****

**KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**AKADEMIE VĚD ČR**

si Vás dovoluje pozvat na

**odborný pracovní seminář**

**Co bychom měli vědět o znečištěném ovzduší, vlivu na zdraví**

**a zapojení veřejnosti**

**čtvrtek 26. 11. 2015, 13:00–16:00 hod.**

**sál 206, II. patro**

**Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1**

Na semináři se bude diskutovat o nových poznatcích, které se týkají vlivu znečištěného ovzduší na lidské zdraví a jež byly získány v průběhu roku 2015 (Radim Šrám, Jana Pulkrabová, Antonín Ambrož), nové metody a přístupy v zapojení veřejnosti do monitorování kvality ovzduší a do procesu rozhodování o kvalitě životního prostředí (Vlasta Švecová), přístupy k energetické politice ČR (Hynek Beran) a hodnocení emisí nových aut (Michal Vojtíšek).

## PROGRAM

13:00 **Ovzduší 2015**

MUDr. **Radim Šrám**, DrSc.

(Ústav experimentální medicíny AV ČR)

13:30 **Vliv oxidačního poškození na výsledky těhotenství**

 Mgr. **Antonín Ambrož**

(Ústav experimentální medicíny AV ČR)

13:50 **Kritické zhodnocení expozice matek / novorozenců**

 **na základě analýzy polycyklických aromatických**

 **uhlovodíků a jejich metabolitů**

Doc. Ing. **Jana Pulkrabová**, Ph.D. (VŠCHT Praha)

14:10 **Veřejné monitorování ovzduší, projekt CITI-SENSE**

Ing. **Vlasta Švecová**, Ph.D.

(Ústav experimentální medicíny AV ČR)

14:30 **Energetika 21. století: SMART nebo Chánov?**

Ing. **Hynek Beran**, ČVUT Praha

14:50 **Proč jsou emise v reálném provozu vyšší než během testování nových aut na zkušebně**

 Doc. Ing. **Michal Vojtíšek**, Ph.D. (ČVUT Praha)

15:10 **Diskuse**

16:00 **Závěr**

**Těšíme se na vaši účast!**

**MUDr. Radim Šrám, DrSc.**

**předseda Komise pro životní prostředí AV ČR**

(tel.: 241 062 596, e-mail: sram@biomed.cas.cz)

Vyřizuje:

Irena Vítková, Odbor popularizace vědy a marketingu, SSČ AV ČR, tel.: 221 403 289, 775 269 169, e-mail: vitkova@ssc.cas.cz