



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

**Zápis č. 4**  
**ze zasedání Akademického senátu PřF UP**  
**dne 18. prosince 2008**

**Přítomni:**

20 členů AS PřF,

děkan: prof. J. Ševčík

proděkan: prof. T. Opatrný, prof. I. Frébort, doc. J. Molnár

vedoucí studijního oddělení: D. Gronychová

hosté: prof. M. Mašláň, prof. M. Dušek, Jan Michalička, Zdeněk Opravil

omluveni: dr. M. Duchoslav

**Schválený program zasedání Senátu :**

1. Kontrola zápisu z jednání Senátu ze dne 1.10. 2008
2. Návrh na zřízení regionálních výzkumných center
3. Návrh změny Studijního a zkušebního řádu UP
4. Změna statutu UP (logo)
5. Různé

Zasedání zahájila a řídila předsedkyně AS PřF dr. Smolová.

Při zahájení bylo předáno ocenění Janu Michaličkovi za bezplatné dárkovství krve.

**Bod 1.** Zápis byl přijat bez připomínek

**Bod 2. Návrh na zřízení regionálních výzkumných center**

Akademickému senátu byl předložen proděkanem prof. I. Frébortem návrh na zřízení regionálních výzkumných center: Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů. Jednotlivá centra byla prezentována včetně projektů, které jsou připravovány v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Cílem připravovaných projektů je integrace a podpora vzdělávání, vědy a výzkumu, vybudování výzkumné infrastruktury, vytvoření pracovních míst a rozvoj lidských zdrojů. Nová centra budou soustředěna do dvou lokalit (Holice a Envelopa).

Prof. Frébort prezentoval projekt „Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum“ (prioritní osa 2, lokalizace: areál Holice). Cílem projektu je centralizace a posílení infrastruktury vědy a výzkumu v této oblasti. Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím a předběžnou studií proveditelnosti. Termín podání projektu 04/2009.



## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

Prof. Mašláň prezentoval projekt **“Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů”**, (prioritní osa 2, lokalizace: areál Envelopa, areál Holice). Projekt je z části rekonstrukcí v areálu Envelopa, novostavbou v areálu Holice, přístrojové investice tvoří 35% předpokládané výše projektu. Cílem je poskytnout pracovní příležitosti odborníkům v aplikovaném fyzikálním, optickém a chemickém výzkumu s orientací na nanotechnologie. Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím a předběžnou studií proveditelnosti. Termín podání projektu 04/2009.

Informativně byl představen i připravovaný třetí projekt **„Podpora doktorských studií v přírodních vědách”** (prioritní osa 4), který v této fázi nepředpokládá zřízení samostatného centra. Projekt prezentoval prof. M. Dušek. Projekt zahrnuje stavbu laboratorů a jejich přístrojové vybavení (42% investice), pro přípravu doktorandů a mladých výzkumných pracovníků v chemických a fyzikálních odbornostech v úzkém propojení s restaurací uměleckých památek. Laboratoře by měly být vybaveny tak, aby umožňovaly variabilitu pro řešení konkrétního úkolu. Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím. Připravované vyhlášení výzvy v polovině roku 2009.

Projekty jsou dlouhodobým úkolem ve spolupráci UP v Olomouci, Městským úřadem v Olomouci a Krajským úřadem v Olomouci. Všechny organizace dané projekty podporují. Před předložením žádosti projektů je předložen AS PřF návrh na zřízení dvou výzkumných center k 1. 1. 2009, která by byla podřízena přímo děkanovi fakulty. Vědecká centra by po jejich zřízení měla samostatnou strukturu, s odděleným financováním zabezpečeným z prostředků získaných z výzkumné činnosti Center (projektů). V následné diskusi vystoupili s podporou zřízení Center doc. R. Kubínek, dr. T. Fürst, dr. I. Smolová a doc. Talašová. Diskutována byla otázka zajištění financí pro provoz Center v dalších obdobích (doc. A. Vanžurová), rizik v případě nepřijetí projektů či nedokončených realizací a zabezpečení výuky po přesunu pracovníků z kateder na Centra (J. Černek). Na otázky v diskusi odpovídali prof. J. Ševčík a prof. I. Frébort.

### Hlasování 1

*Hlasování 1: „Souhlasím, aby se hlasovalo o zřízení jednotlivých Center samostatně.”*

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 18 |
| × | proti     | 1  |
| ○ | zdržel se | 1  |

*Závěr hlasování:* Hlasování bude provedeno samostatně o jednotlivých Centrech.

### Hlasování 2





## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

**Hlasování 2: „Souhlasím se zřízením „Centra regionu Haná pro technologický a zemědělský výzkum“ jako centrální jednotky PřF UP v souladu s čl. 4 Statutu PřF UP.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 20 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Zřízení „Centra regionu Haná“ pro technologický a zemědělský výzkum bylo schváleno.

### Hlasování 3

**Hlasování 3: „Souhlasím se zřízením „Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů“ jako centrální jednotky PřF UP v souladu s čl. 4 Statutu PřF UP.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 20 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Zřízení „Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů“ bylo schváleno.

### Bod 3. Návrh změny Studijního a zkušebního řádu UP

Dne 9. 12. 2009 by členům AS PřF UP zaslán jako příloha k jednání AS návrh nového Studijního a zkušebního řádu UP v Olomouci. Změny představil doc. J. Molnár. Zásadní připomínky před jednáním AS zaslali dr. M. Fňukal, dr. T. Fürst a prof. T. Opatrný. Se svými připomínkami seznámili senátory a bylo rozhodnuto, že diskuse bude probíhat k navrženým zásadním změnám Studijního a zkušebního řádu. Bylo rozhodnuto, že o zásadních navržených změnách bude hlasováno jednotlivě a v případě vyslovení souhlasu AS PřF UP budou mít připomínky charakter připomínky s jednotnou podporou AS PřF UP, ostatní doporučení budou uvedena souhrnně formou ostatních připomínek.

V diskusi byl vznesen dr. M. Juklem požadavek o vysvětlení, zda se jedná novou právní normu (nový Studijní a zkušební řád) či o novelizaci stávajícího Studijního a zkušebního řádu. Vysvětlení podal předseda AS UP doc. R. Kubínek.

Dr. Fňukal přednesl návrh, aby byly zrušeny indexy, byl jednotně vyhlašován začátek a konec semestru na celé UP a také navrhl, aby bylo zrušeno ustanovení Studijního a zkušebního řádu, že v případě, že si student zapíše předmět „C“, stává se pro něj povinným předmětem.

Prof. T. Opatrný přednesl připomínky k části III, která se týká doktorských studijních programů.



## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

AS PřF se shodl na tom, že projednávány budou navržené změny a diskuse se bude v první fázi týkat zásadních změn oproti stávajícímu Studijnímu a zkušebnímu řádu. Diskutována byla zejména navržená nová klasifikační stupnice, převod stávajících známek na nový klasifikační systém, zařazení Rigorózního řádu do Studijního a zkušebního řádu, problematika zveřejňování diplomových prací, používání e-mailových adres a otázka stanovení celkového výsledku státní závěrečné zkoušky.

V další části jednání bylo hlasováno o změnách, které jsou zásadní, a AS Př UP k nim přijímá jednotné stanovisko:

### Hlasování 4

**Hlasování 4:** „Souhlasím, aby v čl. 17 „Uznání zápočtů, zkoušek a kolokvií“ byl doplněn odstavec 6 ve znění:

**Pro účely uznávání absolvovaných zkoušek, které byly klasifikovány klasifikačními stupni 1, 2 příp. 3, se na UP používá následující převodní tabulka: 1 → A, 2 → B, 3 → D.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Doplnění odstavce 6 bylo schváleno. Schválen pouze souhlas s převodem stávajících známek na nový klasifikační systém. O způsobu převodu bude rozhodnuto na dalším jednání AS PřF.

Diskuse se týkala převodních vztahů, tj. pokud nový systém hodnocení přidal mezi jedničku a dvojku jeden stupeň (1,5) a mezi dvojku a trojku také jeden stupeň (2,5), bylo by asi logičtější převést dvojku na C (místo B) a trojku na E (místo D). Ve starém systému byla dvojka (B) průměrná známka, v novém systému je průměrnou známkou C (nepočítáme-li u obou hodnocení nedostatečně). Přípomínka se týkala nelogičnosti převodu průměrné známky ze starého systému (2,0) na nadprůměrnou známku v novém systému (1,5).

### Hlasování 5

**Hlasování 5:** „Souhlasím, aby v čl. 13, odstavec 5 „Zkoušky a opravné zkoušky“ byl návrh standardizován s většinově používaným označováním na VŠ v ČR.“

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Návrh byl přijat.





## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

Proděkan doc. J. Molnár byl pověřen, aby prověřil způsoby označování v klasifikační stupnici na jednotlivých vysokých školách. Na základě jeho doporučení doporučí AS PřF UP, aby nový Studijní a zkušební řád reflektoval standardně používané slovní označování klasifikačních stupňů.

### Hlasování 6

**Hlasování 6: „Souhlasím, aby v čl. 13 „Zkoušky a opravné zkoušky“ byla uvedena nová kvalifikační stupnice s šesti stupni.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Zařazení nové kvalifikační stupnice bylo schváleno.

### Hlasování 7

**Hlasování 7: „Souhlasím, aby v čl. 13 „Zkoušky a opravné zkoušky“ byla pro označování jednotlivých klasifikačních stupňů používána stupnice s označením A – F.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 16 |
| ✗ | proti     | 2  |
| ○ | zdržel se | 1  |

*Závěr hlasování:* Kvalifikační stupně A – F byly schváleny.

### Hlasování 8

**Hlasování 8: „Souhlasím, aby v čl. 13 „Zkoušky a opravné zkoušky“ byly ke kvalifikačním stupňům A – F přiřazeny latinské názvy.“**

*Výsledek hlasování:*

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| ✓ | pro       | 3 |
| ✗ | proti     | 6 |
| ○ | zdržel se | 9 |

*Závěr hlasování:* Návrh nebyl přijat.

S ohledem na skutečnost, že Studijní a zkušební řád řeší bakalářské, magisterské a doktorské studium a pro rigorózní je samostatný Rigorózní řád, bylo navrženo, aby se Rigorózní řád stal součástí Studijního a zkušebního řádu. Ve VŠ zákonu se rigorózní řízení řeší spolu s magisterským programem (§46 VŠ zákona). Součástí Studijního a zkušebního řádu je rigorózní řízení například na MU v Brně.



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

Hlasování 9

**Hlasování 9: „Souhlasím, aby součástí Studijního a zkušebního řádu byla i ustanovení rigorózního řádu.“**

Výsledek hlasování:

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Doplnění Studijního a zkušebního řádu o rigorózní řád bylo schváleno.

Hlasování 10

**Hlasování 10: „Souhlasím s doplněním čl. 24 „Doktorský studijní program“ o ustanovení, že mohou být pro jednotlivé studijní obory zřízeny rady doktorských studijních oborů, na něž jsou některé funkce oborových rad DSP delegovány.“**

Výsledek hlasování:

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Doplnění Studijního a zkušebního řádu o možnost zřizování rady doktorských studijních oborů.

Široká diskuse proběhla na téma zveřejňování závěrečných prací. Byl vysloven názor, že by měla závěrečnou bakalářskou či magisterskou práci administrovat katedra, včetně zadání a posudků. Doc. L. Luhová prezentovala nesouhlas s elektronickým zveřejňováním prací, včetně důvodů, které spočívají zejména v možnosti zneužití výsledků, které doposud nebyly publikovány.

Následná diskuse se týkala elektronické komunikace. J. Černek přednesl připomínku k čl. 7 „Průběh studia“, kde je přidána informace o povinnosti komunikace pomocí automaticky vygenerované emailové adresy s uvedením, že student je v rámci studia na UP povinen (mimo písemnou komunikaci) komunikovat pomocí této adresy, a také je povinen si ji minimálně jedenkrát za týden vybírat.





## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

### Hlasování 11

**Hlasování 11:** „Souhlasím s vypuštěním věty „Student je v rámci studia na UP povinen (mimo písemnou komunikaci) komunikovat pomocí této adresy, a také je povinen si ji minimálně jedenkrát za týden vybírat.“ v čl. 7, ods. 11. návrhu Studijního a zkušebního řádu.“

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 19 |
| ✗ | proti     | 0  |
| ○ | zdržel se | 0  |

*Závěr hlasování:* Vypuštění věty bylo schváleno.

### Hlasování 12

**Hlasování 12:** „Souhlasím, aby e-mailová komunikace byla považována za rovnocenný komunikační kanál.“

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 15 |
| ✗ | proti     | 2  |
| ○ | zdržel se | 2  |

*Závěr hlasování:* Vysloven souhlas s rovnocenností e-mailové komunikace jako informačního kanálu s písemnou formou komunikace.

Diskuse k čl. 15 „Státní zkouška“ se týkala hodnocení celkového výsledku státní závěrečné zkoušky. Předložen byl návrh na úpravu s následujícím zdůvodněním: Pokud dostane student u státní zkoušky z pěti známek dvě A (1,0) a tři B (1,5), má celkový průměr 1,3 a tedy ještě dostane klasifikaci „výborný“, přestože převažující známkou je „velmi dobrý“, což je nelogické. Návrh na vhodnější hranici 1,25. Ostatní hranice jsou v pořádku, popř. by mohly být vždy na rozhraní dvou hodnot (tj. 1,25 – 1,75 – 2,25 – 2,75 – 3,00). Další návrh v rovině úvahy se týkal váhy známky z BP nebo DP.

### Hlasování 13

**Hlasování 13:** „Souhlasím, aby hodnocení „A“ výborný v celkovém výsledku státní zkoušky (čl. 15) bylo ponecháno do průměru 1,3 včetně.“

*Výsledek hlasování:*

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| ✓ | pro       | 10 |
| ✗ | proti     | 4  |
| ○ | zdržel se | 4  |

*Závěr hlasování:* Návrh nebyl přijat.



## UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

S ohledem na množství návrhů a připomínek bylo rozhodnuto, že se k jejich projednání sejde ještě jednou AS PřF UP dne 14. 1. 2009 a senátoři budou mít čas do 10. 1. 2009 zaslat své návrhy a připomínky.

### **Bod 4. Změna statutu UP (logo)**

Předseda AS UP doc. R. Kubínek informoval o průběhu schvalování dodatku ke Statutu UP. Schválen byl návrh ponechání původního loga, což byl i návrh doporučený AS PřF UP.

### **Bod 5. Různé**

Z časových důvodů bylo přesunuto na příští jednání.





UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

### **Závěry z jednání AS PřF UP dne 18. prosince 2008**

- AS PřF na svém zasedání projednal a schválil zřízení nových výzkumných Center jako nových centrálních jednotek PřF UP v souladu s čl. 4 Statutu PřF UP. Jedná se **Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum** a **Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů**. V souvislosti s návrhem byly AS PřF UP představeny připravované projekty v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

**Projekt 1: „Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum“**

**Projekt 2: „Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů“**

**Projekt 3: „Podpora doktorských studií v přírodních vědách“**

- AS PřF se zabýval novým návrhem Studijního a zkušebního řádu UP v Olomouci, který obdržel k připomínkování. Na jednání byly diskutovány zásadní připomínky, ke kterým byl vysloven jednotný postoj. Diskutována byla zejména navržená nová klasifikační stupnice, převod stávajících známek na nový klasifikační systém, zařazení rigorózního řádu do Studijního a zkušebního řádu, problematika zveřejňování diplomových prací, používání e-mailových adres a otázka stanovení celkového výsledku státní závěrečné zkoušky.

Výsledkem diskuse je souhlas s následujícími úpravami:

- uznání absolvovaných zkoušek, které byly klasifikovány klasifikačními stupni 1, 2 příp. 3 a jejich převedení na novou klasifikační stupnici;
- souhlas s novou kvalifikační stupnicí se šesti stupni;
- návrh na standardizaci názvů klasifikačních stupňů s většinově používaným označováním na VŠ v ČR;
- začlenění ustanovení rigorózního řádu do Studijního a zkušebního řádu UP;
- doplněním čl. 24 „Doktorský studijní program“ o ustanovení, že mohou být pro jednotlivé studijní obory zřízeny rady doktorských studijních oborů, na něž jsou některé funkce oborových rad DSP delegovány;
- souhlasné stanovisko k používání e-mailové komunikace jako rovnocenného komunikačního kanálu.

S ohledem na významnost této normy bylo rozhodnuto, že k jednání o připomínkách bude svoláno ještě jedno jednání AS PřF UP dne 14. 1. 2009. Souhrnně budou všechny připomínky zaslány AS UP.



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP

---

**Usnesení AS PřF UP dne 18. prosince 2008**

- AS PřF schválil s účinností od 1.1. 2009 zřízení nových výzkumných Center jako nových centrálních jednotek PřF UP v souladu s čl. 4 Statutu PřF UP. Jako výzkumné centrum bylo schváleno „**Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum**“ a „**Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů**“.
- AS PřF UP projednal předložený návrh Studijního a zkušebního řádu UP a přijal k němu první část připomínek. Souhrnné projednání návrhu bude předmětem jednání AS PřF dne 14. 1. 2009.

Výsledkem diskuse je souhlas s následujícími úpravami:

- uznání absolvovaných zkoušek, které byly klasifikovány klasifikačními stupni 1, 2 příp. 3 a jejich převedení na novou klasifikační stupnici;
- souhlas s novou kvalifikační stupnicí se šesti stupni;
- návrh na standardizaci názvů klasifikačních stupňů s většinově používaným označováním na VŠ v ČR;
- začlenění ustanovení rigorózního řádu do Studijního a zkušebního řádu UP;
- doplněním čl. 24 „Doktorský studijní program“ o ustanovení, že mohou být pro jednotlivé studijní obory zřízeny rady doktorských studijních oborů, na něž jsou některé funkce oborových rad DSP delegovány;
- souhlasné stanovisko k používání e-mailové komunikace jako rovnocenného komunikačního kanálu.

**Příští jednání AS PřF: 14. ledna 2009 ve 13.00 hodin v zasedací místnosti děkanátu PřF.**

*Zapsala:* Jana Mlčochová, Irena Smolová

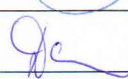
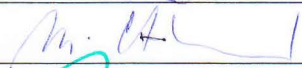
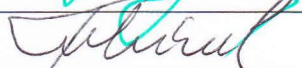
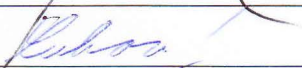
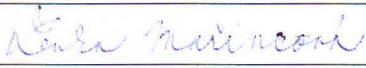
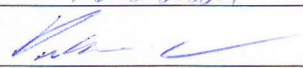
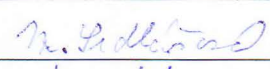
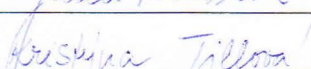
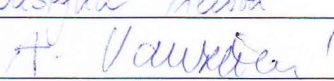
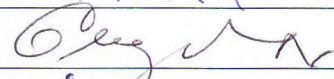
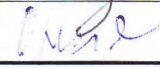
*Schválila:* RNDr. Irena Smolová, Ph.D., předsedkyně Akademického senátu PřF

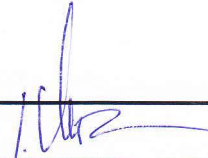


# PREZENČNÍ LISTINA

Akademický senát Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci

18. prosince 2008

| Jméno                            | Podpis                                                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Jakub Černek                     |    |
| Ing. Zdena Dobešová, Ph.D.       |    |
| RNDr. Martin Duchoslav, Ph.D.    |                                                                                      |
| Pavla Dudková                    |    |
| RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.        |    |
| RNDr. Tomáš Fürst, Ph.D.         |   |
| Mgr. Karel Hron, Ph.D.           |    |
| Mgr. Marie Chodorová             |   |
| RNDr. Marek Jukl, Ph.D.          |  |
| doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc.   |  |
| doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.   |  |
| Jan Macháček                     |  |
| Lenka Mařincová                  |  |
| Václav Nepožitek                 |  |
| Veronika Pazderová               |  |
| RNDr. Vilém Pechanec, Ph.D.      |  |
| RNDr. Miloslava Sedlářová, CSc.  |  |
| RNDr. Irena Smolová, Ph.D.       |  |
| doc. RNDr. Jana Talašová, CSc.   |  |
| Kristýna Tillová                 |  |
| doc. RNDr. Alena Vanžurová, CSc. |  |
| Hosté :                          |                                                                                      |
| M. DUŠEK                         |  |
| J. Branyáková                    |  |
| ZDENĚK OTAVIL                    |  |

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| doc. KOLNAR  |    |
| Jan Michalík |   |
| UD FŘEBORT   |   |
| Jaroslav     |  |
| T. OPATRUJ   |   |
|              |                                                                                     |
|              |                                                                                     |
|              |                                                                                     |
|              |                                                                                     |
|              |                                                                                     |



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

12.11. 2008

Věc: Návrh zřízení regionálních center OP VaVpl

Vážený pane děkane,

Nacházíme se v situaci, kdy se blíží vyhlášení první výzvy projektů OP VaVpl v prioritní ose 2 (15.12. 2008), pro kterou připravujeme následující projekty:

- **Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum** (koordinátor prof. Frébort)
- **Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů** (koordinátor prof. Mašláš)

Vzhledem k tomu, že je třeba zintenzivnit přípravu tak aby bylo možné ve stanovené lhůtě podat projektové žádosti navrhuji formálně zřídit výše uvedená centra jako fakultní střediska s účinností od 1.1. 2009. Prosím o postoupení žádosti na Akademický senát PřF UP s jehož předsedkyní jsem již tuto záležitost konzultoval.

K žádosti přikládám anotaci plánovaných projektů PřF do OP VaVpl v prioritních osách 2 a 4.

S pozdravem



prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.  
proděkan, vedoucí Oddělení přípravy projektů EU

Operační program

**Výzkum a vývoj  
pro inovace**

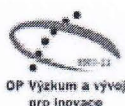
## **Centrum vzdělání a vědy Univerzity Palackého v Olomouci**



Areál Přírodovědecké fakulty  
Šlechtitelů 11, Olomouc – Holice

Areál Přírodovědecké fakulty  
Tř. 17. listopadu, Olomouc – Envelopa

Aktuální stav k 12.11. 2008





**Cílem projektu je integrace a podpora vzdělávání, vědy a výzkumu, vybudování výzkumné infrastruktury, vytvoření pracovních míst a rozvoje lidských zdrojů. Nová centra budou soustředěna do dvou lokalit.**

**Část Holice** bude realizována rozšířením stávajícího Biologického centra PřF UP na ulici Šlechtitelů, kde je také lokalizován Vědeckotechnický park UP a Podnikatelský inkubátor s navazující průmyslovou zónou. **Vizualizace str. 4.**

**Část Envelopa** bude lokalizována v návaznosti na dokončovanou budovu PřF UP na tř. 17. listopadu, která sousedí s budovami fyziky a optiky a je umístěna v areálu vysokoškolských kolejí a menzy. **Vizualizace str. 5.**

**Soubor projektů zahrnuje tři projekty, které svým obsahem odpovídají oblastem podpory OP VaVpI.**

**Prioritní osa 2:**

**Připravované vyhlášení výzvy 15.12. 2008, podání projektu do začátku dubna 2009**

**Projekt 1: „Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum“,** prioritní osa 2 - Regionální centra VaV, DZSV udržitelný rozvoj, předpokládané náklady 1.200 mil. Kč (převážně stavba a technologie, přístrojové vybavení v minimální míře, objekt bude sloužit k přestěhování stávajících pracovišť s vlastním přístrojovým vybavením), lokalizace: areál Holice, koordinátor projektu prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.

Cílem projektu je centralizace a posílení infrastruktury vědy a výzkumu v oblasti biotechnologií a zemědělského výzkumu. Projekt připravuje Univerzita Palackého v Olomouci ve spolupráci s Ústavem experimentální botaniky AV ČR (ÚEB) a Výzkumným ústavem rostlinné výroby (VÚRV). Projekt zahrnuje novostavbu Biologického centra pro přestěhování pracovišť zoologie, ekologie a biofyziky z centra města a katedry biochemie v rámci areálu (A), zvířetníku (B) a technického objektu (C). V rámci projektu dále dojde k rozšíření a modernizaci genové banky VÚRV (D) a přemístění olomouckého pracoviště ÚEB (E) do areálu na ul. Šlechtitelů ze záplavové oblasti na ul. Černá cesta, vybudování společného Centra molekulární biologie a genetiky (H) s cílem posílit zejména oblast přípravy geneticky modifikovaných rostlin a růstových regulátorů s novými vlastnostmi využitelnými v praxi a nového Technologického centra (F2), které bude sloužit především ke spolupráci s komerčním sektorem a integraci nových výzkumných týmů.

**Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím a předběžnou studií proveditelnosti.**

**Projekt 2: „Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů“,** prioritní osa 2 - Regionální centra VaV, DZSV materiálový výzkum, předpokládané celkové náklady 1.111 mil. Kč (přístrojové investice tvoří 35%), lokalizace areál Envelopa – rekonstrukce, areál Holice novostavba, koordinátor projektu prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

Cílem projektu je poskytovat pracovní příležitosti odborníkům na úrovni Ph.D. v aplikovaném fyzikálním, optickém a chemickém výzkumu s orientací na nanotechnologie. Stěžejním prvkem centra bude vazba na výzkumná pracoviště Univerzity Palackého a podpora vzniku nových sofistikovaných technologických firem. V areálu Holice bude vybudováno Výzkumné centrum nanomateriálů (G) pro rozvoj nanotechnologií a Technologické centrum (F1) k rozšíření interdisciplinární spolupráce akademických institucí s aplikační sférou, transferu technologií a zakládání inovačních firem ve

Vědeckotechnickém parku UP sídlícím v areálu. V areálu Envelopa bude rekonstruována budova na tř. 17. listopadu 50a (**SLO**), kde vznikne Centrum optických informací. Rekonstruovány budou především ty prostory, které jsou určeny pro vznik nových laboratoří a prostory hygienického zařízení. Objekt bude určen pro vědecko-výzkumnou a vzdělávací práci v oborech fyzika a optika, vzniknou zde především laboratoře optiky, které nejsou náročné na absolutní zatemnění a eliminaci vibrací. Dále bude rekonstruován objekt na Tř. 17. listopadu 50 (**VLD**), kde vznikne Centrum pokročilých technologií. Stávající centrální dvůr objektu bude podsklepen a nově zastřešen (částečně prosklenou konstrukcí) za vzniku reprezentačního atria, sloužícího k výstavním a vzdělávacím účelům. V objektu bude umístěno vědecko-výzkumné a vzdělávací pracoviště Centra optických aplikací (Společné laboratoře optiky), Centra organických kontinuálních technologií a Centra analytických procesů a technologií.

**Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím a předběžnou studií proveditelnosti.**

**Prioritní osa 4:**

**Připravované vyhlášení výzvy v polovině roku 2009**

**Projekt 3: „Podpora doktorských studií v přírodních vědách“,** prioritní osa 4: Infrastruktura na VŠ pro výuku spojenou s VaV, předpokládané celkové náklady 699 mil Kč (přístrojové investice tvoří 42% nákladů), koordinátor projektu prof. RNDr. Miloslav Dušek, CSc.

Projekt zahrnuje stavbu laboratoří (**VVV**) a jejich vybavení přístrojovou technikou pro přípravu doktorandů a mladých výzkumných pracovníků v analytické chemii, organické chemii, kvantové a nelineární optice, v aplikované fyzice, v úzkém propojení s pracovištěm restaurování uměleckých památek. Laboratoře by měly být vybaveny univerzálním přístrojovým vybavením v rámci daného výzkumného směru tak, aby umožňovaly pružnou obměnu mladých výzkumných pracovníků, jimž by tento projekt měl umožnit kvalifikační rozjezd.

**Akce je podložena pravomocným územním rozhodnutím.**







