



## **INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**Stanovení polétavého prachu (PM<sub>10</sub>) pro účely IRZ**

## Vymezení problému

**„Jak se dá stanovit polétavý prach ( $PM_{10}$ )?“.**

## Řešení

Polétavý prach je pro účely IRZ sledován v únicích do ovzduší. Jeho ohlašovací práh je stanoven na 50 000 kg/rok. Nejedná se o skupinu látek, ale o soubor všech částic určité velikosti.

### **Stanovení $PM_{10}$ :**

- Přehled metod měření polétavého prachu je dostupný na stránkách IRZ – [http://www.irz.cz/...vy\\_prach.pdf](http://www.irz.cz/...vy_prach.pdf). a [http://www.irz.cz/...vy\\_prach.pdf](http://www.irz.cz/...vy_prach.pdf)
- Pokud není prováděno přímo měření částic  $PM_{10}$ , je možné využít např. metodu zjištění výpočtem s využitím emisních podílů  $PM_{10}$  uvedených v **Návodu pro ohlašování SPE**.
- Využitelný je rovněž doplněk k metodice SYMOS z roku 2003 – procentuální zastoupení  $PM_{10}$  v emisích prachu.
- Lze rovněž vycházet z výsledků kontinuálního měření množství tuhých znečišťujících látek (TZL) a jednorázového měření frakce  $PM_{10}$ .
- Jsou přípustné i další doložitelné a věrohodné postupy.

Z právních předpisů týkajících se problematiky IRZ (zejména z nařízení č. 166/2006/ES) vyplývá, že provozovatelé jsou odpovědní za kvalitu ohlášených údajů (článek 9) a při zjišťování údajů mají být použity nejlepší dostupné informace (článek 5). Zároveň musí každý provozovatel být schopen při kontrole věrohodně doložit, jakým způsobem byl daný údaj zjištěn.

### **Upozornění**

**Uvedené informace se striktně vztahují k plnění ohlašovacích povinností do integrovaného registru znečišťování podle zákona č. 25/2008 Sb., nařízení č. 166/2006/ES a nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Jedná se pouze o ilustrativní popisy a nikoli vyčerpávající výčet ohlašovacích povinností za konkrétní provozovny. Obsah nelze pozměňovat a vztahovat na plnění povinností vyplývajících z jiných právních předpisů.**