

MENDELU otevírá zrekonstruovanou budovu Ústavu chemie a biochemie

20.6.2025 - Mgr. Zbyněk Heger | Mendelova univerzita v Brně

Po přibližně dvou letech otevírá Mendelova univerzita v Brně opět budovu D, která prošla kompletní rekonstrukcí. Budova, ve které sídlí Ústav chemie a biochemie, nově nese jméno Pavilon profesora Adama, podle zesnulého Vojtěcha Adama, který ústav vedl. Součástí rekonstrukce bylo i zvýšení budovy o jedno patro, díky čemuž se zvětšila její celková kapacita. Nyní jsou v budově D například dvě nové učebny, dva nové chemické sklady nebo specializovaný prostor pro elektronovou mikroskopii.

„Rekonstrukce nám především umožní rozšířit prostory tak, abychom byli připraveni na rozvoj infrastruktury, který bychom v následujících letech rádi realizovali. Díky zvětšení podlahové plochy budovy bylo také možno založit novou výzkumnou skupinu RG Intelligent Nanoengineering vedenou doktorkou Ju, která velmi přesně zapadá do výzkumného konceptu ústavu. Vůbec tak nepochybuji o tom, že rekonstrukce bude mít stimulační efekt nejen na výzkumné, ale i pedagogické aktivity ústavu,“ zhodnotil Zbyněk Heger, vedoucí Ústavu chemie a biochemie.

V přistaveném patře přibýly kancelářské prostory, které umožní výrazné zkvalitnění pracovních podmínek zaměstnanců a zaměstnankyň. Dvě nové učebny umožní pohodlnější zajištění výuky. *„U technických prostor musím zmínit dva nové chemické sklady, které jsou vybaveny všemi potřebnými moderními bezpečnostními prvky. Z pohledu laboratorního bych pak určitě zmínil specializovaný sklepní prostor pro elektronovou mikroskopii či zázemí pro práci s laboratorními hlodavci vybavené špičkovými technologiemi pro monitoring a řízení podmínek prostředí. Rekonstrukcí ale prošly všechny laboratoře, které nyní splňují veškeré parametry pro kvalitní a bezpečnou vědeckou práci a výuku,“* vyjmenoval vědec.

„Velkým benefitem rekonstrukce je, že bylo možné vnitřní uspořádání laboratoří navrhnout specificky pro daný účel tak, aby byl prostor vybaven technologiemi a bezpečnostními prvky odpovídajícími náročným potřebám vědecké práce 21. století. Díky rekonstrukci také ústav nabyl nové reprezentativní výukové prostory vybavené moderní audiovizuální technikou, což doufám ocení jak vyučující, tak studenti,“ uvedl Heger. Součástí objektu jsou také dvě nově vybudované laboratoře, které budou sloužit jako nájemní prostory pro rozvoj start-up či spin-off společností vznikajících na ústavu. *„Obě jsou již zamluvené a doufám, že díky nim budeme schopni jako ústav pomoci vznikajícím společnostem s akcelerací transferu technologií do praxe,“* přiblížil.

„Celkové náklady rekonstrukce činily 219 milionů korun bez DPH, financování probíhalo z osmdesáti pěti procent prostřednictvím programu Rozvoj a obnova materiálně technické základy veřejných vysokých škol Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy a z patnácti procent z Fondu reprodukce investičního majetku Mendelovy univerzity v Brně,“ uvedl vedoucí Provozního odboru Tomáš Fila.

V rámci sedmi výzkumných skupin pokrývá Ústav chemie a biochemie široké spektrum vzájemně propojených klíčových oblastí, jako jsou nanotechnologie, bioanalytická chemie, řasové a rostlinné biotechnologie a v neposlední řadě experimentální mikrobiální a živočišná biochemie a molekulární biologie. *„Za více než 100 let existence ústavu byla budova několikrát přestavována, a ne příliš koordinovaně upravována. Mnohé prostory tak byly nevyhovující pro aktivity, pro které byly využívány,“* shrnul důvod rekonstrukce vedoucí ústavu.

Kontakt pro bližší informace: doc. Mgr. Zbyněk Heger, PhD., +420 723 429 496,

zbynek.heger@mendelu.cz, vedoucí Ústavu chemie a biochemie, AF MENDELU

<https://mendelu.cz/mendelu-otevira-zrekonstruovanou-budovu-ustavu-chemie-a-biochemie>