Tisková zpráva

**ČZU koordinuje mezinárodní výzkumný projekt zaměřený na nové formy financování ochrany biodiverzity**

**Praha, 11. dubna 2025 – Fakulta tropického zemědělství České zemědělské univerzity v Praze (FTZ ČZU) stojí v čele ambiciózního mezinárodního výzkumného projektu BIO-CAPITAL, jehož cílem je propojit soukromý kapitál s ochranou přírody. Projekt sdružuje 17 výzkumných institucí a firem ze 13 zemí Evropy a má za úkol vyvinout finanční nástroje, které budou motivovat k ochraně biodiverzity.**

Biodiverzita tvoří základ našich životů – ovlivňuje stabilitu ekosystémů a poskytuje tzv. ekosystémové služby, na nichž závisí i hospodářství. Evropská unie si stanovila cíl zastavit úbytek biodiverzity a obnovit poškozené ekosystémy do roku 2030. Právě projekt BIO-CAPITAL by k tomuto cíli mohl významně přispět.

„Ochrana a obnova biodiverzity je zásadní pro udržení ekologické rovnováhy i dlouhodobé udržitelnosti naší planety. Potřebujeme nové přístupy, které budou efektivní i v měnícím se světě,“ vysvětluje doc. Ing. Hynek Roubík, Ph.D., nový děkan Fakulty tropického zemědělství a koordinátor projektu.

BIO-CAPITAL využívá nejmodernější technologie dálkového průzkumu Země – zejména satelitní snímkování – k monitorování změn biodiverzity v pěti pilotních oblastech: od alpských lesů na italsko-rakouské hranici, přes zemědělskou krajinu v jižní Francii a Rumunsku, po bohaté travní porosty ve Slovinsku a říční oblasti na jihozápadě Anglie. Výstupy z těchto oblastí poslouží jako základ pro vývoj konkrétních finančních nástrojů, které budou navržené ve spolupráci s místními aktéry – například zemědělci nebo ochránci přírody.

Klíčovou inovací projektu je propojení dat o biodiverzitě získaných ze satelitů s finančními modely, které umožní nasměrovat soukromé investice přímo do ochrany přírody. Výsledkem mají být nejen doporučení pro tvůrce strategií, ale i praktické produkty a služby, které bude možné využít v praxi.

"Změny v biologické rozmanitosti budeme dokumentovat pomocí pozorování Země z vesmíru a současně vyvíjet finanční nástroje, které budou motivovat k zachování této rozmanitosti. Propojením družicových údajů o biologické rozmanitosti s finančními nástroji by mělo být možné nasměrovat toky soukromého kapitálu do tolik potřebné ochrany biodiverzity," dodal docent Hynek Roubík.

Mezinárodní projektový tým sešel na začátku dubna na úvodním setkání právě na půdě České zemědělské univerzity v Praze, která projekt koordinuje. FTZ tak potvrzuje svou vedoucí roli v oblasti výzkumu a inovací zaměřených na udržitelné zemědělství, ochranu přírody a propojení vědy s reálnými potřebami společnosti.

**Odkaz na video k projektu**: https://www.youtube.com/watch?v=P-c9qk61t1M **Website**: https://bio-capital.eu/

**Kontakt pro novináře:** Ing. Lucie Grošaftová; tel.: +420 776 302 252; e-mail: grosaftova@ftz.czu.cz

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

ČZU je čtvrtou až pátou největší univerzitou v ČR. Spojuje v sobě bezmála stodvacetiletou 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 a školní podniky 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 univerzita patří k nejlepším třem procentům na světě. V žebříčku Academic Ranking of World Universities (tzv. Šanghajský žebříček) se v roce 2024 umístila na 801.–900. místě na světě a na sdíleném 5. místě z hodnocených univerzit v ČR. V roce 2024 se ČZU stala 31. nejekologičtější univerzitou na světě díky umístění v žebříčku UI Green Metric World University Rankings.