**Mezifakultní centrum pokročilé analýzy zemědělských produktů**

**Praha, Česká republika 20. ledna** – Dne 31. prosince 2015 byla úspěšně ukončena realizace projektu **Mezifakultní centrum pokročilé analýzy zemědělských produktů,** jehož hlavním cílem byla modernizace prostředí veřejné VŠ - České zemědělské univerzity v Praze (Kamýcká 129, Praha – Suchdol) prostřednictvím založení výše uvedeného analytického centra na ČZU v Praze a vybavení jeho dílčích laboratoří moderními přístroji a zařízeními.

V rámci projektu byly v prostorách nově vybudovaného Mezifakultního centra environmentálních věd II zprovozněny dvě laboratoře plně vybavené pro hmotnostní a NMR spektrometrií. Nově pořízené špičkové analytické přístroje umožní posunout hranice poznání širokého spektra látek a materiálů z oblasti zemědělské a potravinové produkce a výrazně zvýší konkurenceschopnost a uplatnitelnost pracoviště spadajícího pod Fakultu agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů na mezinárodní úrovni. Díky projektu byla zajištěna také modernizace laboratoří Biologických účinků přírodních látek a Separačních a analytických metod Fakulty tropického zemědělství. S využitím přístrojového vybavení, které je v rámci České republiky unikátní, bude nově možné provádět například extrakci účinných látek s využitím podkritické vody nebo superkritického CO2, tedy bez nutnosti aplikace organických rozpouštědel, nebo pozorování živých buněčných kultur v prostředí s regulovatelnou atmosférou.

Nová infrastruktura bude plně k dispozici nejen k výzkumným, ale také ke vzdělávacím účelům. Prezentace analytických metod a pořízeného vybavení bude součástí výuky v řadě studijních programů, na přístrojích budou prováděna měření pro účely bakalářských, diplomových a zejména dizertačních prací.

Projekt **Mezifakultní centrum pokročilé analýzy zemědělských produktů** (CZ.1.05/4.1.00/16.0350) byl realizován prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) v rámci výzvy číslo 3.4 - Podpora infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem. Byl spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze státního rozpočtu České republiky. Celkové výdaje na projekt činily přes 62 milionů korun.

**ČZU je třetí největší univerzitou v Praze.** Spojuje v sobě stoletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství, lesnictví, ekologie, technologií a techniky, ale i s ekonomikou a řízením. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím včetně školních podniků umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu a zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku.

**Kontakt pro novináře:**

Mgr. Josef Beránek, tiskový mluvčí ČZU, +420 774 557 699; [tiskove@czu.cz](mailto:tiskove@czu.cz); [www.czu.cz](http://www.czu.cz)