**Technická fakulta ČZU má díky OP VaVpI rekonstruované dílny a nové přístroje**

**Praha, 8. ledna 2016 – Na konci loňského roku byla úspěšně ukončena realizace projektu Pracoviště pro výzkum inovací techniky podpořeného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI). Cílem projektu byla rekonstrukce a modernizace budovy dílen Technické fakulty České zemědělské univerzity v Praze (TF ČZU) sloužící pro výuku, vědu a výzkum inovací. Cílem bylo posílit konkurenceschopnost a vědeckou a akademickou prestiž TF ČZU. Celkové výdaje na projekt činily přes 108 milionů korun.**

Rekonstrukce objektu dílen TF ČZU se týkala mimo jiné zateplení obvodového pláště, rekonstrukce střechy, podlah, povrchových úprav stěn a stropů, podhledů, výměny dveří. Nově byla provedena vzduchotechnika, vodovod, kanalizace, plynovod a klimatizace ve specializovaných prostorech, rozvody strukturované kabeláže, EZS. Na střeše byly umístěny fotovoltaické panely.

V rámci projektu byly dále pořízeny přístroje a zařízení pro nově vytvořené laboratoře, konkrétně jde o Pracoviště chromatografie (elementární analyzátor, termogravimetrický analyzátor, kalorimetr), Pracoviště mikroskopie (řádkovací elektronový mikroskop, fluorescenční konfokální mikroskop, přístroje pro přípravu metalografických vzorků), Pracoviště fotovoltaiky, Pracoviště emisí (zařízení pro měření velikostních spekter a koncentrací části ve výfukových plynech spalovacích motorů, infračervený spektrometr pro měření emisí ve spalovacích motorech, brzda na vývodový hřídel traktoru).

Realizace projektu přispěla ke zkvalitnění infrastruktury TF ČZU za účelem zvýšení kvality výuky, výzkumu a vývoje a podpory v oblasti inovativních transferů technologií.

**ČZU je třetí největší univerzitou v Praze.** Spojuje v sobě stoletou 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. V roce 2015 ČZU po druhé uspěla v soutěži Českých 100 nejlepších. Je držitelem prestižního ocenění ECTS Label.

**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)