

TISKOVÁ ZPRÁVA PŘEDSTAVENÍ NOVÉHO VĚDECKÉHO KONCEPTU „PLANETÁRNÍ MEZE“ Praha, 27. dubna 2010

Lidské aktivity překročily meze naší planety. Vyplývá to ze studie týmu vědců vedeného prof. Johanem Rockströmem, kterou uveřejnili v loňském čísle časopisu Nature. Profesor Johan Rockström přijal pozvání prof. Bedřicha Moldana a v úterý 27. dubna 2010 vystoupí na Akademii Věd České republiky, kde uvede přednášku na téma „planetárních mezí“ a „bezpečného prostoru pro lidské aktivity“.

Vědci identifikovali celkem devět kritických planetárních systémů, které člověk svými aktivitami narušuje a které jsou přitom pro život člověka nezbytně důležité. Jedná se o cyklus fosforu, stratosférickou ozonovou vrstvu, okyselování oceánů, užívání sladké vody, využití území, chemickou kontaminaci, zatížení atmosféry aerosoly, globální klimatickou změnu, biodiverzitu a cyklus dusíku. V posledních třech případech již došlo k překročení tzv. „planetárních mezí“, které vědci stanovili na základě analýzy planetárních systémů. Jejich překročení může vést k závažným environmentálním škodám s velmi nepříznivým dopadem na člověka a lidskou společnost.

Koncept „planetárních mezí“ pomáhá člověku vnímat a chápat globální problémy, kterým bude lidská společnost čelit ve 21. století. Zásadní je možnost důraznějšího vlivu na politické úrovni a celkový pohled na stav životního prostředí, díky kterému můžeme předejít devastaci jednoho planetárního systému s cílem záchrany jiného systému.

Prof. Moldan k tomu dodává: „*Za přínos koncepce planetárních mezí považuji 3 věci: 1. Identifikace nejzávažnějších globálních environmentálních problémů podle současných vědeckých poznatků. 2. Jejich kvantifikace včetně pokusu o stanovení prahových nebo jiných limitních hodnot. (Je zřejmé, že ve většině případů jde o předběžný pokus, spíše výzvu k diskusi na dané téma, nikoliv definitivní návrh.) 3. Zdůraznění vazby mezi odbornými podklady a společenským rozhodovacím procesem, který je v každém případě rozhodujícím faktorem pro stanovení jakýchkoliv závazných cílů, mezí, limitů.*“

Bližší informace najdete v příložené pozvánce na přednášku.

Novinářům se před samotnou přednáškou nabízí od 14:30 hodin **příležitost k rozhovoru s prof. Johanem Rockströmem. Potvrzení Vaší účasti a zájmu o rozhovor prosíme na adresu: hana.skopkova@czp.cuni.cz.**

Seminář organizují Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze a Komise pro životní prostředí Akademie Věd ČR.

Přednáška se koná od 15 hod. v místnosti 206, 2. patro Akademie věd, Národní 3, Praha 1.

Kontakt

Hana Škopková

Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze

José Martího 2, Praha 6

+420 220 199 464

hana.skopkova@czp.cuni.cz



Centrum pro otázky
životního prostředí
Univerzita Karlova v Praze

