



## Program zkoušení způsobilosti laboratoří pro ovzduší

Vážení kolegové,

rádi bychom Vás pozvali k účasti v některém z programů zkoušení způsobilosti laboratoří, které organizuje naše pracoviště Expertní skupiny pro zkoušení způsobilosti v roce 2023.

V letošním roce plánujeme uskutečnění pěti akreditovaných programů PT. Nově byl zařazen do systému akreditace program na gravimetrické stanovení definované frakce suspendovaných částic v ovzduší pod číslem **PT#O/9**. Bližší informace o tomto programu najdete brzy na internetu. Tento program bude stejně jako v minulých letech probíhat současně se srovnávacím měřením pomocí automatizovaných systémů (**PT#O/8**).

V březnu se uskuteční **PT#O/1/2023** pro stanovení polyaromatických uhlovodíků. Vzorek bude tvořen dvěma křemennými filtry o průměru 47 mm - Whatman kat. č. 1851 047. Na filtry bude naspikována směs standardů. V případě, že laboratoř používá jiné filtry, je možné naspikovat vzorek na filtry dodané přímo účastníkem.

Na říjen je plánováno PT pro stanovení těkavých organických látek (VOC), které bude tak jako v předchozích letech připraveno pro dvě koncentrační úrovně. **PT#O/6A/2023** je určeno pro ověření správnosti stanovení VOC ve venkovním a vnitřním ovzduší (na trubičky je dávkováno množství v desítkách µg jednotlivých látek). **PT#O/6B/2023** je určeno pro kontrolu stanovení VOC v pracovním prostředí a na trubičky bude dávkováno množství ve stovkách µg jednotlivých látek.

Na podzim by mělo proběhnout srovnávací měření vybraných ukazatelů kvality ovzduší pomocí automatizovaných systémů (**PT#O/8/2023**) a současně nově akreditovaný program **PT#O/9/2023** pro gravimetrické stanovení definované frakce suspendovaných částic v ovzduší. Termín 16. až 19. 10. 2023 v Turnově.

Ceny nabízených PT jsou uvedeny v předběžné přihlášce. V letošním roce došlo z důvodu inflace vstupních položek k navýšení o cca 10 %.

Pro hodnocení výsledků PT bude použita norma ČSN EN ISO 17043:2010 Posouzení shody – všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti a norma ČSN ISO 13528:2017 Statistické metody používané při zkoušení způsobilosti mezilaboratorním porovnáváním. Laboratoře s uspokojivým výsledkem obdrží Certifikát.

Máte-li zájem zúčastnit se některých PT, vyplňte prosím předběžnou přihlášku uvedenou na internetu a zašlete ji na adresu: Ing. V. Vrbíková, Šrobárova 49/48, Praha 10 – 100 00 nebo ji pošlete naskenovanou mailem na adresu: [vera.vrbikova@szu.cz](mailto:vera.vrbikova@szu.cz)

Na základě předběžného přihlášení obdrží laboratoře závaznou přihlášku na vybrané PT, včetně přesného termínu konání.

Těšíme se na Vaši účast

za pracovníky Expertní skupiny zkoušení pro způsobilosti  
v oblasti ovzduší

Ing. Věra Vrbíková  
RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D.  
Ing. Miroslava Mikešová