



## Programy způsobilosti pro venkovní, vnitřní a pracovní ovzduší

V této sekci lze nalézt plán programů způsobilosti na rok 2023. Dále jsou zde uvedeny základní informace k pořádaným programům a předběžná přihláška.

Pracoviště pořádá programy zkoušení způsobilosti zaměřené na vzorkování venkovního, vnitřního a částečně i pracovního ovzduší, na analýzu reálných i syntetických vzorků. Níže na stránce naleznete popis jednotlivých programů či případně další dokumenty týkající se mezilaboratorního porovnávání.

- [Plán programů](#) zkoušení způsobilosti na rok 2023
- [Informace o PT pořádaných ESPT pro ovzduší](#) v roce 2023
- [Předběžná přihláška na PT pořádané ESPT pro ovzduší](#) v roce 2023

**DŮLEŽITÉ - mpz pro mobilní systémy je předběžně plánováno na termín od 16. do 19. 10. 2023, a bude v Turnově. Sledujte tyto stránky, budou zde průběžně zveřejňovány další informace.**

### PT#O/1/rok - Stanovení PAU

Vzorek pro zkoušení způsobilosti laboratoří pro stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro venkovní ovzduší.

---

### PT#O/2/rok - Stanovení aldehydů a ketonů

Vzorky jsou určeny na kontrolu stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s náplní silikagelu pokrytého 2,4,-dinitrofenylhydrazinem.

---

### PT#O/5/rok - Stanovení prvků (kovů) v prašném aerosolu

Vzorky pro stanovení prvků v prašném aerosolu

---

### PT#O/6A/rok a PT#O/6B/rok - Stanovení těkavých organických látek ve venkovním, vnitřním a pracovním prostředí

Vzorky pro a stanovení těkavých organických látek pro vnitřní, venkovní a pracovní prostředí na sorpčních trubičkách firmy SKC.

---



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

### **PT#O/8/rok - Setkání mobilních měřicích jednotek**

Setkání mobilních měřicích jednotek bude v roce 2023 v Turnově. Termín 16. až 19. 10. 2023. Cena 4090,- bez DPH.

---

### **PT#O/9/rok - Gravimetrické stanovení koncentrace suspendovaných částic frakcí PM10 a PM2,5**

Toto nově akreditované PZZ je připraveno odběrové a analytické systémy zaměřené na definovaný odběr vzorku ovzduší na filtr a stanovení zájmové frakce aerosolu frakce PM 10 a PM 2,5 gravimetricky. Účastníci si v tomto případě zajišťují vše sami (odberový systém, připravené filtry, jejich transport i následné stanovení hmotnostní koncentrace definované frakce . Pořadatel zajišťuje pouze odběrové místo, připojení na zdroj 230 VA a vyhodnocení PZZ.

---