

# Vzdělávání pracovníků měřících skupin

---

## Upřesnění požadavků norem na návaznost měření v akreditované laboratoři

Ing. Eva Klokočnicková, ČIA, o.p.s. Praha

str. 3

## Návaznost měření v laboratorní praxi

- požadavky legální metrologie na měření
- metrologické zabezpečení měření
- vyjadřování výsledků měření

Ing. Petr Koška, Ph.D., VUT Brno

str. 9

## Zkušenosti s akreditací měřících skupin dle ČSN P CEN/TS 15675:2009

Ing. Mojmír Špaček, Ph.D., EMPLA AG spol. s r. o. Hradec Králové

str. 17

## Výsledky a zkušenosti z MPZ stanovení hmotnostního toku TZL 2010 na prašné trati Výzkumného energetického centra

Ing. Jiří Horák, Ph.D., Ing. František Hopan, VŠB-TU Ostrava

str. 23

## Problematika stanovení objemového průtoku vzdušiny pomocí rychlostních sond v potrubích malých průměrů

Ing. František Hopan, VŠB-TU Ostrava

str. 29

## Problematika určení rozložení a počtu měrných bodů při stanovení objemového průtoku vzdušiny proudící potrubím

Ing. Jindřich Brož - laboratoř EKO EKO

str. 39

### Pozn.:

Problematikou rozložení a počtu měrných bodů při stanovení objemového průtoku vzdušiny proudící potrubím, která souvisí s diskutovaným tématem MPZ TZL, se již dříve zabýval ing. Brož a prezentoval jeho příspěvky na seminářích Měření emisí:

- Brož J., Příspěvek ke stanovení objemového průtoku, Sborník semináře Měření emisí II, Praha 4.května 1994, vydal SYS, Dvorecká 3, Praha 4
- Brož J., Stanovení objemového průtoku vzdušiny proudící potrubím, Pracovní materiály konference Měření emisí, Kouty nad Desnou, 27.-28.března 1996, vydal Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o., Chrudim

S laskavým svolením ing. Brože zde uvádíme souhrnný, článek nazvaný „**Problematika určení rozložení a počtu měrných bodů při stanovení objemového průtoku vzdušiny proudící potrubím**“. Diskuze této problematiky přispívá k objasnění skutečnosti, že referenční hodnota objemového průtoku vzdušiny v prašné trati (měřeno Venturiho trubici) je nižší než objemové průtoky stanovené měřícími skupinami (měřeno rychlostními sondami).

## Přílohy

Stanovisko Technické komise pro měření emisí

str. 49