TISKOVÁ ZPRÁVA

**EKOSYSTÉMOVÁ STANICE VE VIETNAMU OFICIÁLNĚ ZAHÁJILA PROVOZ**

**Brno, 9. 5. 2019 – Dnes byla ve Vietnamu za účasti představitelů Ústavu výzkumu globální změny AV ČR - CzechGlobe, Vietnam National University Ho Chi Minh City a zástupce Velvyslanectví ČR ve Vietnamu slavnostně uvedena do provozu Ekosystémová stanice pro dlouhodobé a přesné sledování toků energie a skleníkových plynů mezi atmosférou a ekosystémem. Stanice je výsledkem tříleté vzájemné spolupráce deklarované společným memorandem obou institucí.**

Stanice se nachází v oblasti mokřadů asi 100 km západně od Ho Chi Minhova města a studovaným ekosystémem je agroekosystém. Ten zde reprezentuje rýžové pole. Právě rýže představuje jednu z hlavních a nejtypičtějších komodit zemědělské produkce Vietnamu. Kromě toků oxidu uhličitého se na stanici budou sledovat také toky metanu a meteorologické parametry, které budou sloužit k popsání dynamiky toků v závislosti na meteorologických podmínkách a obhospodařování. Cílem výzkumu je pochopit závislosti a řídicí mechanismy toků skleníkových plynů, vytvořit modely toků skleníkových plynů v podmínkách současného i budoucího klimatu a připravit management obhospodařování pro udržení vysoké zemědělské produkce při nízkých emisích metanu do atmosféry.

*„Budování stanice probíhalo od samého začátku zcela pod taktovkou Ústavu výzkumu globální změny AV ČR - CzechGlobe, a to od výběru vhodné lokality, přes předávání know how týkajícího se technické realizace, přístrojového vybavení, zpracování dat až po jejich interpretaci“*, řekl profesor Michal V. Marek, ředitel CuechGlobe. Během přípravné fáze, která předcházela vybudování stanice, absolvoval v Brně doktorské studium vietnamský kolega, který bude odborným garantem výzkumu na stanici, a tříměsíční školící stáž jeden z techniků. Vědci z CzechGlobe naopak ve Vietnamu provedli několik měřících kampaní, jejichž data sloužila jak k vytipování vhodné oblasti, tak k zaškolení vietnamských kolegů. Také se spolu s českými techniky podíleli na samotné realizaci stanice a finálním vybavení měřícími systémy a čidly.

**Další informace:**

**Mgr. Marian Pavelka, Ph.D.**

odborný garant – vedoucí Oddělení toků látek a energie

M: +420 728 183 788

E: pavelka.m@czechglobe.cz

http://www.czechglobe.cz

https://www.facebook.com/CzechGlobe