



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## **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.

- pro venkovní a vnitřní ovzduší spikováním sorpčních trubiček firmy SKC směsí standardů benzenu, toluenu, xylenů, styrenu, etylbenzenu, trichloretenu a tetrachloretenu v sirouhlíku. Dávkované množství bude řádově desítky átky na sorpční trubičku. Každá laboratoř obdrží dvě sorpční trubičky s totožnou koncentrací těkavých organických látek a tři neexponované trubičky pro ověření výtěžnosti desorpce. Cena programu s kódem PT#O/6A/rok je 2 810 Kč.
- pro pracovní prostředí budou připraveny spikováním sorpčních trubiček firmy SKC směsí standardů. Vzorek bude obsahovat 2 trubičky s naspikovanými aromatickými uhlovodíky (benzen, toluen, xyleny, styren, etylbenzen) a 2 trubičky s chlorovanými uhlovodíky (trichloreten a tetrachloreten). Na trubičky bude dávkováno množství ve stovkách dnolivých látek. Vyhodnocení se bude provádět pro jednotlivé sloučeniny odděleně, takže laboratoř může analyzovat i užší spektrum látek. Cena programu s kódem PT#O/6B/rok je 2 810 Kč.