

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Olomouc 6. ledna 2025

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

## ČESKÝ VĚDEC SE POPRVÉ DOSTAL DO VEDENÍ EVROPSKÉ ASOCIACE PRO VÝZKUM A ŠLECHTĚNÍ ROSTLIN

**V nejužším vedení Evropské asociace pro výzkum a šlechtění rostlin (EUCARPIA) od letošního roku působí David Kopecký z Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR. Prestižní funkci v asociaci zastává jako první Čech v historii. EUCARPIA sdružuje na tisíce vědců a šlechtitelů z celého světa. Jejím hlavním cílem je přispívat ke šlechtění odolnějších rostlin a podporovat vědeckou a technickou spolupráci v této oblasti.**

David Kopecký byl zvolen do funkce President designate a zastává klíčovou úlohu při koordinaci vědecké strategie organizace a spolupráce mezi jednotlivými sekcemi organizace. Funkci přebíral po italské vědkyni Marii Ercolano, která nově zastává post President executive a s Davidem Kopeckým tvoří tvůrčí tandem této organizace.

*„Za svůj hlavní cíl považuji především širší zapojení mladých vědců do této organizace a lepší využití jejich potenciálu ve výzkumu a šlechtění. Mladí kolegové přinášejí nové nápady i pohledy na problémy a nekonvenční přístupy. Umějí přemýšlet mimo zavedené rámce, a mohou tak přispívat k průlomovým objevům. Myslím si, že investice do nastupující generace je investicí do budoucnosti vědeckého pokroku i šlechtění,“* vysvětlil rostlinný genetik David Kopecký.

### Přímá spolupráce vědců a šlechtitelů

EUCARPIA vznikla v roce 1956 a sídlí v nizozemském Wageningenu. Zaměřuje se především na podporu výzkumu a inovací v oblasti šlechtění a výzkumu rostlin. Poskytuje zázemí pro spolupráci mezi vědci, šlechtiteli a dalšími odborníky, kteří usilují o zlepšení výnosů rostlin a jejich odolnosti vůči chorobám, škůdcům či klimatickým stresům. EUCARPIA má v současnosti jedenáct sekcí. David Kopecký posledních pět let vede sekci věnovanou pícninám a okrasným a užitkovým travám.

*„V dnešní době je klíčové vyšlechtit zemědělské plodiny, které si lépe poradí se změnou klimatu, aniž by se snižovaly výnosy. V asociaci EUCARPIA si můžeme společně vyměňovat poznatky a metodiky ze všech oblastí šlechtění a genetického výzkumu a spolupracovat na výzkumu konkrétních rostlin. Protože je EUCARPIA platformou, která propojuje vědce se šlechtiteli, mohou se nejnovější poznatky dostávat rychleji do praxe. Zvyšuje se tak efektivita vývoje odolných odrůd,“* říká David Kopecký.

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**  
Divize vnějších vztahů AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 739 535 007

**Radoslava Kvasničková**  
Ústav experimentální botaniky AV ČR  
kvasnickova@ueb.cas.cz  
+420 602 175 579

Sám je odborníkem v oblasti výzkumu dědičné informace rostlin. Zabývá se především studiem mezidruhových kříženců trav a obilovin. Ve své práci klade důraz na genetiku a šlechtění hybridů, jako je *Festulolium*, kříženec jílku a kostřavy, který je ceněný pro kombinaci vlastností obou rodičů – tedy výnos a kvalitu jílku a odolnost proti abiotickým stresům kostřavy. V Ústavu experimentální botaniky AV ČR vede výzkumnou skupinu zaměřenou na mezidruhovou hybridizaci. Na projektech souvisejících s genetickým zlepšováním pícnin pro řešení výzev způsobených změnou klimatu spolupracuje s celou řadou zahraničních pracovišť.

Jmenování Davida Kopeckého do čela EUCARPIA je úspěchem pro českou vědu a lepší její propojení s mezinárodní šlechtitelskou a vědeckou komunitou.

Více informací:

**doc. RNDr. David Kopecký, Ph.D.**

vedoucí výzkumné skupiny vzdálené hybridizace

Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin

Ústav experimentální botaniky AV ČR

[kopecky@ueb.cas.cz](mailto:kopecky@ueb.cas.cz)

608 252 722

### Fotogalerie:



*Vědec David Kopecký z Ústavu experimentální botaniky AV ČR ve skleníku s pokusnými rostlinami festulolii. FOTO: ÚEB AV ČR*



*Součástí výzkumu odolných trav je pěstování rostlin v přirozených venkovních podmínkách  
FOTO: ÚEB AV ČR*