

## 1. Vzdělávání

Výuka v nových studijních programech/oborech.

V roce 2002 se uskutečnila akreditace PŘF, která byla základní podmínkou realizace projektu strukturovaných studijních programů. Úspěšně bylo nově akreditováno celkem 72 studijních oborů v tzv. strukturovaném studiu a prodlouženy platnosti akreditací stávajících studijních programů. Od akademického roku 2003/4 zahajují první ročníky studium nově akreditovaných bakalářských studijních oborů s navazujícím magisterským a doktorským stupněm. Zcela nově byly akreditovány tyto studijní obory:

Molekulární a buněčná biologie (presenční),  
Mezinárodní rozvojová studia (presenční, Bc),  
Diskrétní matematika (presenční),  
Obecná fyzika a matematická fyzika (presenční),  
dvouoborová Biologie a ochrana životního prostředí (presenční),  
dvouoborová Geologie a ochrana životního prostředí (presenční),  
Aplikovaná chemie (presenční, Bc),

U všech stávajících magisterských studijních programů/oborů získala fakulta oprávnění udělovat titul RNDr. Všechny 15 doktorských studijních oborů (PhD) mohou zájemci studovat v anglickém jazyce. Bylo potvrzeno rozšíření akreditace doktorských studijních oborů na tři ústavy AV ČR (Ústav **experimentální botaniky**, matematický ústav a ústav analytické chemie). V roce 2004 budeme pokračovat ve snaze rozšířit působnost fakulty do dalších měst v regionu. Předpokládáme, že významným posílením kvality výuku v nových programech/oborech bude objem získaných mimorozpočtových prostředků pro výuku z FRVŠ z Transformačních projektů MŠMT a jiných grantových agentur.

V roce 2004 a následujících letech bude naše úsilí stále zaměřeno na další zvyšování kvality vzdělávání. Nutnými podmínkami zůstává vědecké zázemí, publikační činnost, kvalitativní i kvantitativní posílení učitelského sboru garantujícího bakalářské, magisterské a doktorské studium. Budeme věnovat patřičnou pozornost evaluaci učitelů a vyučovaných předmětů. Další výstupy zahrnují publikační činnost, účast na mezinárodních kongresech a konferencích, působení ve vědeckých radách jiných vysokých škol, účast učitelů fakulty ve funkci školitelů v doktorských programech, účast v mezinárodních odborných společnostech, a v činnostech grantových agentur a Akreditační komise.

## 2. Věda a výzkum

V roce 2004 bude pokračovat činnost „Výzkumného centra optiky“ a výzkumná aktivita v 8 Výzkumných záměrech. Současně bude budeme provozovat společné laboratoře fakulty a AV ČR. Jedná se o Laboratoř růstových regulátorů (Ústav experimentální botaniky AV ČR) a Společnou laboratoř optiky (Fyzikální ústav AV ČR).

I nadále budeme spolupracovat i s výrobními podniky a výzkumnými institucemi kraje Olomouc. Půjde o smluvní výzkumnou a vývojovou činnost a o spolupráci v rámci Centra pro inovace a transfer technologií (CITT). Ve spolupráci s Krajským úřadem a regionálními institucemi se budeme podílet na zřízení výzkumného a realizačního centra pro řešení aktuálních problémů souvisejících s životním prostředím a zdravím populace za využití multifunkčního konceptu ekologického zemědělství.

Příprava nových Výzkumných záměrů.

Během roku 2003-2004 budou na základě předcházející úspěšnosti stávajících VZ formulovány dlouhodobé výzkumné cíle, které se stanou základem nových integrovaných vědeckých projektů fakulty. Tyto projekty pak budou za fakultu předloženy k získání Výzkumných záměrů pro následující období. U grantových agentur budou předkládány projekty ke zlepšení investičního vybavení kateder a vědeckých pracovišť fakulty a projekty na zajištění aktivit ve vědě a vývoji.

### 3. Investiční rozvoj a dislokace fakulty

Přetrvává nepřijatelný stav s nevhodnou dislokací pracovišť PřF ve městě a s nevhodnými prostory pro výukovou i výzkumnou činnost. Prostorová nedostatečnost (stísněnost) se nepříznivě odrazila v omezení akreditace studijního doktorského programu chemie, obor organická chemie (viz zápis AK). V současné době existuje Stavební program a Objemová studie. V roce 2002 byly univerzitou od Města Olomouce vykoupeny pozemky v areálu Envelopa a proběhla Architektonická soutěž. Harmonogram výstavby předpokládá v roce 2003 uzavření výběrových řízení na projektanta a dodavatele a vlastní projekci. S realizací stavby počítáme v roce 2004 a letech následujících.

V roce 2004 budou prováděny jen nezbytné úpravy na objektech se kterými se počítá v nové dislokaci fakulty (lokalita Envelopa), případně úpravy nezbytné pro zachování funkčnosti a nezbytné z hlediska bezpečnostních předpisů (viz ADZ 2003).

### 4. Mezinárodní styky a aktivity.

Usilovat o spolupráci s vědeckými pracovišti v Evropě. Kontaktovat pracoviště s perspektivním zaměřením a spolupracovat s nimi v rámci předkládaných Dlouhodobých záměrů. Předkládat společné projekty grantových agentur evropských zemí. Účast studentů a učitelů v programech Erasmus, Sokrates, Kontakt a v mezivládních dohodách.

### 5. Hospodaření a organizace

Pokračovat v tvorbě pravidel pro dělení dotace MŠMT na jednotlivé obory fakulty.

## Aktualizace dlouhodobého záměru na rok 2003

### 1. Vzdělávání

V roce 2003 a následujících letech bude naše úsilí zaměřeno na kvalitu vzdělávání. Nutnou podmínkou kvalitní výuky jsou, vědecké zázemí (kvalitní a ve světě uznávaná pracoviště vědy výzkumu), publikační činnost, kvalitativní i kvantitativní posílení učitelského sboru garantujícího bakalářské a magisterské studium, včetně školitelů doktorských studijních programů. Bude věnována pozornost systematickému sledování kvality výuky a to jak z pohledu učitelů, tak z pohledu studentů.

V roce 2003 a letech následujících budeme žádat o finanční podporu nově akreditovaných studijních programů/oborů a pro stávající studijní programy/obory. Do tohoto dlouhodobého programu zahrnujeme i přípravu programů celoživotního a distančního vzdělávání. Budeme věnovat pozornost přípravě učitelů, kteří budou zpracovávat elektronické verze učebních textů a budou garantovat na fakultě studijní opory e-learningového vzdělávání. Působení Univerzity a jejich fakult má celostátní dosah a tak jej i chápeme. Budeme respektovat i požadavky regionu. Vycházíme ze skutečnosti, že v Olomouckém kraji je ve srovnání s ostatními kraji malá zaměstnanost a že průměrné výdělky jsou na nejnižší úrovni v ČR. Tento nepříznivý stav se budeme snažit zlepšit vyšší vzdělaností mladé populace především ve vědách aplikovaných a v informačních technologiích. Dále hodláme využít svého zázemí k popularizaci přírodovědných, matematických a inženýrských oborů u žáků a studentů základních a středních škol. Tímto způsobem chceme přispět ke zvýšení zájmu o přírodovědné obory a o aplikované vědy.

### 2. Věda, výzkum a vývoj

V roce 2003 bude pokračovat činnost „Výzkumného centra optiky“ a výzkum v 8 dotovaných Výzkumných záměrech. Předpokládáme, že současně budeme provozovat společné výzkumné laboratoře fakulty a AV ČR (Ústav experimentální botaniky AV ČR, a Fyzikální ústav AV ČR). Celý rok 2003 chápeme jako období pro zahájení přípravy nových Výzkumných záměrů. Navíc budou předkládány projekty k získání finančních prostředků na přístrojové vybavení laboratoří a dílen a projekty zajištění výzkumných cílů, provoz laboratoří, skleníků, kultivačních místností apod.

Kromě výzkumných aktivit mezinárodních a celostátních, budeme spolupracovat i s výrobními podniky a výzkumnými institucemi kraje Olomouc. Půjde o smluvní výzkumnou a vývojovou činnost a o spolupráci v rámci Centra pro inovace a transfer technologií (CITT).

Od učitelů dále očekáváme aktivní účast na mezinárodních kongresech a konferencích, působení ve vědeckých radách jiných vysokých škol, členství v mezinárodních odborných společnostech, činnost v grantových agenturách, podíl na získávání mimorozpočtových prostředků a další aktivity.

### 3. Investiční rozvoj a dislokace fakulty

Přetrvává nepřijatelný stav s nevhodnou dislokací pracovišť PřF, která jsou rozmístěná po celém městě Olomouc s nevhodnými prostorami pro výukovou i výzkumnou činnost. V současné době existuje Stavební program a Objemová studie a v roce 2002 byly učiněny rozhodující kroky pro zahájení výstavby. Jedná se směnu pozemků „Hejčín“ „Envelopa“ mezi městem Olomouc a Universitou. V roce 2003 budou navíc prováděny nezbytné úpravy na objektech se kterými se počítá v nové výstavbě (Envelopa), případně úpravy fakultou spravovaných objektů, které jsou nezbytné pro zachování funkčnosti a z hlediska bezpečnostních předpisů.

### 4. Mezinárodní styky a aktivity.

Usilovat o širší spolupráci s vědeckými pracovišti v Evropě a předkládat společné projekty grantových agentur evropských zemí. Účast studentů a učitelů v programech Erasmus, Sokrates, Kontak a v mezivládních výměnných dohodách.

### 5. Hospodaření a organizace

Pokračování prací na vypracování pravidel pro dělení dotace MŠMT na jednotlivé obory fakulty.