

**KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**AKADEMIE VĚD ČR**

si Vás dovoluje pozvat na

**odborný pracovní seminář**

**ZNEČIŠTĚNÉ OVZDUŠÍ A ZDRAVÍ**

**úterý 3. 12. 2019, 13:00–16:00 hod.**

**sál 206, II. patro**

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

Přes výrazné zlepšení kvality ovzduší v uplynulých 30 letech představuje znečištěné ovzduší významné zdravotní riziko, např.
62 % populace ČR je vystaveno zvýšeným koncentracím lidského karcinogenu benzo[a]pyrenu.

Nové poznatky prokazují vliv znečištěného ovzduší na centrální nervový systém (CNS) a neuropsychický vývoj u dětí, významnou zátěž oxidem dusičitým (NO2) z dopravy, změny dýchacích funkcí u dětí v pánevních okresech, vliv na kvalitu spermií u mužů a další.

## PROGRAM

13:00 **Vliv znečištěného ovzduší na CNS**

MUDr. Radim Šrám, DrSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR

13:25 **Znečištění NO2 v dopravně zatížených lokalitách ČR**

MUDr. Miroslav Šuta

Centrum pro životní prostředí a zdraví, Plzeň

13:50 **Děti a expozice znečištění v Podkrušnohoří**

MUDr. Eva Rychlíková, Ph.D.

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí n. Labem

14:10 **Chlorované parafiny – nové kontaminanty v prostředí člověka**

doc. Ing. Jana Pulkrabová, Ph.D., VŠCHT Praha

14:30 **Faktory ovlivňující kvalitu spermií u mužů**

 prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc.

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

15:00 **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: radim.sram@iem.cas.cz)

Vyřizuje:

Irena Vítková, Odbor akademických médií SSČ AV ČR,

tel.: 221 403 289, 775 269 169, e-mail: vitkova@ssc.cas.cz