

## KONFERENCE „ACID RAIN 2005“

Ve dnech 12.–17. června proběhne v Praze velká mezinárodní konference „Acid Rain 2005“ pod záštitou Ministerstva životního prostředí České republiky, Českého hydrometeorologického institutu, Centra životního prostředí Univerzity Karlovy a Českého geologického průzkumu.

Tato konference, s hlavním tématem Efekty kyselých sloučenin na životní prostředí, je v pořadí sedmou konferencí zabývající se dopady znečištění atmosféry a acidifikace ekosystémů na životní prostředí, jež jsou v pětiletých intervalech pořádány od roku 1975.

Od počátku 70. let minulého století do současnosti byl učiněn významný pokrok při ochraně zemské atmosféry, a to prostřednictvím značně se snižujícího počtu zejména sirných emisí uvolňovaných do atmosféry v Evropě a Severní Americe. V oblasti ochrany zemské atmosféry došlo též k rozvinutí chápání vývoje a rozsahu atmosférického znečištění za pomoci pozorování a zkoumání historických archiválií. Z tohoto důvodu jsou dnes stoupající měrou objasňovány dopady kyselých dešťů na pozemské a vodní systémy.

Stále zbývá mnoho nevyřešených problémů. Obnova povrchových vod a zejména lesů a lesních půd neprobíhá tak, jak bylo očekáváno, z důvodu nevy-

jasněných dopadů klimatických změn, nekyselého znečištění a stálého uvolňování nitrogenních emisí. Jiné světadíly, zejména Asie, zaznamenávají neustále rostoucí úroveň průmyslových emisí, jež může v blízké budoucnosti zásadním způsobem ovlivnit kvalitu půd a říčních toků.

Konference Kyselý déšť znamená přechod od problematiky kyselých dešťů, zkoumanou izolovaně od ostatních, k chápání této problematiky jako integrální součásti výzkumu klimatických změn, ochrany krajiny, biodiverzity a zdraví člověka.

Na základě usnesení výkonného výboru konference bude umožněn na jednotlivé přednášky vstup zdarma pro studenty českých vysokých škol za těchto podmínek:

- jedná se o řádného studenta bakalářského nebo magisterského studia;
- studenti nemají jakékoliv další nároky – jídlo, exkurze, konferenční materiály;
- studenti se neregistrují jako řádní účastníci konference, nýbrž pouze přímo na místě v sekretariátu konference, nárok na studentskou registraci prokazují indexem či jiným prokazatelným způsobem.

*Za výkonný výbor konference Ing. Jiří Dlouhý*

## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ OSLAVILO 105. VÝROČÍ VZNIKU



Vysoké učení technické v Brně (VUT) oslavilo v listopadu 2004 105. výročí své existence. Česká vysoká škola technická, jejímž přímým pokračovatelem VUT je, byla v Brně založena již v roce 1899. V rámci oslav svého vzniku si nejstarší česká vysoká škola na Moravě v loňském roce připomenula také

150 let od založení česko-německého technického učiliště v Brně, k jehož odkazu se VUT hlásí, a 15 let od revoluce v listopadu 1989, která způsobila pád totalitního režimu a vytvořila předpoklady pro další rozvoj VUT v Brně. Letopočty 1849, 1899 a 1989 tak tvoří rámec vlastní existence Vysokého učení technic-