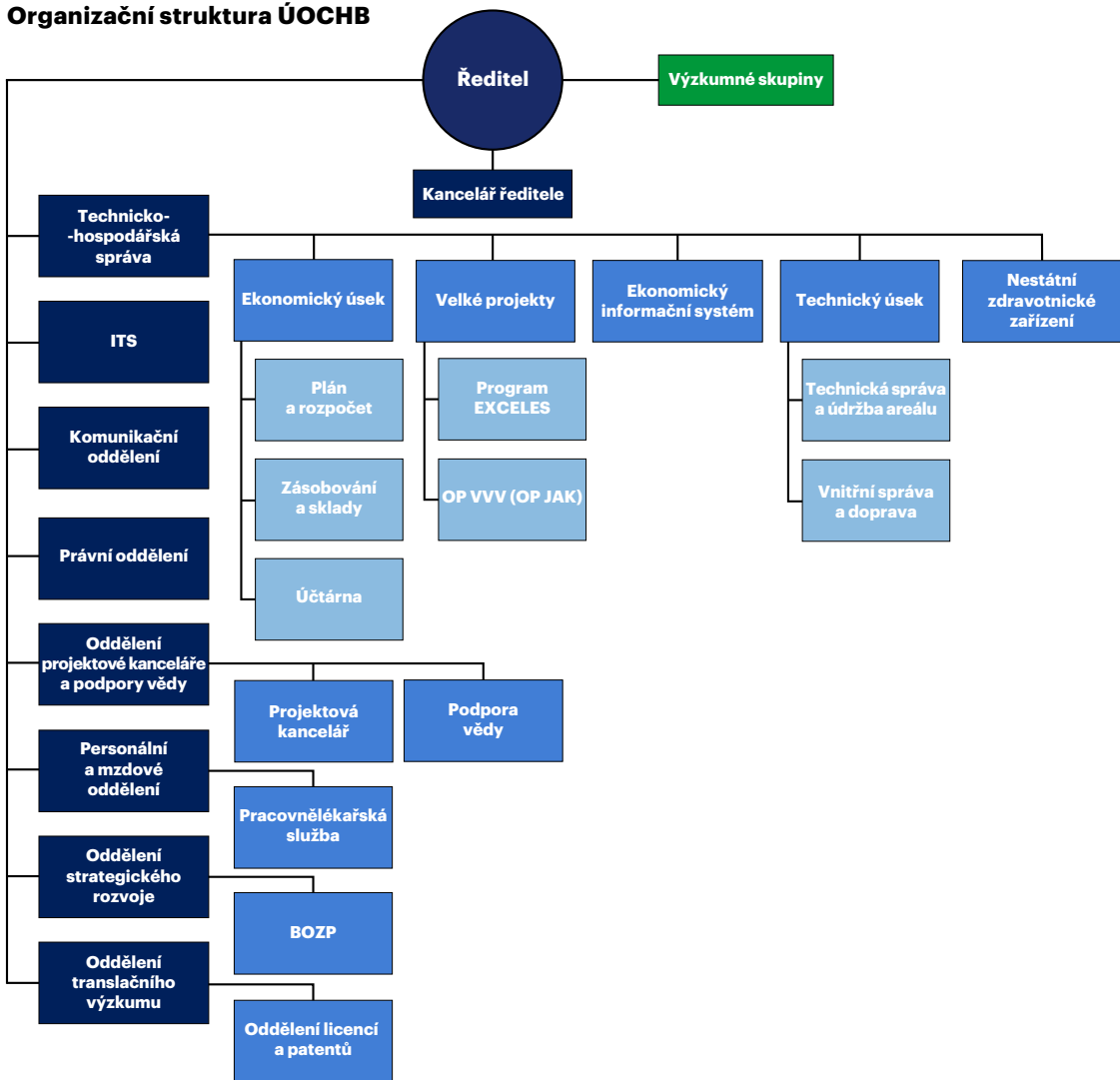


# Organizační struktura ÚOCHB



## Vědní sekce (skupiny)

### Distinguished vědecké skupiny

<b>Zdeněk Havlas</b> Výpočetní chemie <i>Honorary Chair</i>	<b>Pavel Hobza</b> Nekovalentní interakce <i>Distinguished Chair</i>	<b>Michal Hocek</b> Bioorg. a med. chemie nukl. kyselin <i>Distinguished Chair</i>	<b>Pavel Jungwirth</b> Molekulové modelování <i>Distinguished Chair</i>	<b>Jan Konvalinka</b> Proteázy lidských patogenů <i>Distinguished Chair</i>	<b>Josef Michl</b> Organická chemie <i>Distinguished Emeritus</i>
<b>Ivan Rosenberg</b> Nukleotidy a oligonukleotidy <i>Distinguished Emeritus</i>	<b>Ivo Starý</b> Chemie funkčních molekul <i>Distinguished Chair</i>				

### Seniorské vědecké skupiny

<b>Petr Beier</b> Organická chemie fluoru a prvků hlavní skupiny	<b>Petr Bouř</b> Biomolekulární spektroskopie	<b>Evžen Bouřa</b> Strukturní biologie membrán	<b>Petr Cígler</b> Syntetická nanochemie	<b>Edward Curtis</b> Funkční potenciál nukleových kyselin	<b>Robert Hanus</b> Chemie společenského hmyzu
<b>Ulrich Jahn</b> Chemie přírodních látek	<b>Zlatko Janeba</b> Medicínální chemie analogů nukleotidů	<b>Jiří Jiráček</b> Chemie a biologie insulínu a ins. růstových faktorů	<b>Jiří Kaleta</b> Molekulární stroje	<b>Lenka Maletínská</b> Patofyziologické mechanismy regulace příjmu potravy	<b>Pavína Maloy Řezáčová</b> Strukturní biologie
<b>Michael Mareš</b> Katespinové proteázy v patologii	<b>Radim Nencka</b> Design léčiv a medicínální chemie	<b>Iva Pichová</b> Virové a mikrobiální proteiny	<b>Lubomír Rulišek</b> Teoretická bioorganická chemie	<b>David Sabatini</b> Molekulární analýza regulace růstu u živočichů	<b>Kvido Stríšovský</b> Intramembránová proteolýza a biologická regulace
<b>Jiří Vondrášek</b> Bioinformatika	<b>Milan Vrábel</b> Chemie biokonjugátů				

### Juniorské vědecké skupiny

<b>Zuzana Kečkéšová</b> Nádorové supresory	<b>Eva Kudová</b> Neurosteroidy	<b>Hana Macíčková Cahová</b> Chemická biologie nukleových kyselin	<b>Paulo Paioti</b> Katalytická syntéza bioaktivních molekul	<b>Tomáš Pluskal</b> Biochemie rostlinných specializovaných metabolitů	<b>Miloslav Polášek</b> Koordinační chemie
<b>Tomáš Slanina</b> Redoxní fotochemie					

### Skupiny cíleného výzkumu

<b>Gabriel Birkuš</b> Vyléčení hepatitidy B	<b>Dominik Rejman</b> Antimikrobiální látky
--	--

#### Klaster

PHYS

CHEM

BIO

### Společná pracoviště

<b>Stella Gonsales</b> Chemická recyklace plast. odpadu... (s VŠCHT Praha)
---

### Vědecko-servisní skupiny

<b>Drug discovery</b> Pavel Majer	<b>NMR spektroskopie</b> Martin Dračínský	<b>Virologie</b> Jan Weber
--------------------------------------	--	-------------------------------

### Core Facilities

<b>Analytická laboratoř</b> Stanislava Matějková	<b>Biochemická farmakologie</b> Helena Mertlíková-Kaiserová	<b>Elektromigrační metody</b> Václav Kašíčka	<b>Hmotnostní spektrometrie</b> Josef Cvačka	<b>Knihovna sloučenin ÚOCHB</b> Pavel Šácha	<b>Kryogenní elektronová mikroskopie</b> Tomáš Kouba
<b>Odpadové hospodářství</b> Lukáš Rynda	<b>Podpora vysoce výkonného počítání</b> Hector Martínez-Seara	<b>Proteomika</b>	<b>Syntéza radioaktivně značených sloučenin</b> Aleš Marek	<b>Vývojové centrum</b> Ondřej Pačes	