



## Programy způsobilosti pro venkovní, vnitřní a pracovní ovzduší

V této sekci lze nalézt plán programů způsobilosti na rok 2022. 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 2022](#)
- [Informace](#) k pořádaným PT v roce 2022
- [Předběžná přihláška](#) na PT pořádané ESPT v roce 2022
- Stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s 2,4 - dinitrofenylhydrazinem, PT#O/2/2022, [přihláška](#), [informace](#)

**AKTUÁLNÍ - program zkoušení způsobilosti laboratoří stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s 2,4 - dinitrofenylhydrazinem (PT#O/2/2022).** Předávání vzorků proběhne dne 25. 5. 2022 od 8:00 do 15 hodin. Vzorky budou k dispozici v SZÚ na pracovišti Laboratoře ovzduší Centra zdraví a životního prostředí v budově č. 5, v místnosti č. 204 ve druhém patře. cena PT#O/2/2022 je 2 810,- Kč (+ 21 % DPH).

### 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 v roce 2020 a srovnávací měření pro gravimetrické stanovení definované frakce prachu PT # O/8/2020 je zdůvodu nepříznivé epidemiologické situace zrušeno.

---

### **PT#O/9/rok - Stanovení koncentrace suspendovaných částic pomocí čítačů částic**

Toto PZZ je připraveno pro přístroje, které jsou v posledních letech používané pro měření koncentrace suspendovaných částic ve vnitřním i vnějším prostředí - na optické čítače částic (Grimm, Microdust...).

---