

ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v. v. i. (ÚOCHB)
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ASCR, v. v. i.

IČ: 61388963

adresa:

Flemingovo nám. 2
166 10 Praha 6

4. sekce věd

telefon: 220 183 111

fax: 220 183 578

e-mail: uochb@uochb.cas.cz

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

ředitel:

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.

telefon: 220 183 333; 220 183 202;
220 183 444 sekr.

e-mail: zdenek.havlas@uochb.cas.cz

zástupkyně ředitele:

Ing. Iva Pichová, CSc.

telefon: 220 183 251

e-mail: iva.pichova@uochb.cas.cz

Božena Petschová

telefon: 220 183 275

e-mail: petsch@uochb.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.

telefon: 220 183 333; 220 183 202

e-mail: zdenek.havlas@uochb.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Ing. Bohumír Koutek, CSc.

telefon: 220 183 201

e-mail: koutek@uochb.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

RNDr. Jiří Rákosník, CSc.

telefon: 221 403 446; 221 403 497

e-mail: rakosnik@kav.cas.cz
rakosnik@math.cas.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Bohumír Koutek, CSc.

telefon: 220 183 201

e-mail: koutek@uochb.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice: **Božena Petschová**

telefon: 220 183 275

e-mail: petsch@uochb.cas.cz

Ústav vznikl z Ústředního ústavu chemického, založeného v roce 1950, který se stal k 1. 1. 1953 součástí ČSAV. Po rozdělení Chemického ústavu ČSAV byl z jeho převládající části k 1. 1. 1960 vytvořen Ústav organické chemie a biochemie ČSAV. Od

1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav ve svém profilu tradičně spojuje organickou chemii s obory biologickými a medicínou.

Hlavními okruhy jeho výzkumné činnosti jsou:

- medicínální chemie, zaměřená na chemoterapii závažných a zhoubných onemocnění člověka (antimetabolity, hormony, protivirové a protirakovinové preparáty),
- chemie vztahů mezi živými objekty v přírodě, která se soustřeďuje na ekologicky šetrné nezbytné zásahy člověka do přírody,
- příprava nových materiálů vedoucích ke konstrukci nanostrojů (molekulové vodiče a polovodiče, samoskladebné útvary).

Tyto základní směry jsou doplňovány teoretickými výzkumy zaměřenými na chemické principy vztahů v živé hmotě (enzymová katalýza, enzymy buněčného metabolismu, přirozené a syntetické inhibitory), metody organické syntézy, fyzikálně-chemické metody a teoretické modelování.

Ústav vydává časopis *Collection of Czechoslovak Chemical Communications*.

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

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