

**AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ,  
VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI  
PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI  
NA ROK 2007**



Aktualizaci Dlouhodobého záměru PřF UP v Olomouci na rok 2007  
schválil Akademický senát PřF UP dne 31. ledna 2007

prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D., děkan PřF UP

*Aktualizace Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci vychází z návrhu Dlouhodobého záměru PřF UP na období 2006 – 2010 a z Dlouhodobého záměru UP na období 2006 – 2010, upřesňuje priority a cíle, které jsou v něm uvedeny.*

V roce 2007 se při realizaci rozvojových aktivit a aktivit vycházejících z Dlouhodobého záměru fakulta zaměří na tyto hlavní priority:

- další zvyšování konkurenceschopnosti vysokých škol a jejich internacionalizace,
- koncentrace a rozvoj jak lidských, tak technicko-technologických kapacit,
- rozvoj a uplatnění inovačního potenciálu výzkumu, vývoje a tvůrčí činnosti,
- důsledné uplatňování výsledků hodnocení a posilování odpovědnosti vysokých škol za efektivní využití finančních prostředků i kvalitu akademických činností, jejichž výsledky ovlivňují rozvoj a konkurenceschopnost regionu.

Fakulta v níže uvedených oblastech bude:

## **I. Internacionalizace a další zvyšování konkurenceschopnosti vysokých škol**

- rozvíjet a zkvalitňovat bilaterální vztahy s partnerskými univerzitami v Evropě, Americe, Asii a Austrálii,
- pokračovat v trendu neustále se zvyšujícího počtu mezinárodních mobilit studentů a učitelů a v souvislosti s tím bude detailněji informovat zájemce z řad studentů o nezbytných krocích činěných před výjezdem do zahraničí, jakož i o možnostech a podmínkách studia v zahraničí,
- vyhledávat a podporovat talentované zahraniční studenty doktorských studijních programů v anglickém jazyce prostřednictvím „research scholarships“,
- podporovat delší pracovní pobyty hostujících zahraničních profesorů z prestižních zahraničních vysokých škol a pracovišť a připravit k realizaci návrh založení „Institute of Advanced Studies“ Univerzity Palackého,
- iniciovat přípravu akreditovaných studijních programů v cizích jazycích, zejména na magisterské úrovni,
- pokračovat v realizaci a přípravě společných studijních programů se zahraničními univerzitami,
- podporovat zahraniční pracovní pobyty akademických pracovníků fakulty a praktické stáže studentů PřF,
- připravovat podmínky pro realizaci předmětů v cizích jazycích na všech katedrách PřF tak, aby každá katedra mohla nabídnout rozsáhlejší výuku v cizích jazycích a aby na každé katedře byly nabízeny výukové moduly v cizím jazyce,
- vytvářet kvalitnější podmínky pro zvyšování jazykové vybavenosti studentů, pedagogů a administrativních pracovníků,
- aktivně realizovat širokou propagaci studia na PřF.

## II. Kvalita a excelence akademických činností

- zvyšovat kvalitu a efektivitu řízení na fakultě,
- připravit systém hodnocení akademických pracovníků,
- podporovat rozvoj lidského kapitálu akademických pracovníků zejména prostřednictvím školení (přednášek, seminářů) prováděných interními a externími odborníky,
- podporovat kvalifikační růst akademických pracovníků (habilitace, profesorská řízení),
- podporovat talentované studenty a absolventy doktorských studijních programů, nabízet jim možnosti zaměstnání a studijní nebo pracovní pobyty na renomovaných tuzemských a zahraničních pracovištích,
- pokračovat ve sledování uplatnění absolventů PřF na trhu práce a reagovat na získané výsledky,
- podporovat rozvoj infrastruktury komunikačních technologií, výukových prostředků, laboratoří pro výuku a výzkum, zapojí se aktivně do Operačních programů „Věda a výzkum pro inovace“, „Podnikání a inovace“, „Konkurenceschopnost ve vzdělávání“ nebo „Prosperita“,
- rozvíjet strukturu studijních programů, podporovat jejich inovaci a prostupnost v rámci PřF i sítě tuzemských, popřípadě zahraničních vysokých škol, to vše ve spojení s potenciálními zaměstnavateli s jejich podílem na tvorbě studijních programů dle potřeb trhu,
- podporovat a rozvíjet U3V jako významnou složku životních aktivit seniorů,
- rozšiřovat možnosti celoživotního vzdělávání pro nejširší veřejnost zejména za účelem zvýšení zaměstnatelnosti pracovních sil, a to především dle potřeb regionu.

## III. Kvalita a kultura akademického života

- vytvářet podmínky pro studenty se zdravotním postižením nebo znevýhodněním a se sociálním znevýhodněním,
- spolupracovat se středními školami při získávání studentů pro studium přírodovědných oborů, zejména organizováním vědecko-populárních veřejných akcí, na nichž budou prezentovány možnosti studia zejména ve srozumitelné praktické rovině, uzavírat smlouvy o spolupráci s „fakultními školami“,
- rozvíjet nezbytnou sounáležitost akademické obce, zefektivňovat spolupráci v rámci příprav společných mezifakultních a mezioborových projektů,
- rozšiřovat a zefektivňovat informovanost zájemců o studium,
- ve spolupráci se třetími osobami vytvářet předpoklady pro mimostudijní život studentů a pracovníků fakulty (společenské, kulturní, sportovní akce, výchova ke zdravému životnímu stylu).

#### **IV. Rozvoj a uplatnění inovačního potenciálu výzkumu, vývoje a tvůrčí činnosti**

- podporovat zapojení všech pracovišť fakulty do vědeckých projektů a bude vytvářet podmínky pro zapojení výzkumných týmů do projektů 7. rámcového programu EU, programů strukturálních fondů a dalších mezinárodních výzkumných aktivit,
- podporovat aplikační výstupy výzkumu a expertní činnosti pro externí zájemce,
- prostřednictvím transferu výsledků výzkumu rozšiřovat spolupráci s ekonomickou a podnikatelskou sférou, státní správou a samosprávou. Za tímto účelem budou s příslušnými subjekty uzavírány smlouvy o spolupráci,
- podílet se na vzniku inovačních sdružení fyzických a právnických osob a klastrů v rámci města, kraje, případně v rámci NUTS II (Olomoucký a Zlínský kraj),

#### **V. Informační systémy UP**

- rozšiřovat aplikace s využitím průkazů studentů, akademických pracovníků a zaměstnanců (bezkontaktní čipové karty) pro vnitřní platební styk, služby knihovny a stravování, vstupy do budov a speciálních laboratoří a dále pro autentizaci a autorizaci uživatelů služeb datové sítě,
- podporovat zavádění systému pro řízení oběhu dokumentů – Document Management System,
- zajišťovat rozvoj informační infrastruktury pracovišť fakulty (na bázi wi-fi a dalších bezdrátových technologií, zvýšení propustnosti sítí a navýšení kapacity serverů),
- vyvíjet aktivity ke zřízení elektronického informačního systému pro poskytování informací,
- podporovat zveřejňování publikačních aktivit akademických pracovníků PŘF prostřednictvím osobní bibliografické databáze, která slouží k výkazové činnosti (podklady pro RIV, evaluace, akreditace atd.).

#### **VI. Řízení, organizace a podpůrné procesy**

- na základě procesní analýzy, zaměřené na zefektivnění řízení, provést optimalizaci organizačních a řídicích struktur, připravit podmínky pro získání certifikátu ISO Quality Management System,
- podporovat a zajišťovat rozvoj lidských zdrojů (zvyšování odborné úrovně) administrativních pracovníků prostřednictvím dalšího vzdělávání za účelem zvyšování kvalifikace realizací školení a seminářů vedených externími i interními odborníky, zejména v oblasti obecně závazných právních předpisů, jakož i vysíláním těchto osob na školení a semináře pořádané vzdělávacími agenturami.

## **VII. Financování a investiční rozvoj**

### **1. Účelné využívání finančních prostředků**

- zajišťovat účelné využívání prostředků ze státního rozpočtu a z grantových zdrojů pro rozvoj akademických činností na PřF, jak ze strany akademických pracovníků a zaměstnanců fakulty, tak ze strany studentů, k tomu využít potřebné organizační a kontrolní mechanismy,
- zajišťovat optimální a hospodárné vytížení sofistikovaných přístrojů a zařízení včetně možného využití k doplňkové činnosti,
- věnovat pozornost realizovaným a připravovaným akcím investiční výstavby,
- vytvářet podmínky pro vícezdrojové financování PřF a bude rozšiřovat a využívat doplňkovou činnost PřF k získávání finančních prostředků pro rozvoj školy.

### **2. Oblast investiční výstavby**

- realizovat výstavbu nové budovy PřF (třída 17. listopadu, Olomouc),
- realizovat výstavbu výdejny jídel a informačního centra v Holicích,
- realizovat dokončení rekonstrukce Společné laboratoře optiky v lokalitě Envelopa,
- realizovat dokončení rekonstrukce pláště budovy A PřF v Holicích,
- dokončovat projektové dokumentace a řešit územní členění a vlastnické vztahy k pozemkům ve spolupráci se Statutárním městem Olomouc pro přípravu projektů strukturálních fondů.

## **VIII. Vnější vztahy PřF UP**

- iniciovat aktivnější spolupráci s médii, zejména veřejnoprávními i na celostátní úrovni,
- účinněji prezentovat výsledky pedagogické a vědecké činnosti PřF UP,
- pokračovat v pravidelném organizování tiskových konferencí a zasílání tiskových zpráv,
- zkvalitňovat úroveň informačních a propagačních materiálů o PřF a bude rozšiřovat jejich portfolio o suvenýry a propagační předměty.

V Olomouci dne 11. ledna 2007

prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.  
děkan