Pavilon tropického zemědělství ČZU v Praze zvítězil v soutěži Adapterra Awards v kategorii pracovní prostředí reagující na klimatické změny

Tisková zpráva

**Praha, 10. 11. 2021 - Fakulta tropického zemědělství ČZU v Praze má za sebou akademický rok plný zlomových okamžiků. Od přestěhování do Pavilonu tropického zemědělství – první vlastní budovy po 60 letech existence instituce, až po inauguraci prvního děkana cizince v historii ČZU, profesora Patricka Van Damma. Symbolickým završením úspěšného roku je výhra v soutěži Adapterra Awards, kterou Pavilon tropického zemědělství získal minulý týden za svoji udržitelnost v konkurenci více než stovky dalších projektů v ČR i zahraničí.**

Multifunkční projekt vznikl s ohledem na environmentální výzvy tak, aby byla budova trvale udržitelná z hlediska nákladů na provoz i vlivu stavby na okolní prostředí. Fakulta využívá tepelná čerpadla, fotovoltaické panely i stanici pro dobíjení elektromobilů. FVE na střeše pavilonu má špičkový výkon 19,8 kWp. Vnitřní mikroklima budovy zlepšuje systém řízené ventilace, stínění pomocí slunolamů a vegetační střecha. Vnější prostředí zase příznivě ovlivňuje vnitroblok se zelení. Dešťová voda jímaná z okolních pozemků i střechy do akumulačních nádrží slouží po přefiltrování a smíchání s vodou z vodovodu ke splachování toalet a zalévání. Nejnovějším prvkem je osazení zelené pochozí střechy hmyzími hotely, které přinesou mnoho užitku a budou i zajímavým prvkem při praktické výuce studentů.

*„Toto ocenění nás velice těší. Adaptace na klimatickou změnu je nejen součástí vzdělávání a výzkumu probíhajícího na Fakultě tropického zemědělství, ale promítá se i do udržitelnosti „zeleného“ pavilonu, který byl koncipován s ohleduplností k životnímu prostředí od samého počátku, a také s důrazem na využití alternativních zdrojů energie,“ řekla tajemnice FTZ ČZU v Praze a zároveň koordinátorka projektu,* ***Dr. Lucie Ackermann Blažková.***

Přesun do nové budovy s moderními laboratořemi po 60 letech existence byl výsledkem úsilí zakladatele fakulty, předchozího děkana **profesora Jana Banouta**, jehož ambicí bylo poskytnout akademikům i studentům ty nejmodernější prostory pro výzkum v oblasti tropického zemědělství. „*V Evropě jsme unikátem, v současnosti není mnoho fakult, které by disponovaly podobnou moderní infrastrukturou*, “ řekl.

V pavilonu nyní sídlí Mezinárodní agrolesnická unie (International Union of Agroforestry) IUAF, která má za cíl sdružovat zájemce o agrolesnictví a podpořit jeho rozvoj výzkumem, praktickými zkušenostmi, ale i politickými nástroji vhodnými pro jednotlivé země.

Důraz na udržitelnost a boj s klimatickými změnami je fakultě vlastní i v oblasti výzkumu a studia. Tento trend vyznává i děkan fakulty **profesor Patrick Van Damme**, který se právě vrátil z Konference OSN o změně klimatu v Glasgow a rozhovořil se o roli, kterou může fakulta v tomto ohledu sehrát. On sám se roky angažuje v projektu **GREAT GREEN WALL** (zalesňování Sahary a mnoho dalších).

„*Neměli bychom importovat odlesňování / deforestaci ze zahraničí. Jako spotřebitelé máme zodpovědnost vytvářet tlak na výrobce. Většina čaje, kakaa a palmového oleje končí na našich trzích. Zde můžeme jako fakulta sehrát roli někoho, kdo informuje a poskytuje studie a výsledky, které nabádají firmy, potažmo politiky, aby aplikovali udržitelné principy,“* řekl profesor Van Damme.

„*Jak to u globálních výzev bývá, i zde začíná proměna světa k lepšímu konkrétním činem. Naše budova je skvělým příkladem, že to může fungovat*,“ dodal děkan Fakulty tropického zemědělství ČZU v Praze profesor Patrick Van Damme.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

ČZU patří k největším univerzitám v ČR. Spojuje v sobě stodesetiletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství a lesnictví, ekologie a životního prostředí, technologií a techniky, ekonomie a managementu. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím, včetně školních podniků, umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu, včetně zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku. Podle mezinárodních žebříčků je naše univerzita mezi třemi nejlepšími procenty těchto univerzit na světě. V roce 2019 se ČZU se stala 31. nejekologičtější univerzitou na světě díky umístění v žebříčku UI Green Metric World University Rankings. V žebříčku Times Higher Education World University Ranking se v roce 2018 umístila na 801.–1000. místě na světě a na 4. místě ze 14 hodnocených českých univerzit.

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Kontakt pro novináře:**

Karla Mráčková, tisková mluvčí ČZU, +420 603 203 703; mrackovak@rektorat.czu.cz

Klára Jiřičná, PR manažerka Fakulty tropického zemědělství, +420 774 936 033; jiricna@ftz.czu.cz