



2010 Mezinárodní rok biodiverzity

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Městská knihovna v Praze

U příležitosti Mezinárodního roku biodiverzity
a u příležitosti Mezinárodního dne biodiverzity (22. 5.)
pořádá

Ministerstvo životního prostředí
DISKUSNÍ TÝDEN PRO BIODIVERZITU
v malém sále Městské knihovny v Praze,
Mariánské náměstí 1/98.

STŘEDA 26. 5. 2010 16:00 – 19:00

**Téma dne: Nové technologie a ochrana biologické rozmanitosti
(Cartagenský protokol)**

Moderuje: Prof. Ing. Jan Káš, DrSc., emeritní profesor Vysoké školy chemicko-
technologické v Praze, Ústav biochemie a mikrobiologie

Program dne:

- ✓ **Genetické modifikace – možnosti jejich využití, bezpečnostní opatření a informování veřejnosti**
 - Ing. Zuzana Doubková, Ing. Milena Roudná, CSc., Ing. Hana Jiráková, Ph.D., a Ing. Miroslav Večeřa, odbor environmentálních rizik, Ministerstvo životního prostředí
- ✓ **Využití moderních biotechnologií při záchraně ohrožených druhů**
 - RNDr. Jana Malá, CSc., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti

Nové biotechnologie nacházejí v dnešní době stále větší využití, zároveň jsou však předmětem diskusí s ohledem na možné důsledky pro životní prostředí či zdraví člověka. Týká se to zejména genetických modifikací, které představují jednu podskupinu moderních biotechnologií. K zabránění nepříznivých důsledků přispívají závazná legislativní opatření, přijatá jak na mezinárodní, tak národní a případně i regionální úrovni (např. v rámci Evropské unie). Na mezinárodní úrovni se stal nejvýznamnějším Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti, přijatý 29. ledna 2000 v kanadském Montrealu, jakožto první protokol k mezinárodní Úmluvě o ochraně biologické rozmanitosti. Jeho hlavním cílem je přispět k ochraně při přenosu (zejména přes hraničním), zacházení a využívání živých modifikovaných organismů, jež jsou výsledkem moderních biotechnologií a které by mohly mít nepříznivý vliv na ochranu a udržitelné využívání biologické rozmanitosti.

První část semináře se zaměří především na přijatá legislativní opatření, využívání geneticky modifikovaných organismů v České republice, metody jejich kontroly a monitorování. Posлуhači budou rovněž seznámeni se způsoby informování veřejnosti a zapojování do rozhodovacího procesu.

Ve druhé části budou uvedeny příklady využití moderních biotechnologií při záchraně ohrožených druhů na základě zkušeností Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti. Zde se využívají nejen pro záchranu dřevin, kde širší využití limituje jejich dlouhověkost a další faktory, ale i vybraných druhů bylin.

**Celý program diskusního týdne
je zdarma přístupný široké veřejnosti.**