**Brno otvírá další špičkové výzkumné centrum**

**V úterý 29. dubna 2014 bude v Brně slavnostně otevřeno nově vybudované vědecké Centrum excelence CzechGlobe, jež vzniklo při Centru výzkumu globální změny AV ČR. V rámci této slavnostní akce bude v areálu CVGZ slavnostně zprovozněn pavilon laboratoří, který ponese jméno významného ekofyziologa profesora Paula Jarvise.**

Centrum CzechGlobe je jedním z osmi úspěšných projektů Operačního programu VaVpI (Výzkum a vývoj pro inovace) podporujících vznik Evropských center excelence, jehož vybudování a počáteční provoz byly financovány z Evropského fondu regionálního rozvoje a ze státního rozpočtu.

Cílem projektu CzechGlobe bylo vybudování moderní výzkumné infrastruktury umožňující komplexní výzkum problematiky globální změny. To vyžaduje aplikaci interdisciplinárního výzkumu, který má potenciál postihnout základní složky prostředí a jejich interakce, kde se významně odráží působení globální změny. Těmi jsou atmosféra, ekosystémy a socio-ekonomické systémy. Aktivity Centra CzechGlobe rovněž zahrnují rozvoj inovačních technologických postupů, návrhů opatření pro adaptaci a vzdělávací činnost.

Nově otvíraný pavilon s laboratoří pro studium ekometabolomiky a stabilních izotopů umožní propojit metody studia fyziologické odezvy rostlin na vliv prostředí s metodami environmentální metabolomiky , která umožní studovat bezprostřední odezvu rostlin na vliv prostředí. Tato laboratoř patří ke klíčovým prvkům infrastruktury CzechGlobe. Již v minulém roce byly zprovozněny Atmosférická stanice v Křešíně u Pacova, Experimentální ekofyziologická stanice v Domanínku a Letecká laboratoř dálkového průzkumu Země.

K**ontakt:**

Ing. Eva Jurková
CzechGlobe - public relations
email: jurkova.e@czechglobe.cz
tel: 511192219, 601383194

www.czechglobe.cz