

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i. (ÚEB)

INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BOTANY OF THE ASCR, v. v. i.

IČ: 61389030

adresa:

Rozvojeová 263
165 02 Praha 6 - Lysolaje

5. sekce věd

telefon: 225 106 455

fax: 225 106 456

e-mail: ueb@ueb.cas.cz

URL: <http://www.ueb.cas.cz>

ředitelka:

doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

telefon: 225 106 453; 225 106 455 sekr.

e-mail: zazimalova@ueb.cas.cz

hourova@ueb.cas.cz

zástupce ředitelky:

RNDr. David Honys, PhD.

telefon: 225 106 450

e-mail: honys@ueb.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Martin Vágner, CSc.

telefon: 225 106 414

e-mail: vagner@ueb.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště: **Andrea Hourová**

telefon: 225 106 455

e-mail: hourova@ueb.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

telefon: 543 211 538; 543 422 554

e-mail: jzima@ibrno.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Jiří Malbeck, CSc.

telefon: 225 106 407

e-mail: malbeck@ueb.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník: **Ing. Pavel Kudlík**

telefon: 225 106 475

e-mail: kudlik@ueb.cas.cz

Ústav byl vytvořen k 1. 1. 1962 z oddělení fyziologie rostlin a oddělení fytopatologie Biologického ústavu ČSAV. K 1. 7. 1990 byl rozdělen na dva samostatné celky: Ústav experimentální botaniky, s pracovišti v Praze a v Olomouci, a Ústav molekulární biologie rostlin, zřízený z pracoviště ÚEB v Českých Budějovicích, který je nyní součástí Biologického centra AV ČR. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Hlavními oblastmi vědecké činnosti ústavu jsou rostlinná genetika, fyziologie a biotechnologie. Z genetické problematiky řeší ústav reparaci DNA v rostlinách, strukturu velkých rostlinných genomů a molekulární genetiku pylu. Z fyziologické problematiky se zabývá především hormonální a ekologickou kontrolou růstu a vývoje rostlin, mechanismy účinku růstových regulátorů rostlin a fyziologickými aspekty působení rostlinných virů. V oblasti biotechnologií se ústav zabývá základy produkce a biotransformace biologicky aktivních látek tkáňovými kulturami rostlin.

Společná pracoviště

- Laboratoř růstových látek, společná laboratoř ÚEB AV ČR, v. v. i., a PřF UP v Olomouci (783 71 Olomouc, Šlechtitelů 11),
- Laboratoř biotechnologie rostlin, společné pracoviště ÚEB AV ČR, v. v. i., a Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i., Praha (Drnovská 507, 161 06 Praha 6).

Ústav experimentální botaniky vydává časopisy *Biologia Plantarum* a *Photosynthetica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese:

URL: <http://www.ueb.cas.cz>