

**KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**AKADEMIE VĚD ČR**

si Vás dovoluje pozvat na

**odborný pracovní seminář**

**MIKROPLASTY**

**Čtvrtek 6. 6. 2019, 13:00–16:00 hod.**

**sál 206, II. patro**

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

Téma semináře se týká problematiky mikroplastů, které představují naprosto nový typ znečištění životního prostředí. Ačkoli se tento fenomén řadu let studuje, zapojením nových výzkumných metod se v poslední době zjistilo, že množství malých plastových částic je ve vodách a půdě vyšší, než se doposud předpokládalo. Na semináři zazní na toto téma příspěvky předních odborníků z výzkumu i praxe, týkající se výskytu, toxikologických aspektů, vzniku mikroplastů, osudu plastů a možných alternativních náhrad plastových materiálů.

## PROGRAM

13:00 **Úvodní** **slovo**

prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Mikrobiologický ústav AVČR, v. v. i.

13:10 **Kontaminace surové a pitné vody mikroplasty**

doc. RNDr. Martin Pivokonský, Ph.D.

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

13:30 **Toxicita mikroplastů**

prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Mikrobiologický ústav AVČR, v. v. i.

13:50 **Plasty – nové strategie a nové regulace**

Ing. Bc. Jan Maršák Ph.D.

Ministerstvo životního prostředí ČR

14:10 **Degradace plastů v životním prostředí**

Ing. Zdeněk Kruliš CSc.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

14:30 **Bioplasty jako alternativa konvenčních plastů**

Ing. Hynek Beneš, Ph.D.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

15:00 **Diskuse**

16:00 **Závěr**

**Těšíme se na vaši účast!**

**MUDr. Radim Šrám, Dr.Sc.**

**předseda Komise pro životní prostředí AV ČR**

(tel.: 241 062 596, e-mail: )

Vyřizuje:

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