



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 17. dubna 2023

Akademie věd ČR  
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1  
www.avcr.cz

## VĚDECKÁ RADA AKADEMIE VĚD NAVŠTÍVILA ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY V OLOMOUCI

**Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin Ústavu experimentální botaniky AV ČR (ÚEB) v Olomouci navštívila ve čtvrtek 13. dubna Vědecká rada AV ČR. Vědecká rada je voleným koncepčním orgánem Akademie věd ve věcech přípravy a realizace vědní politiky AV ČR.**

Členové Vědecké rady si za přítomnosti místopředsedy AV ČR Zdeňka Havlase, vedoucího olomouckého pracoviště Jana Bartoše a koordinátora [výzkumného programu Strategie AV21 Potraviny pro budoucnost](#) Jaroslava Doležela prohlédli nové prostory Aplikační laboratoře pro zemědělský výzkum se špičkovým přístrojovým vybavením. Jde o první pracoviště Akademie věd v České republice, které propojuje vědce se šlechtiteli. Poskytuje mj. odborné poradenství zaměřené na využití nejnovějších poznatků a metod či možnost vypracování odborných expertíz a protokolů.

Vědecká rada se seznámila s fungováním laboratoře a s moderními molekulárně-biologickými metodami používanými v genomice rostlin. Aleš Pečinka pak členům Vědecké rady prezentoval vědecké téma Úpravy dědičné informace pomocí molekulárních nůžek CRISPR/Cas9.

### **Nová špičková laboratoř pro uplatnění vědy v praxi**

Program Strategie AV21 [Potraviny pro budoucnost](#) si klade za cíl využít potenciál české vědy a přispět na národní i globální úrovni k zajištění dostatku kvalitních a bezpečných potravin. „*Aplikační laboratoř pro zemědělský výzkum, kterou jsme si v Olomouci prohlédli a která bude v příštím týdnu slavnostně otevřena, se řadí ke špičkovým pracovištím v rámci celé republiky. Věřím, že zdejší výzkum povede k dalšímu využití vědeckých poznatků v praxi,*“ řekl předseda Vědecké rady AV ČR Pavel Baran.

Více informací:

**RNDr. Jana Cmarková**  
tajemnice Vědecké rady AV ČR  
cmarkova@kav.cas.cz  
+420 221 403 386

Kontakt pro média:

**Markéta Růžičková**  
Divize vnějších vztahů AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 777 970 812