

# AKTUALIZACE

**dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové,  
umělecké nebo další tvůrčí činnosti Univerzity Palackého v Olomouci  
na rok 2008**

schválená Akademickým senátem UP dne 26. září 2007



Prof. RNDr. Lubomír Dvořák, CSc.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

V Olomouci 27. září 2007

**Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti UP (dále též jen „DZ“) na rok 2008 vychází z**

- DZ UP na období 2006–2010,
- analýzy plnění aktualizace na rok 2007,
- výsledků částečné SWOT analýzy činností na UP.

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

V této oblasti UP bude

- dále rozvíjet a zkvalitňovat bilaterální vztahy s partnerskými univerzitami v Evropě a Severní Americe, iniciovat spolupráci s potenciálními předurčenými partnery v Asii a Jižní Americe,
- pokračovat v trendu neustále se zvyšujícího počtu mezinárodních mobilit studentů a učitelů a v souvislosti s tím detailněji informovat zájemce z řad studentů o nezbytných krocích spojených s výjezdem do zahraničí, jakož i o možnostech a podmínkách studia v zahraničí,
- pokračovat v úsilí o kvalitní fungování systému ECTS, připravit přechod na systém hodnocení výsledků zkoušek používaný v EU,
- zavádět na fakultách další akreditované studijní programy v cizích jazycích, programy „joint-degree“ a Erasmus Mundus,
- důsledně využívat možností nabízených programem Erasmus týkajících se zahraničních stáží studentů UP,
- zajišťovat realizaci předmětů v cizích jazycích na všech fakultách UP tak, aby každá katedra mohla nabídnout rozsáhlejší výuku v cizích jazycích a aby na každé fakultě byly nabízeny výukové moduly v cizím jazyce,
- zabezpečovat prostřednictvím projektů jazykové vzdělávání akademických pracovníků a zaměstnanců UP,
- podporovat stipendijní programy pro studenty z rozvojových zemí a zemí východní Evropy, v této souvislosti jednat s Olomouckým krajem a Statutárním městem Olomouc o finanční podpoře těchto studentů,
- nadále rozvíjet vztahy se zahraničními ambasádami v ČR,
- v zahraničí intenzivně propagovat studium na UP a nadále se aktivně účastnit zahraničních veletrhů mezinárodního vzdělávání,
- rozvíjet chod a činnost Konfuciovy akademie zřízené na UP v roce 2007,
- podporovat získávání zahraničních studentů formou aktivní inzerce.

UP dále

- vypracuje strategii rozvoje internacionalizace UP a zahájí její realizaci.

## II. Kvalita a excelence akademických činností

V této oblasti UP bude

- směřovat k tomu, aby fakulty, které k tomu mají vytvořené předpoklady (PřF, LF, FF, FTK), byly dále koncipovány jako tzv. „research“ fakulty, další (PdF, CMTF) budou dále budovat alespoň některá výrazně vědecky profilovaná pracoviště, PF bude zatím koncipována především jako tzv. „teaching“ fakulta,
- stabilizovat počty studentů na jednotlivých fakultách; změny v oborové struktuře studijních programů budou prováděny v závislosti na požadavcích trhu práce a rozvoji vědy,
- zvyšovat kvalitu a efektivitu řízení a rozhodovacích procesů na univerzitě a fakultách jako předpokladu pro rozvíjení kvality a excelence akademických činností,
- podporovat kvalifikační růst akademických pracovníků (habilitace, profesorská řízení) zejména prostřednictvím rozvojových projektů,
- podporovat rozvoj lidského kapitálu akademických pracovníků zejména prostřednictvím školení (přednášek, seminářů) prováděných interními a externími odborníky; u vedoucích akademických pracovníků rozvíjet jejich řídicí dovednosti,
- podporovat talentované studenty a absolventy doktorských studijních programů, nabízet jim možnosti zaměstnání a studijní nebo pracovní pobyty na renomovaných tuzemských a zahraničních pracovištích,
- realizovat systém vnitřního hodnocení kvality výukové, badatelské, umělecké a odborné činnosti s využitím výsledků projektu „Hodnocení kvality VŠ“ (CSVŠ) z roku 2007,
- podporovat rozvoj infrastruktury komunikačních technologií, výukových prostředků, laboratoří pro výuku a výzkum; UP se aktivně zapojí do programů EU „Výzkum a vývoj pro inovace“, „Podnikání a inovace“, „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ nebo „Prosperita“,
- nadále rozvíjet strukturu studijních programů, podporovat horizontální a vertikální integraci výuky, inovaci a prostupnost v rámci UP i sítě tuzemských, popřípadě zahraničních vysokých škol (ECTS), to vše ve spojení s potenciálními zaměstnavateli s jejich podílem na tvorbě studijních programů dle potřeb trhu,
- průběžně rozšiřovat nabídku distanční a kombinované formy studia, a to i prostřednictvím e-learningu ve spolupráci s jinými vysokými školami,
- nadále podporovat a rozvíjet U3V jako významnou složku životních aktivit seniorů prostřednictvím zvýšení nabídek studia z široké oblasti společenských vztahů,
- rozšiřovat možnosti celoživotního vzdělávání pro nejširší veřejnost zejména za účelem zvýšení zaměstnatelnosti pracovních sil, a to především dle potřeb regionu.

Na základě výsledků rozvojového projektu, na jehož podání se UP podílí s dalšími vysokými školami, vytvoří UP archiv závěrečných prací a umožní v něm vyhledávat podobné soubory s cílem odhalit případné plagiáty.

### III. Kvalita a kultura akademického života

V této oblasti UP bude

- nadále rozšiřovat a zefektivňovat informovanost zájemců o studium a studentů (především) prvních ročníků o vnitřních a vnějších aktivitách UP a studiu na UP prostřednictvím tištěných materiálů i osobních setkání se zájemci o studium (Den otevřených dveří) a studenty,
- spolupracovat se středními školami při získávání studentů pro studium méně atraktivních, zejména přírodovědných oborů, které mají na UP vysokou kvalitu a velkou šanci na dobré uplatnění po ukončení studia. Příslušné fakulty budou organizovat vědecko-populární veřejné akce, na nichž budou prezentovány možnosti studia zejména ve srozumitelné praktické rovině,
- nadále rozšiřovat nabídku poradenských služeb zejména pro studenty,
- nadále vytvářet podmínky pro studenty se zdravotním postižením nebo znevýhodněním a se sociálním a kulturním znevýhodněním,
- ve spolupráci s třetími osobami vytvářet předpoklady pro mimostudijní život studentů (společenské, kulturní, sportovní akce, výchova ke zdravému životnímu stylu).

Jednou ze slabých stránek UP je neexistence koncepční práce s absolventy. V roce 2007 zanikl bez náhrady Klub absolventů a příznivců UP, proto péče o absolventy a agenda s tím spojená není v současné době odpovídajícím způsobem řešena.

V tomto směru si UP klade za cíl položit základy systematické práce s novými i staršími absolventy.

V rámci práce s novými absolventy UP bude

- a) aktivně vyhledávat a zprostředkovávat nabídky zaměstnání,
- b) sledovat a podporovat uplatnění absolventů na trhu práce; v tomto ohledu aktivně spolupracovat s organizacemi, ve kterých se mohou uplatnit absolventi podle jejich specializace,
- c) připravovat absolventy na vstup do zaměstnání vlastními zdroji i ve spolupráci s profesionálními agenturami.

V rámci práce se staršími absolventy UP bude vyhledávat kontakty na absolventy, kteří se uplatnili na významných místech hospodářského, politického a kulturního života, a navazovat s nimi spolupráci v souladu s cíli UP a pro podporu vědecké činnosti studentů.

Vzájemná komunikace bude posílena rozvojem Portálu absolventů UP.

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

V této oblasti UP bude

- stabilizovat tým projektových manažerů v Projektovém servisu UP a jeho prostřednictvím bude podporovat zapojení pracovišť do vědeckých projektů, vytvářet podmínky pro zapojení výzkumných týmů do projektů 7. rámcového programu EU, programů strukturálních fondů a dalších mezinárodních výzkumných aktivit,
- využívat VTP UP a Podnikatelský inkubátor k aplikačním výstupům výzkumu, pokračovat v rozšiřování jejich činnosti a v expertizní činnosti pro externí zájemce,
- napomáhat spolupráci v rámci příprav společných mezifakultních mezioborových projektů,
- vyvíjet aktivní činnost vedoucí ke zpracování základních tezí koncepce ochrany duševního vlastnictví na UP se zaměřením na vynálezy a zlepšovací návrhy,
- prostřednictvím transferu výsledků výzkumu rozšiřovat spolupráci s ekonomickou (podnikatelskou) sférou, státní správou a samosprávou. Za tím 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 Střední Morava (Olomoucký a Zlínský kraj).

UP dále

- zainteresuje na projektech předkládaných UP také ústavy AV ČR, Fakultní nemocnici, statutární město Olomouc, Olomoucký kraj, Hospodářskou komoru, MVŠO a další vysoké školy v regionu, jakož i soukromé obchodní společnosti a jiné právnické osoby (profesní komory, církevní instituce).

Rozvoj v oblasti vědy a výzkumu bude i nadále v souladu s prioritami stanovenými Aktualizovanými dlouhodobými základními směry výzkumu v ČR, a to zejména v prioritách

- 1 – udržitelný rozvoj (biologické a ekologické aspekty, zemědělský výzkum, životní styl a zdraví),
- 2 – molekulární biologie (se zaměřením na oblast biomedicíny, biotechnologií a šlechtění),
- 4 – materiálový výzkum (v oblastech optoelektroniky, nanomateriálů a nových materiálů pro lékařství, farmacii),
- 6 – informační společnosti a
- 8 – společenskovední výzkum.

## V. Informační systémy UP

Informační systémy UP poskytují jednak informace pro realizaci hlavní činnosti univerzity (výzkum a vzdělávání) a současně jsou rovněž nástrojem pro její efektivní řízení a správu.

V této oblasti UP bude

### a) prostřednictvím Centra výpočetní techniky UP

- dále rozvíjet datovou síť UPONET, zvyšovat bezpečnost a propustnost sítě postupnou výměnou zastaralých aktivních prvků páteřní sítě a modernizovat centrální servery pro řízení univerzitního informačního systému, včetně modernizace a rozšiřování datových úložišť,
- pokračovat v budování mobilního přístupu na univerzitní síť, a to rozšířením bezdrátového přístupu v návaznosti na projekt EDURAOM,
- pokračovat v budování nových počítačových učeben a modernizaci stávajících,
- pokračovat v budování Portálu UP, zvláště se zaměřením na intranetové služby,
- pokračovat v zavádění nových komponent univerzitního informačního systému a specializovaných aplikací pro podporu řízení a studia (např. systému pro řízení oběhu dokumentů – Document Management System, aplikace pro statistické výpočty apod.),
- mapování požadavků uživatelů na další rozvoj univerzitního informačního systému (zejména doplnění systému STAG) a při dalším rozvoji vycházet ze zjištěných informací,

### b) prostřednictvím Knihovny UP

- pokračovat ve zveřejňování publikačních aktivit akademických pracovníků UP prostřednictvím osobní bibliografické databáze sloužící k výkazové činnosti (podklady pro RIV, evaluace, akreditace atd.),
- pokračovat ve zveřejňování plných textů v Acta Universitatis Palackianae Olomucensis na webových stránkách univerzity,
- instalovat a uvádět do provozu nový automatizovaný knihovní systém, který umožní na vyšší úrovni zpracovávat dokumenty a propojovat informační databáze na UP, a tím poskytovat kvalitnější služby akademické obci,

### c) prostřednictvím Vydavatelství UP

- přispívat k účinnější prezentaci publikovaných výsledků pedagogické a vědecké činnosti UP, a to zejména:
  - aktivní účastí na národních i mezinárodních knižních veletrzích, na nichž v rámci doprovodných programů představí nejvýznamnější díla vydaná v uplynulém období,
  - představováním nových děl na stránkách novin a odborných časopisů formou anotací, odborných recenzí, nabídkových inzerátů,
  - prezentací zvláště významných děl formou veřejného uvedení publikace na knižní trh s autorským čtením za přítomnosti veřejnosti a masmédií.

V souladu s rozvojem odborné úrovně jak akademických pracovníků, tak i administrativních zaměstnanců se budou zaměstnanci VUP aktivně podílet na vytváření všeobecného povědomí o duševním vlastnictví, zejména o autorských právech (semináře, přednášky).

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

Jedním ze stěžejních záměrů v rámci řízení a organizace je provedení auditu procesů na RUP a v univerzitních zařízeních UP s cílem:

- a) zjistit skutečné nároky procesů na lidské zdroje a míry uspokojení těchto potřeb,
- b) optimalizovat běhy procesů s primárním zaměřením na možnosti jejich zlepšení prostřednictvím efektivního využití lidských zdrojů.

Výstupem auditu procesů bude:

- a) zpracování procesní mapy a podrobných modelů jednotlivých procesů,
- b) analýza současného stavu s důrazem na využití a kvalitu lidských zdrojů,
- c) návrh procesní mapy řešené oblasti s důrazem na optimální pokrytí potřeb procesů lidskými zdroji, včetně soupisu kvalifikačních požadavků pro vykonávání popisovaných procesních rolí.

Pro účely financování auditu procesů je podán rozvojový projekt na rok 2008.

UP dále bude

- důsledně dbát na tvorbu nových vnitřních předpisů a norem v souladu s aktuálním zněním obecně závazných právních předpisů a na aktualizaci stávajících předpisů a norem,
- dbát na odborný růst zaměstnanců UP a finančně podporovat jejich účast na školeních či seminářích organizovaných specializovanými subjekty, popřípadě sama taková školení a semináře realizovat.

UP bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy UP činit další nezbytné kroky k podání žádosti o stanovisko Akreditační komise ke zřízení Fakulty zdravotnických věd UP a žádosti o akreditaci studijních programů realizovaných na této fakultě.

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

### **Financování a investiční rozvoj**

#### **Aktualizace programu rozvoje týkající se dislokací pracovišť UP**

V roce 2008 bude revidován a aktualizován dokument „Program rozvoje MTZ“ v oblasti nemovitého majetku po roce 2005 (příloha ke kapitole Rozvoj a obnova MTZ Dlouholetého záměru UP na léta 2006–2010). Bude přehodnocen plán dislokace jednotlivých pracovišť, aby zohlednil některé změny ve vývoji situace od roku 2005.

#### **Investiční rozvoj**

Dlouhodobý záměr zpracovaný na období 2006–2010 je současně platným východiskem pro investiční rozvoj univerzity na toto období. Plánované investiční akce řeší snížení deficitů plošných potřeb pro výuku a výzkum. Další plánované akce řeší odstranění nevyhovujícího technického stavu některých budov nebo zlepšení provozních podmínek a potřeb.

Z těchto podkladů jsou pro každý rok na základě jednání s jednotlivými fakultami a dalšími součástmi UP aktualizovány konkrétní akce, a to:

1. Stavby již financované nebo plánované ze státního rozpočtu.
2. Opravy a rekonstrukce stanovené DZ na období 2006–2010.

V souladu se shora uvedeným UP bude vytvářet finanční, technické, případně institucionální podmínky pro realizaci investiční výstavby financované ze strukturálních fondů, zejména VaVpI a ŽP (zahájení prací na novém generelu UP a základní verzi návrhu na redislokaci výukových prostor jednotlivých fakult) – viz příloha.

#### **Základní plán pro jednotlivé fakulty**

Předložený záměr je základní osnovou. Bude upřesňován podle ekonomických možností univerzity v roce 2008.

##### ***Přírodovědecká fakulta***

1. Dokončení výstavby nové budovy PřF (Třída 17. listopadu, Olomouc) a její uvedení do provozu ve druhé polovině roku 2008.
2. Výstavba jídelny a informačního centra v Holici.
3. Třída Svobody 26. – stavební úpravy prostor uvolněných po pracovištích přemístěných do dokončené budovy na Envelopě.
4. V areálu Holice pokračovat ve výkupu pozemků od soukromých majitelů (podle finančních možností) a převodem z PF ČR.



### *Lékařská fakulta*

1. Dostavba lékařské fakulty – dokončení projektové dokumentace do úrovně dokumentace pro výběr zhotovitele.
2. Dořešit s Fakultní nemocnicí Olomouc a Ministerstvem obrany majetkoprávní vztahy k pozemkům dotčeným dostavbou Teoretických ústavů LF.
3. Dokončit s Fakultní nemocnicí Olomouc smluvní jednání o prodeji II. interní kliniky pro Ústav translační medicíny.
4. Analyzovat stavební potřeby pro zamýšlenou Fakultu zdravotních věd.
5. Realizovat opravu střechy na Teoretických ústavech LF (přeloženo z r. 2007) a provádět základní údržbu TÚ LF.
6. Rekonstruovat část budovy alergologie.
7. Sanace vlhkosti v budově děkanátu.
8. Jednat s vedením Fakultní nemocnice Olomouc o získání vhodných budov pro výuku studentů LF UP a plánované Fakulty zdravotnických věd.
9. Třída Svobody 8. – technická příprava ev. zahájení rekonstrukce prostor po katedrách chemie PřF.

### *Právnická fakulta*

1. Rekonstrukce předsálí a vstupu na PF (třída 17. listopadu 8, Olomouc /přeloženo z r. 2007/).
2. Příprava technické dokumentace pro nástavbu budovy B.

### *Pedagogická fakulta*

1. Realizace rekonstrukce kanalizace ve dvorní části.
2. Dokončení výměny oken a dveří v budově na Žižkově náměstí (pokud nebude realizována z projektů OP ŽP).

### *Fakulta tělesné kultury*

1. Zpracování technické dokumentace ev. počátek realizace rekonstrukce objektu „Centrum kinantropologického výzkumu“ (bývalá vojenská prádelna).
2. Výcvikové středisko Pastviny – ubytovna zaměstnanců (tzv. dolní tábor).
3. Výkup pozemků (prozatím pronajatých) pro výcvikové středisko Pastviny.
4. Realizace plynovodní přípojky do objektu pro „Centrum kinantropologického výzkumu v Neředíně“.

### *Filozofická fakulta*

1. Úprava kotelny a dobudování teplovodního koridoru do budovy Křížkovského 10.
2. Rekonstrukce auly v budově Křížkovského 10.
3. Zpracování investičního záměru a projektové dokumentace rekonstrukce budovy Na Hradě (ohledem na aktualizaci *Programu rozvoje MTZ*).

4. Analýza potřeb a možností adaptace výukových prostor uvolněných dislokací laboratoří PřF.
5. Interiérové vybavení těchto výukových prostor.

### *Cyrlometodějská teologická fakulta*

1. Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce budovy Univerzitní 22 (s ohledem na výše zmíněnou aktualizaci Programu rozvoje MTZ).
2. Zahájení přípravy technické dokumentace rekonstrukce budov Purkrabská 2, 4 a dále Na Hradě s ohledem na výše zmíněnou aktualizaci Programu rozvoje MTZ.

### *Rektorát*

1. Rekonstrukce velké zasedací místnosti vč. restaurátorských prací v budově Křížkovského 8.
2. Rekonstrukce části druhého podlaží (I. část úseku ekonomie); zpracování projektové dokumentace k rekonstrukci ev. zahájení rekonstrukce prostor Odboru rozvoje a výstavby.
3. Zahájit technickou přípravu adaptace bývalé kotelny pro potřeby správy budov s možností etapizace.
4. Sportovní hala – projekt rekonstrukce topení.
5. Autoprovoz – rekonstrukce vzduchotechniky.
6. Vybudování parkovacích ploch na III. nádvoří Křížkovského 8.
7. Křížkovského 8 – adaptace suterénu pro archiv ORV.

## **VIII. Vnější vztahy UP**

V této oblasti UP bude

- účinně prezentovat a propagovat výsledky pedagogické, vědecké a umělecké činnosti UP, jejich zaměstnanců a studentů,
- realizovat závěry výzkumné zprávy „Postoje studentů a zaměstnanců k využití vybraných informačních a komunikačních prostředků na UP“,
- rozvíjet spolupráci mezi UP a Eurocentrem Olomouc v zájmu širší informovanosti zaměstnanců a studentů UP o evropských záležitostech,
- realizovat festival Academia film Olomouc,
- usilovat o rozvoj Botanické zahrady UP s finanční podporou evropských fondů a statutárního města Olomouc a Olomouckého kraje,
- realizovat grafický manuál jednotného stylu,
- ustanovit pracovní komisi rektora UP zabývající se řešením vzniku budoucího tzv. Centra prezentace UP,
- nadále zkvalitňovat informační a propagační materiály o UP a rozšiřovat jejich portfolio o suvenýry a propagační předměty.

## **Projekty plánované na UP v Olomouci do operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace**

### **1. Přehled prioritních os**

#### **Prioritní osa 1**

##### **Rozvoj kapacit výzkumu a vývoje**

- 1.1. Rozvoj sítě výzkumných pracovišť v regionech s rozvojovým potenciálem
- 1.2. Rozvoj špičkových evropských center excelence pro EVP
- 1.3. Rozvoj kapacit cíleného VaV v regionech

#### **Prioritní osa 2**

##### **Rozvoj kapacit pro spolupráci veřejného sektoru se soukromým ve výzkumu a vývoji**

- 2.1. Rozvoj kapacit technického výzkumu v regionech
- 2.2. Ochrana duševního vlastnictví na univerzitách a výzkumných institucích
- 2.3. Zvýšení cílené informovanosti o VaV a jeho výsledcích pro inovace

#### **Prioritní osa 3**

##### **Posilování kapacit vysokých škol pro terciární vzdělávání**

- 3.1. Rozvoj kapacit vysokých škol v terciárním vzdělávání

### **2. Celkové finanční požadavky**

<b>Celkem UP</b>		<b>6 771</b>
<b>Rozdělení dle fakult</b>	PdF	245
	PřF	3 176
	LF	3 060
	FTK	290

### 3. Vlastní přehled projektů

Prioritní osa / Oblast podpory dle DSZV	Název projektu / Předkladatel / Koordinátor	Předpokládaná suma podpory (mil. Kč)	Zahájení
1.2 Molekulární biologie	Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje LF UP a FTK UP (velký projekt) M. Modrianský, R. Šlachta	3 350	2009
1.3 Molekulární biologie	Centrum molekulární biologie a genetiky rostlin PřF UP I. Frébort, M. Strnad	150	5/2010
1.3 Udržitelný rozvoj	Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum PřF UP, I. Frébort	850	4/2008
2.1 Materiálový výzkum	Centrum aplikovaného výzkumu v oblasti nanotechnologií PřF UP, M. Mašláň	530	1/2008
2.2 Informační společnost	Centrum geografických informací a jejich analýz PřF UP, Z. Szczyrba	35	1/2009
2.2 Materiálový výzkum	Centrum pro náročné instrumentální analýzy PřF UP, K. Lemr	158	4/2009
2.2 Materiálový výzkum	Optometrické centrum PřF UP, F. Pluháček	28	1/2009
2.2 Materiálový výzkum	Laboratoř pro transfer technologií organické syntézy PřF UP, P. Hradil, J. Hlaváč	75	7/2009
3.1 Udržitelný rozvoj	Rozvoj kapacit UP pro zvýšení nabídky absolventů v přírodovědných oborech PřF UP, T. Opatrný	1 350	10/2008
3.1 Ostatní	Výzkumně vzdělávací areál PdF UP PdF UP, L. Ludíková	245	6/2008

Dle podkladů jednotlivých koordinátorů aktualizováno k 31. 7. 2007