospíšil

Telefon: 545 555 135, -131

Český metrologický institut (ČMI), jako orgán věcně a místně příslušný ve věci stanovování metrologických a technických požadavků na stanovené měřidlo a stanovování metod zkoušení při schvalování typu a při ověřování stanoveného měřidla dle § 14 odst. 1 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a dle ustanovení § 172 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „SprŘ“), zahájil z moci úřední dne 30. 9. 2010 správní řízení dle § 46 SprŘ, a na základě podkladů vydává toto:

## I.

### OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

číslo: 0111-OOP-C023-11

č.j. 0313/023/11/Pos.,

**kterým se stanovují metrologické a technické požadavky na stanovená měřidla, včetně metod zkoušení při schvalování typu a pro ověřování stanovených měřidel:**

**„laboratorní měřidla protečeného množství plynu“**

#### 1 Základní pojmy

Pro účely tohoto opatření obecné povahy platí termíny a definice podle VIM<sup>1)</sup> a následující:

**1.1.1 laboratorní (bubnový) plynoměr:** plynoměr s měřicím bubnem rozděleným na komory, který se otáčí v kapalině; je určen pro měření objemového množství netopných, čistých a nekorozních plynů, jako jsou například vzduch, dusík, argon

**1.1.2 tlaková ztráta:** rozdíl mezi tlakem naměřeným na vstupu a výstupu plynoměru, je-li plynoměr v provozu

**1.1.3 chyba měření:** hodnota, která vyjadřuje v procentech poměr rozdílu mezi objemem indikovaným plynoměrem a objemem, který skutečně protekl přes plynoměr, ke skutečně protékajícímu objemu

<sup>1)</sup> Mezinárodní metrologický slovník – Základní a všeobecné pojmy a přidružené termíny (VIM)