

Ústav experimentální botaniky otevřel nový skleník. Může přilákat mladé vědce

17.4.2025 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky

Slavnostního otevření skleníku, který nahradil zastaralého předchůdce v areálu pracoviště v pražských Lysolajích, se zúčastnila mimo jiné i bývalá předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová. Ústav experimentální botaniky je totiž jejím domovským pracovištěm. „Ač jsme experimentální botanici a pracujeme s rostlinami takzvaně v roztoku, potřebujeme skleník - celou rostlinu nic nenahradí,“ vysvětlila.

Skleník má systém vlhčení vzduchu, úsporné LED osvětlení a energeticky šetrné vytápění tepelnými čerpadly. Zavlažování zajišťuje systém, který využívá dešťovou vodu z podzemního zásobníku. Část střechy je osázena sukulenty a doplněna o fotovoltaické panely.

Pásku skleníku slavnostně přestřihli (zleva): Jiří Kotek z Akademické rady AV ČR, bývalá předsedkyně AV ČR Eva Zažímalová, místopředsedkyně AV ČR Ilona Müllerová, ředitel pracoviště Jan Martinec.

Možnosti rozvoje

Ředitel pracoviště Jan Martinec přiblížil, že projekt se zrodil přibližně před šesti lety. „Zatím ve skleníku neuvidíte mnoho rostlin, teprve začínáme. Plánujeme v něm ale spoustu experimentů,“ zdůraznil a doplnil, že se pod skleníkem skrývají další prostory. „Máme zde velké ‚rozvojové území‘, kde budou kultivační místnosti či boxy, které jsme dosud neměli. Díky nim se posuneme o krok dál.“ Umožňují totiž přesnější kontrolu podmínek při pěstování pokusných rostlin.

Místopředsedkyně AV ČR Ilona Müllerová dodala, že skleník nebude přínosem pouze pro rostliny: „Jsem přesvědčená, že skleník přiláká i mladé vědce, a to nejen z Česka, ale i ze zahraničí.“

V novém skleníku se odehraje spousta experimentů.

Mít kde složit hlavu

Součástí nové budovy jsou také ubytovací prostory, které využijí například mimopražští badatelé i mladí vědci či doktorští studenti, kteří se stěhují do Prahy a teprve hledají vhodné bydlení. Pokoje jsou určené spíše ke krátkodobým pobytům.

„Ubytování umožní větší internacionalizaci ústavu a přiláká nové lidi,“ věří Jan Martinec. Přínos zázemí chválila také Eva Zažímalová: „Soulad mezi profesním a soukromým životem je důležitý - a je dobře, že na to kolegové pamatovali.“

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Ustav-experimentalni-botaniky-otevrel-novy-sklenik-00001.-Muze-prilakat-mlade-vedce>