



# **VÝROČNÍ ZPRÁVA**

## **o činnosti za rok 2008**

(podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, § 21 odst. 1, písm. a)

Schváleno Akademickým senátem Zahradnické fakulty MZLU dne 28.4.2009  
Projednáno Vědeckou radou Zahradnické fakulty MZLU dne 17.4.2009

# Výroční zpráva

## o činnosti Zahradnické fakulty MZLU v Brně se sídlem v Lednici za rok 2008

### 1. ÚVOD

#### 1.1. CHARAKTERISTIKA FAKULTY

Zahradnická fakulta v Lednici Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně uskutečňuje bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy, které jsou doplněny kurzy celoživotního vzdělávání. Ve vědeckém výzkumu navazuje fakulta na historické základy zahradnických oborů, které jsou v Lednici rozvíjeny od roku 1912 po založení „Ústavu zušlechťování rostlin knížete Jana z Liechtensteinů J. G. Mendela v Lednici na Moravě“. Badatelská tradice, ojedinělý krajinářský komplex Lednicko-valtického areálu a mimořádné klimatické podmínky předurčují orientaci vědeckého výzkumu do oblasti zahradnictví, zpracování zahradnických produktů, zahradní a krajinné architektury. Hlavní osou vědecko-výzkumné aktivity je spolupráce s domácími i zahraničními univerzitami a vědecko-výzkumnými institucemi nejen v oblasti základního výzkumu, ale i v aplikovaném výzkumu realizovaném na základě požadavků praxe.

Absolventi bakalářského studijního programu „Zahradnické technologie“ a magisterského programu „Zahradnické inženýrství“ se uplatňují jako specialisté ve všech formách zahradnické výroby a navazujících zpracovatelských provozech, v marketingu, obchodě, výzkumu, ve školství i ve státní správě. Absolventi jsou vedeni ke komplexnímu pojetí zahradnické výroby od jakostní produkce surovinových zdrojů přes nejmodernější způsoby jejich zpracování, metody kontroly až po optimální tržní realizaci potravin. Jedná se o segment vzdělání žádaný na pracovním trhu s předpokladem bezproblémového uplatnění absolventů studia

Bakalářský a magisterský studijní program „Zahradní a krajinná architektura“ rozvíjí u studentů invenci, tvořivé estetické a umělecké schopnosti, biologické i technické myšlení. Absolventi tohoto studijního programu jsou vzděláváni pro výkon profese zahradního architekta, pro autorskou tvůrčí činnost v oblasti územního a krajinného plánování, projektování v investiční výstavbě, pro realizace děl zahradní architektury, obnovy památek zahradního umění, komponované krajiny a řízení pěstební péče. Ve veřejné správě se uplatňují v managementu městské zeleně, na pracovištích ochrany přírody, při obnově městské i venkovské krajiny. Uplatnění nacházejí jak ve státní správě, školství či výzkumu, tak v podnikatelské sféře. Po získání autorizace České komory architektů působí jako svobodní architekti.

#### 1.2. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Zahradnická fakulta MZLU v Lednici je tvořena devíti odbornými ústavu:

- 5510 Ústav ovocnictví
- 5520 Ústav zahradnické techniky
- 5530 Ústav zelinářství a květinářství
- 5540 Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin
- 5550 Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů
- 5560 Ústav vinohradnictví a vinařství
- 5610 Ústav zahradní a krajinářské architektury
- 5620 Ústav biotechniky zeleně
- 5710 Mendeleum – ústav genetiky,

Dalšími součástmi fakulty je děkanát (5910) a vnitřní správa (5930).

V čele každého ústavu je vedoucí, který je pověřen vedením ústavu děkanem fakulty na základě výběrového řízení. Zahradnická fakulta - jako součást Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně (MZLU) - se řídí zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění, vnitřními předpisy MZLU a navazujícími vnitřními předpisy ZF, kterými jsou zejména:

- Statut ZF, schválený dne 7. 6. 1999 (ve znění jeho doplňků)
- Volební a jednací řád akademického senátu fakulty, schválený dne 26.9.2007
- Jednací řád vědecké rady ZF, schválený dne 7. 6. 1999
- Studijní a zkušební řád, platný od 15.3.2007
- Stipendijní řád, schválený dne 11.4.2008
- Disciplinární řád, schválený dne 7. 6. 1999

### **1.3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY**

#### **1.3.1. Vedení Zahradnické fakulty MZLU:**

##### **Děkan fakulty:**

- Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.

##### **Proděkaní Zahradnické fakulty MZLU:**

- Dr. Ing. Anna Němcová - pro pedagogickou činnost
- Doc. Dr. Ing. Petr Salaš - pro doktorská studia a vědeckou kvalifikaci
- Doc. Dr. Ing. Alena Salašová - pro zahraniční styky
- Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. - pro vědecko-výzkumnou činnost a rozvoj
- Mgr. Roman Pavlačka, Ph.D. - pro informační technologie a PR

#### **1.3.2. Akademický senát Zahradnické fakulty MZLU:**

##### **Předseda akademického senátu ZF MZLU:**

- Ing. Miroslav Vachůn, Ph.D.

##### **Místopředseda akademického senátu ZF MZLU:**

- Ing. Josef Balík, Ph.D.

##### **Tajemník akademického senátu ZF MZLU:**

- Ing. Radek Sotolář, Ph.D.

##### **Členové akademického senátu ZF MZLU:**

- akademičtí pracovníci
- Ing. Aleš Jezdinský
- Ing. Tatiana Kuřková, CSc.
- Ing. Tomáš Nečas, Ph.D.
- Ing. Jarmila Neugebauerová, Ph.D.
- Ing. Stanislav Vilím
- Doc. Dr. Ing. Dana Wilhelmová
- 
- studenti
- Bc. Lukáš Hejduk
- Bc. Libor Kloda
- Bc. Jakub Metelka
- Barbora Nádeníčková
- Bc. Aleš Radil
- Markéta Střechová

Tříleté funkční období Akademického senátu ZF MZLU bylo zahájeno 1.2.2008 a skončí 31.1.2011.

### 1.3.3. Vědecká rada Zahradnické fakulty MZLU:

- interní členové

- Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.
- Ing. Josef Balík, Ph.D.
- Prof. Ing. Jiří Damec, CSc.
- Prof. Ing. Jan Goliáš, DrSc.
- Doc. Dr. Ing. Boris Krška
- Dr. Ing. Anna Němcová
- Doc. RNDr. Miroslav Pidra, CSc.
- Mgr. Roman Pavlačka, Ph.D.
- Doc. Ing. Pavel Pavloušek, Ph.D.
- Doc. Ing. Kristína Petříková, CSc.
- Doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
- Doc. Ing. Milan Rajnoch, CSc.
- Prof. Ing. Vojtěch Rezníček, CSc.
- Doc.Dr.Ing. Petr Salaš
- Doc. Dr. Ing. Alena Salašová
- Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.
- Doc. Ing. Pavel Zemánek, Ph.D.
- Doc. Ing. Antonín Buček, CSc.
- Prof. RNDr. Jan Hradilík, CSc.
- Prof. Ing. Václav Tlapák, CSc.
- Prof. Ing. Pavel Tomšík, CSc.

- externí členové

- Doc. Ing. Zdeněk Antoš, CSc.
- Ing. Tomáš Blaha
- Ing. Ivan Branžovský, CSc.
- Ing. Jaromír Čepička, CSc.
- Prof. Ing. Ivan Hričovský, DrSc.
- Prof. Ing. Anna Jakábová, CSc.
- Ing. Antonín Jelínek, CSc.
- Ing. Josef Kosina, CSc.
- Doc. Ing. Miloš Michlovský, CSc.
- Ing. Zdeněk Novák
- JUDr. PhDr. Jiří Plos
- Ing. Jiří Sedlo, CSc.
- Prof. Ing. Ján Šupuka, DrSc.
- Ing. Jan Karel Štolc, CSc.
- Doc. Ing. Ivo Tábor, CSc.
- Ing. arch. Martin Tunka
- Ing. Jaroslav Zeman

Vědecká rada Zahradnické fakulty MZLU byla jmenována v roce 2007. V současné době má celkem 38 členů, z toho 18 členů je externích. Zákon č. 111/1998 Sb. vyžaduje v § 29 odst. 2,

aby minimálně 1/3 členů vědecké rady (13) tvořili členové externí. Funkční období vědecké rady ZF MZLU končí odvoláním děkanem po skončení jeho funkčního období.

## **2. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ**

### **2.1. ŘÍZENÍ A INTEGRACE FAKULTY**

Fakultu řídí děkan, jmenovaný rektorem univerzity na návrh akademického senátu fakulty, kde je kandidát na děkana volen otevřenou, přímou a tajnou volbou. Kandidatura je otevřena všem členům akademické obce.

Děkan na základě výběrového řízení nebo na základě návrhů akademické obce obsazuje tyto funkce:

- tajemníka fakulty
- proděkanů
- členů vědecké rady
- členů oborových sekcí
- členů oborových rad
- členů kolegia děkana

Výběrovým řízením fakulty jsou obsazovány funkce vedoucích ústavů, funkce akademických pracovníků (asistentů a techniků pro výuku nebo pro výzkum). Funkce jsou obsazovány výběrovým řízením zpravidla na 5 let, pak může být (v případě potřeby) vypsáno nové výběrové řízení

Kvalifikační růst akademických pracovníků naznačuje mzdový předpis univerzity, který předpokládá určité délky funkčního zařazení v postavení „asistent“, „odborný asistent“. Dále kvalifikační růst ovlivňuje rozhodnutí rektora č. 25/2007, které stanovuje „Kritéria pro posuzování vědecké a další tvůrčí kvalifikace a pedagogické způsobilosti uchazečů o jmenování docentem nebo profesorem“ ze dne 16. 11. 2008 čj. 3542/2007-981. V průběhu roku 2008 bylo zahájeno projednávání nového mzdového předpisu Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, v jehož průběhu vneslo vedení ZF řadu připomínek, vyplývajících z projednávání tohoto materiálu v poradních orgánech děkana.

Pro řízení v personální oblasti je fakulta vázána SMĚRNICÍ č. 6/2006 k uplatnění pracovněprávních předpisů a souvisejících předpisů v personální oblasti; např. pro ukončení vedoucí funkce (vedoucí ústavu) je věkovou hranicí k ukončení řídicí činnosti 64 let. Na univerzitě platí obecný konsensus pro věkovou hranici 65 let, za níž je obvyklé zkracování úvazku pracovníků fakulty.

Aktualizace „Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, umělecké a tvůrčí činnosti pro období 2006-2010“ uložila vedení ZF MZLU připravit, projednat a revidovat organizační strukturu fakulty a inovovat ji v souladu s dlouhodobým záměrem včetně systematizace míst. Návrh změny organizační struktury fakulty byl v r. 2008 celkem v 8 variantách, které byly projednány v kolegiu děkana, v gremiu profesorů a emeritních profesorů ZF MZLU i v akademickém senátě ZF MZLU. Do diskutovaných návrhů byly shrnuty principy integrace pedagogické i vědecko-výzkumné a tvůrčí aktivity fakulty do větších pracovních týmů (nových ústavů fakulty) při zachování tradiční odborné specializace jednotlivých oddělení (dnešních ústavů). Přes veškerou rozsáhlou diskusi však Akademický senát ZF MZLU nedospěl ke shodě při návrhu na změnu STATUTU ZF MZLU.

## **2.2. PŘÍSTUP KE VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTUPNOST, CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ**

Zahradnická fakulta MZLU v Lednici má celkem akreditováno 14 studijních programů, ve kterých je akreditováno 17 oborů (celkově 22 v kombinované a prezenční formě studia). Fakulta zajišťovala v roce 2008 studium v následujících studijních programech a oborech:

- a) Bakalářský studijní program Zahradnické technologie – kombinovaný**  
obor Zahradnictví
- b) Bakalářský studijní program Zahradnické technologie – prezenční**  
obor Zahradnictví
- c) Bakalářský studijní program Zahradnické inženýrství – prezenční**  
obor Vinohradnictví a vinařství
- d) Bakalářský studijní program Zahradnictví – prezenční**  
obor Jakost rostlinných potravinových zdrojů
- e) Navazující magisterský studijní program Zahradnické inženýrství – prezenční**  
obor Zahradnictví  
obor Řízení zahradnických technologií  
obor Zpracování zahradnických produktů
- f) Navazující magisterský studijní program Zahradnické inženýrství - kombinovaný**  
obor Zahradnictví
- g) Bakalářský studijní program Zahradní a krajinná architektura - prezenční**  
obor Zahradní a krajinná architektura  
obor Management zahradních a krajinných úprav
- h) Bakalářský studijní program Zahradní a krajinářská architektura - prezenční**  
obor Zahradní a krajinářská architektura
- i) Navazující magisterský studijní program Zahradní a krajinářská architektura - prezenční**  
obor Zahradní a krajinářská architektura  
obor Management zahradních a krajinářských úprav
- j) Doktorský studijní program Zahradnické inženýrství:**  
obor Zahradnictví – prezenční studium  
obor Zahradnictví – kombinované studium
- k) Doktorský studijní program Horticultural Engineering:**  
obor Horticulture – prezenční studium  
obor Horticulture – kombinované studium
- l) Doktorský studijní program Zahradní a krajinná architektura:**  
obor Zahradní a krajinná architektura – prezenční studium  
obor Zahradní a krajinná architektura – kombinované studium
- m) Magisterský studijní program Zahradnické inženýrství – prezenční (5letý, nejsou aktivní studenti)**  
obor Zahradnictví  
obor Zpracování zahradnických produktů

**n) Magisterský studijní program Zahradní a krajinářská architektura – prezenční**  
(5letý, nejsou aktivní studenti)  
obor Zahradní a krajinářská architektura

Ve všech oborech bakalářského a magisterského studia probíhá od akademického roku 1999/2000 strukturovaná výuka v souladu s Boloňskou deklarací a navazujícími mezinárodními úmluvami. Bakalářské studijní obory jsou studovány tři resp. čtyři roky (z toho jeden nebo dva v univerzitním kampusu MZLU v Brně) a jsou ukončeny státní bakalářskou zkouškou. Na bakalářské studijní programy navazují obory magisterského studia, které trvají dva roky. Studium je zakončeno obhajobou závěrečné práce a státní závěrečnou zkouškou. Navazuje na ně tříletá vědecká výchova v doktorském studiu.

Studium bakalářského kombinovaného oboru ZAHRADNICTVÍ je tříleté, probíhá formou samostudia a pravidelných dvoudenních výukových bloků (přednášky, konzultace, cvičení) cca 6 až 7x za semestr. Výuka ve všech ročnících probíhá v Lednici. Navazující kombinované magisterské studium je organizováno obdobným způsobem. Studium je zakončeno obhajobou závěrečné práce a státní zkouškou.

Tabulka 2a: Přehled akreditovaných studijních programů fakulty

| Skupiny studijních programů      | Studijní programy |   |      |   |                 |   | Celkem stud.prog. |       |
|----------------------------------|-------------------|---|------|---|-----------------|---|-------------------|-------|
|                                  | bak.              |   | mag. |   | mag. navazující |   |                   | dokt. |
|                                  | P                 | K | P    | K | P               | K |                   |       |
| Zeměděl.-les. a vet.vědy a nauky | 5                 | 1 | 2    |   | 2               | 1 | 3                 | 12    |
| <b>Celkem</b>                    | 5                 | 1 | 2    |   | 2               | 1 | 3                 | 12    |

Tabulka č. 2b: Přehled studijních programů veřejné vysoké školy akreditovaných v cizím jazyce na ZF

| Skupiny akreditovaných studijních programů | Studijní programy |   |      |   |                 |   | Celkem stud.prog. |       |
|--|-------------------|---|------|---|-----------------|---|-------------------|-------|
|  | bak.              |   | mag. |   | mag. navazující |   |                   | dokt. |
|  | P                 | K | P    | K | P               | K |                   |       |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        |                   |   |      |   |                 |   | 1                 | 1     |

Tabulka č. 2c: Akreditované studijní programy společně uskutečňované VVŠ a VOŠ

| Vyšší odborná škola | Veřejná vysoká škola | Studijní program/počet oborů |
|---------------------|----------------------|------------------------------|
| ne                  |                      | 0                            |

V rámci celoživotního vzdělávání byly na fakultě organizovány 2 kurzy, kterých se zúčastnilo celkem 34 studentů. V roce 2008 proběhl v šestém ročníku kurz „ZAHRADNICTVÍ TROPŮ A SUBTROPŮ“, který se setkal s velkým ohlasem a byl podpořen rozvojovým projektem MŠMT ČR. Dále fakulta realizovala kurz „VÁZÁNÍ A ARANŽOVÁNÍ KVĚTIN“ a pro zájemce o studium v navazujícím magisterském studijním programu byl organizován kurz „DOPLŇUJÍCÍ STUDIUM ZAHRADNICTVÍ“.

Akademičtí pracovníci fakulty se podílí na výuce organizované MZLU – U3V (Univerzita třetího věku) a dalších kurzech celoživotního vzdělávání.

V roce 2008 pokračovala na ZF, na základě spolupráce s Institutem celoživotního vzdělávání MZLU, výuka studentů v rámci Univerzity třetího věku. Do zimního semestru

2008/2009 nastoupilo ve dvou ročnících celkem 70 posluchačů. Studium je koncipováno jako soubor odborných přednášek na téma „Moderní trendy v pěstování ovoce a zeleniny“. Celkem bylo do konce roku 2008 zajištěno pedagogy ZF 20 přednášek, s účastí přesahující 90%.

Tabulka 2d: Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

| Skupina studijních programů       | kurzy orientované na výkon povolání |             |      | kurzy zájmové |             |      | U3V | Celkem |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|------|---------------|-------------|------|-----|--------|
|                                   | do 15 hod.                          | do 100 hod. | více | do 15 hod.    | do 100 hod. | více |     |        |
| Zeměděl.-les. a vet. Vědy a nauky |                                     | 1           |      |               | 2           |      | 2   | 5      |
| <b>Celkem</b>                     |                                     | 1           |      |               | 2           |      | 2   | 5      |

Tabulka 2e: Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

| Skupina studijních programů         | kurzy orientované na výkon povolání |             |      | kurzy zájmové |             |      | U3V | Celkem |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------|---------------|-------------|------|-----|--------|
|                                     | do 15 hod.                          | do 100 hod. | více | do 15 hod.    | do 100 hod. | více |     |        |
| Zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky |                                     | 4           |      |               | 52          |      | 70  | 126    |
| <b>Celkem</b>                       |                                     | 4           |      |               | 52          |      | 70  | 126    |

V roce 2008 pokračovalo na ZF také celoživotní vzdělávání, realizované s podporou EU, resp. Evropského sociálního fondu. V rámci priority OP RLZ ESF, nazvané „Rozvoj celoživotního učení“ byl do června 2008 realizován projekt, zaměřený na odbornou výuku (proškolení) cílové skupiny učitelů středních škol. V rámci projektu „Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce“ byly v roce 2008 realizovány 3 čtyřdenní intenzivní vzdělávací kurzy.

Podrobné informace o výsledku projektu jsou uvedeny v části výroční zprávy „Strukturální fondy“ (kap. 6.2.).

### 2.3. ZÁJEM O STUDIUM NA ZF MZLU

Přijímací řízení na bakalářském stupni studia na Zahradnické fakultě sestávalo v roce 2008 z:

- přijímacích zkoušek u oboru Zahradní a krajinná architektura (ZAKA) a Management zahradních a krajinných úprav (MZKU). Přijímací zkoušky se konaly ve dvou kolech: v prvním kole talentové zkoušky (jen ZAKA), test biologie a dějin kultury (ZAKA i MZKU). Ve druhém kole se konaly ústní pohovory.
- z posouzení výsledků ze střední školy a z maturity u ostatních oborů.

Pro navazující magisterské studijní programy se konaly přijímací zkoušky u studijního programu Zahradní a krajinařská architektura, součástí byly výsledky z bakalářského stupně studia a ze státní bakalářské zkoušky, dále se započítávaly výsledky z klauzurní zkoušky a bylo hodnoceno odevzdané portfolio školních i mimoškolních prací studentů.

Absolventi bakalářského studijního programu Zahradnické inženýrství ZF MZLU v Brně byli po absolvování bakalářské zkoušky přijati do magisterského studia na základě přihlášky, výsledků z bakalářského stupně studia a ze státní bakalářské zkoušky. Absolventi jiného bakalářského studijního programu se po předložení diplomu podrobují ústnímu pohovoru.



O zájmu studovat na Zahradnické fakultě MZLU svědčí počet podaných přihlášek (1070), který převyšuje násobně počet studentů zapsaných ke studiu (540). Veškeré údaje podle Vyhlášky MŠMT 276/2004 Sb. jsou zveřejněny na Úřední desce ZF.

Maximální počet studentů přijímaných ke studiu v příslušných studijních programech byl stanoven dle § 49 odst.5. zákona č.111/1998 Sb. a v termínu požadovaném zákonem zveřejněn. Skutečný počet přijímaných studentů vycházel z předpokládaného počtu přijatých studentů, případně studentů s přerušným nebo ukončeným studiem a možnosti nárůstu počtu studentů stanoveného MŠMT ČR.

Tabulka 3: Zájem uchazečů o studium na ZF

| Skupiny akreditovaných studijních programů | Počet                            |                            |                       |                         |                         |
|--|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Podaných přihlášek <sup>1)</sup> | Přihlášených <sup>2)</sup> | Přijetí <sup>3)</sup> | Přijatých <sup>4)</sup> | Zapsaných <sup>5)</sup> |
| <b>Celkem</b>                              | 1070                             | 1052                       | 713                   | 618                     | 540                     |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        | 1070                             | 1052                       | 713                   | 618                     | 540                     |

1) Počet všech přihlášek, které VVŠ obdržela.

2) Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

5) Počet studentů, kteří se zapsali ke studiu

## 2.4. STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJSKÝCH PROGRAMECH

V termínu k 31. říjnu 2008 na Zahradnické fakultě studovalo ve všech formách studia 1224 studentů, z toho 822 na bakalářském studiu, 346 na navazujícím magisterském studiu a 56 na doktorském studiu, tak jak je uvedeno dále v tabulce č. 4.

Tabulka 4: Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech ZF k 31. 10. 2008

| Skupiny akreditovaných studijních programů | Studenti ve studijním programu |     |      |   |                 |    |       |    | Celkem studentů |
|--|--------------------------------|-----|------|---|-----------------|----|-------|----|-----------------|
|  | bak.                           |     | mag. |   | mag. navazující |    | dokt. |    |                 |
|  | P                              | K   | P    | K | P               | K  | P     | K  |                 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        | 684                            | 138 |      |   | 281             | 65 | 38    | 18 | 1224            |
| <b>Celkem</b>                              | 684                            | 138 |      |   | 281             | 65 | 38    | 18 | 1224            |

## 2.5. ABSOLVENTI VVŠ A UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ NA TRHU PRÁCE

Aktuální nabídka studijních oborů ZF pokrývá komplexní problematiku výrobního zahradnictví, vinohradnictví a vinařství, zpracování zahradnických produktů a jakost rostlinných potravinových zdrojů, zahradní a krajinnou architekturu včetně realizací zahradních a krajinných úprav.

V jednotlivých akreditovaných programech Zahradnické fakulty úspěšně ukončilo studium bakalářského stupně celkem 201 absolventů, z toho 25 v kombinované formě studia a

celkem 142 absolventů navazujícího magisterského studia (36 z kombinované formy studia). Doktorský stupeň studia ukončilo celkem 8 absolventů.

V některých oblastech je situace na trhu práce méně příznivá, nicméně se daří výrazné části absolventů nalézt odpovídající uplatnění. Zaměření na problematiku zpracování zahradnických produktů, především vinařské technologie a jakost potravinových zdrojů rozšiřuje oblasti umístění absolventů. Zahradní a krajinná architektura je tradičně považována za obor, jehož absolventi nalézají pracovní pozice bez výrazných problémů.

Pravidelně je prováděn průzkum uplatnění absolventů, podle těchto výsledků je uplatnění absolventů ZF dobré, nikoliv však ideální, z čehož vychází další požadavky na částečné změny ve výuce a případné úpravy studijních plánů. V roce 2008 bylo méně než 5% nezaměstnaných (včetně mateřské dovolené apod.). Obdobný průzkum bude navazovat i v budoucnu, aby škola byla dostatečně informována o možnostech svých absolventů na trhu práce. Ze strany absolventů je vzájemná komunikace oceňována a mnozí tuto formu kontaktu se školou vítají.

Tabulka 5: Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů ZF v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008

| Skupiny akreditovaných studijních programů | Absolventi ve studijním programu |    |      |   |                 |    |       |   | Celkem absolventů |
|--|----------------------------------|----|------|---|-----------------|----|-------|---|-------------------|
|  | bak.                             |    | mag. |   | mag. navazující |    | dokt. |   |                   |
|  | P                                | K  | P    | K | P               | K  | P     | K |                   |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        | 176                              | 25 |      |   | 106             | 36 | 3     | 5 | 351               |
| <b>Celkem</b>                              | 176                              | 25 |      |   | 106             | 36 | 3     | 5 | 351               |

Zahradnická fakulta MZLU v Brně se snaží zvyšovat kvalitu svých absolventů a vycházet také vstříc požadavkům praxe. Pro zajištění zpětné vazby a sebereflexe je mj. velmi důležité sledovat reálné uplatnění našich absolventů v praxi. Velmi často se na nás obrací kolegové z firem, státních institucí či výzkumných pracovišť se žádostí o kontakty na absolventy či studenty z různých regionů ČR. I z tohoto důvodu byl pro studenty naší fakulty (ve všech stupních studia) v předcházejícím roce připraven motivační program, vytvářející lepší podmínky pro aktivní komunikaci mezi odbornou praxí a studenty již v období studia.

Tento program může efektivně podpořit cílená spolupráce potenciální zaměstnavatelů se Zahradnickou fakultou MZLU, zejména v oblasti řešení závěrečných prací diplomových a doktorských, realizace výběrových praxí a stáží studentů. Zajímavé možnosti jsou však také v rozvoji firemního výzkumu – spolupráce v grantových projektech (včetně Interní grantové agentury fakulty). Potenciální zaměstnavatelé si mohou tímto způsobem vytipovat talentované studenty a rozvíjet s nimi kontakty. Mnoho studentů se snaží již v průběhu studia podnikat, popř. zajistit si zaměstnání v regionu, kde žijí, nebo v oblasti specializace, která je zajímavá. Proto je velmi potřebné, jak pro firmy, tak i instituce začít s vyhledáváním potenciálních zaměstnanců dříve, než v posledním ročníku studia. Je zde také nutno připomenout, že fakulta nemůže poskytovat firmám osobní údaje absolventů (včetně kontaktních údajů).

Součástí motivačního programu je realizace kontraktačního setkání studentů s potenciálními zaměstnavateli. Na tomto setkání se mohou prezentovat zaměstnavatelé, kteří mají v krátkodobém či dlouhodobém horizontu zájem o naše absolventy, ale také studenti, kteří mají zájem o určitou specializaci a hledají možnost uplatnění. Pravidelná realizace tohoto setkání může do jisté míry odstranit nahodilé a jednorázové požadavky zaměstnavatelů na absolventy - specialisty. Možnost navázat spolupráci se studenty umožní firmám či institucím realizovat program aktivního vyhledávání perspektivních zaměstnanců již v průběhu studia studentů. Praktickým výsledkem může být výrazné zkrácení „adaptační

prodlevy“ absolventů po nástupu do praxe (tj. do firem či institucí). Sníží se také fluktuace pracovníků. Studenti budou mít reálnější představu, co je v praxi čeká, a to nejen v oblasti odborné, ale i v oblasti kariérního růstu.

První ročník kontraktačního setkání studentů a firem se uskutečnil v roce 2008 (24.4. 2008) ve fakulním areálu v Lednici. Setkání mělo nečekaný ohlas nejen u firem, ale zejména u studentů. Kapacita auly byla nedostatečná, takže ústní prezentace firem v aule fakulty se mohlo zúčastnit pouze kolem 150 studentů všech stupňů a ročníků studia. Přijeli i studenti z Brna. Prezentovaly se firmy nejen z České republiky, ale i ze Slovenska a Německa. Mnoho studentů následně v průběhu roku vybrané firmy navštívilo a dle ohlasů z firem také získalo zaměstnání. Součástí programu bylo seznámení zástupců odborné praxe s profilem absolventů každého oboru všech studijních programů fakulty.

Příklad Zahradnické fakulty také mj. motivoval k obdobnému kroku i LDF MZLU a AS MZLU.

## 2.6. NEÚSPĚŠNÍ STUDENTI NA VYSOKÉ ŠKOLE A OPATŘENÍ VEDOUcí KE SNIŽOVÁNÍ STUDIJNI NEÚSPĚŠNOSTI

Na základě zpřesnění Studijního a zkušebního řádu byly určeny podmínky pro zápis do druhého semestru studia a do dalších semestrů. K postupu do druhého semestru studia musí student získat v prvním semestru studia v příslušném studijním oboru daného programu alespoň 12 kreditů. V dalších semestrech musí student získat minimálně 40 kreditů v součtu za poslední dva studované semestry.

Kontrola průběhu studia, zápisu, absolvování předmětů a uznávání kreditů je automatizována a je realizována využitím Univerzitního informačního systému. V roce 2008 ukončilo studium (zanechalo nebo nesplnilo podmínky) 159 studentů bakalářského, 11 studentů magisterského a 7 studentů doktorského studia, celkem tedy 177 studentů.

Tabulka 6: Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech ZF v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008

| Skupiny akreditovaných studijních programů | Neúspěšní studenti ve studijním programu |    |      |   |                 |   |       |   | Celkem studentů |
|--|--|----|------|---|-----------------|---|-------|---|-----------------|
|  | bak.                                     |    | mag. |   | mag. navazující |   | dokt. |   |                 |
|  | P  | K  | P    | K | P               | K | P     | K |                 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        | 114                                      | 45 |      |   | 8               | 3 | 2     | 5 | 177             |
| <b>Celkem</b>                              | 114                                      | 45 |      |   | 8               | 3 | 2     | 5 | 177             |

Pozn.: Neúspěšný student – student, který neúspěšně ukončil studium a nepokračuje ve studiu nikde.

## 2.7. VYUŽÍVÁNÍ KREDITOVÉHO SYSTÉMU, UDĚLOVÁNÍ DODATKU K DIPLOMU

V roce 2008 byl již desátým rokem zaveden na MZLU Evropský kreditní a transferový systém studia (ECTS). Zásady ECTS jsou plně akceptovány (studenti jsou povinni získat 60 kreditů za akademický rok), systém klasifikace studentů hodnotícími stupni A až F. V rámci studijních smluv (Learning Agreement) jsou studentům uznávány předměty absolvované na jiné vysoké škole v souladu s transferovým systémem. Absolventi obdrží při promoci dodatek k diplomu v jazyce českém i anglickém - tento „dodatek“ obsahuje podrobné informace o

průběhu studia, o absolvování jednotlivých předmětů, o obhajobě závěrečné práce a Státní závěrečné zkoušce.

## 2.8. ODBORNÁ SPOLUPRÁCE S REGIONEM, PROPOJENÍ TEORIE A PRAXE A SPOLUPRÁCE S ODBĚRATELSKOU SFÉROU

Fakulta se prezentuje na národních, mezinárodních i světových konferencích a soutěžích (Flora Olomouc, Flora Bratislava, Děčínská Kotva, Soutěž o nejlepší diplomovou práci České komory architektů), spolupracuje s českými i zahraničními výzkumnými pracovišti, univerzitami a dalšími institucemi, podílí se na mezinárodních grantech, spolupracuje se soukromým sektorem, s výrobními podniky, které studenti navštěvují při odborných exkurzích v rámci výuky, ale také zde samostatně pracují v průběhu povinné provozní praxe.

Fakulta dlouhodobě spolupracuje s městem Kyjov na společném projektu na vytvoření detašovaného pracoviště regionálního rozvoje – v r. 2007 se spolupráce realizovala architektonickým návrhem prostranství u místního gymnázia a zpracováním dalších stupňů projektové dokumentace v r. 2008. V tomto roce byla také podstatným způsobem rozvíjena spolupráce v Městem Hodonín.

V roce 2008 byla spolupráce výrazně posílena s Magistrátem města Brna: posudek na ochranu stromů na Moravské nám. v souvislosti se záměrem na vybudování parkovacího domu, ateliérové práce studentů 4. r. oboru ZAKA pro řešení lokality Žabovřeské louky a nástupů do parku na Špilberku z Obilního trhu. Dále pokračovala spolupráce se školním lesním podnikem „Masarykův les“ na dobudování nového edukačního arboreta „Chvála stromů“. V dalších letech se bude regionální spolupráce postupně rozšiřovat do dalších oblastí regionu (městské části města Brna, Břeclavi, apod.).

V oblasti studijní praxe se v roce 2008 zavedlo a plně osvědčilo zapojení studentů formou jednodenních praxí do provozu fakultního zahradnictví a na úpravách a údržbě okolí areálu ZF. MZLU

## 2.9. KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Tabulka č. 7a: Akademičtí pracovníci veřejných vysokých škol – přepočtené<sup>1</sup> počty

| Akademičtí pracovníci |           |         |                   |           |         | Vědečtí pracovníci |
|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|--------------------|
| celkem                | profesoři | docenti | odborní asistenti | asistenti | lektoři |                    |
| 55,176                | 3,500     | 15,136  | 19,053            | 15,444    |         | 2,043              |

Tabulka 7b: Věková struktura akademických pracovníků

| Věk         | Akademičtí pracovníci |      |         |      |             |      |           |      |         |      | Vědečtí pracovníci |      |
|-------------|-----------------------|------|---------|------|-------------|------|-----------|------|---------|------|--------------------|------|
|             | profesoři             |      | docenti |      | odb. asist. |      | asistenti |      | lektoři |      | celkem             | Ženy |
|             | celkem                | ženy | celkem  | ženy | celkem      | Ženy | celkem    | ženy | celkem  | ženy |                    |      |
| do 29 let   |                       |      |         |      |             |      | 8         | 5    |         |      |                    |      |
| 30 – 39 let |                       |      | 3       |      | 9           | 2    | 9         | 4    |         |      | 3                  |      |

<sup>1</sup> podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období všemi zaměstnanci a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu

| Věk           | Akademičtí pracovníci |      |           |          |             |      |           |           |         |      | Vědečtí pracovníci |          |
|---------------|-----------------------|------|-----------|----------|-------------|------|-----------|-----------|---------|------|--------------------|----------|
|               | profesoři             |      | docenti   |          | odb. asist. |      | asistenti |           | lektori |      | celkem             | Ženy     |
|               | celkem                | ženy | celkem    | ženy     | celkem      | Ženy | celkem    | ženy      | celkem  | ženy |                    |          |
| 40 – 49 let   |                       |      | 4         |          | 6           | 2    | 2         |           |         |      | 2                  | 1        |
| 50 – 59 let   | 1                     |      | 7         | 1        | 3           | 1    |           |           |         |      | 6                  | 1        |
| 60 – 69 let   | 2                     |      | 4         | 2        | 1           | 1    |           |           |         |      |                    |          |
| nad 70 let    | 1                     |      |           |          |             |      | 2         | 2         |         |      |                    |          |
| <b>Celkem</b> | <b>4</b>              |      | <b>18</b> | <b>5</b> | <b>19</b>   |      | <b>21</b> | <b>11</b> |         |      | <b>11</b>          | <b>2</b> |

Tabulka 7c: Přehled o počtu akademických pracovníků k 31. 12. 2008

| Personální zabezpečení                 | celkem | prof. | doc. | ost. | DrSc. | CSc. | Dr., Ph.D. |
|--|--------|-------|------|------|-------|------|------------|
| <b>Rozsahy úvazků akad. pracovníků</b> | 62     | 4     | 18   | 40   | 1     | 13   | 27         |
| <b>Do 30 %</b>                         |        |       |      |      |       |      |            |
| <b>Do 50 %</b>                         | 11     | 1     | 2    | 8    |       | 3    |            |
| <b>Do 70 %</b>                         | 2      |       | 2    |      |       | 2    |            |
| <b>Do 100 %</b>                        | 49     | 3     | 14   | 32   | 1     | 8    | 27         |

Zpracovala: 20. 2. 2009 mgr. Staňková, pers. a soc. oddělení MZLU v Brně

Poznámka: Jako vědečtí pracovníci jsou zařazeni pouze ti, kteří dosáhli Ph.D., CSc. (rovněž jsou zde zahrnuti i souběžné pracovní poměry akademických pracovníků).

Tabulka 7d: Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků veřejné vysoké školy

| kurzy orientované na pedagogické dovednosti | kurzy orientované na obecné dovednosti | kurzy odborné | Celkem |
|---|--|---------------|--------|
| 0   | 0                                      | 0             | 0      |

Tabulka 7e: Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků veřejné vysoké školy

| kurzy orientované na pedagogické dovednosti | kurzy orientované na obecné dovednosti | kurzy odborné | Celkem |
|---|--|---------------|--------|
| 0   | 0                                      | 0             | 0      |

Tabulka 7f: Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2008

|                                 | počet | věkový průměr |
|---------------------------------|-------|---------------|
| Profesoři jmenovaní v roce 2008 | 0     |               |
| Docenti jmenovaní v roce 2008   | 2     | 34            |

## 2.10. ROZVOJ VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ, UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI A POSÍLENÍ VAZBY MEZI ČINNOSTÍ VZDĚLÁVACÍ A TOUTO ČINNOSTÍ - VČETNĚ VÝZKUMU A VÝVOJE NA NÁRODNÍ I MEZINÁRODNÍ ÚROVNI

Tabulka 8a: Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit v r. 2008

| Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit  | Zdroj   | Finanční podpora |
|---|---------|------------------|
| Polyfenolické látky hroznů, révových vín a jejich antimutagenní a antioxidační vlastnosti   | B       | 259 000,00       |
| Národní program konzervace a využití genofondu rostlin  | C       | 2 520 000,00     |
| Výzkum a vývoj komplexních postupů diagnostiky hospodářsky významných a karanténních organismů pro systém certifikace ovocných dřevin   | C       | 249 000,00       |
| Zvyšování odolnosti zeleniny k vodnímu stresu   | C       | 337 000,00       |
| Výzkum a vývoj standardních metod ozdravení pomocí termoterapie a in vitro kultur odrůd ovocných stromů a révy vinné od virů, fytoplazem a karanténních patogenů  | C       | 939 000,00       |
| Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR   | C       | 300 000,00       |
| Konkurenceschopnost bioenergetických produktů   | C       | 80 000,00        |
| Technické prostředky pro sklizeň a zpracování odpadního dřeva z vinic   | C       | 153 500,00       |
| Komplexní metodické zabezpečení údržby trvalých travních porostů pro zlepšení ekologické stability v zemědělské krajině se zaměřením na oblasti se specifickými podmínkami  | C       | 180 000,00       |
| Optimalizace vodního režimu v krajině a zvýšení retenční schopnosti krajiny uplatněním kompostů z biologicky rozložitelných odadů na orné půdě i trvalých travních porostech  | C       | 129 000,00       |
| Integrovaná produkce třešní a višní   | C       | 190 000,00       |
| Vybrané problémy pěstitelských systémů slivoní, rozšířené o skladování plodů  | C       | 192 000,00       |
| Podpora technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na uchování zdravého genetického materiálu v zájmu udržení biologické rozmanitosti odrůd na území České republiky | C       | 364 000,00       |
| Identifikace kmenů a ras strupovitosti ( <i>Venturia inaequalis</i> Cke. Wint)  | C       | 31 000,00        |
| Produkce jahod v ekologických systémech   | C       | 204 000,00       |
| Výzkum opomíjených ovocných druhů a jejich začlenění do agrárního sektoru   | C       | 142 000,00       |
| Sloupcové jabloně s odolností proti chorobám  | C       | 172 000,00       |
| Ozdravení domácích genotypů česneku za účelem jejich uchování metodou krykonzervace   | C       | 459 000,00       |
| Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce  | C       | 844 000,00       |
| Optimalizace zemědělské a říční krajiny v ČR s důrazem na rozvoj biodiverzity   | C       | 944 000,00       |
| Modelový projekt zamezení biologické degradace půd v podmínkách aridního klimatu  | C       | 1 326 000,00     |
| Chování vybraných zemědělských produktů při rázovém zatěžování  | GAAVČR  | 15 000,00        |
| Studentské ceny Hickory Foundation  | ostatní | 80 500,00        |
| Vzorník barev vína  | ostatní | 70 000,00        |
| Sledování a vyhodnocení vlivu závlady na růst jabloní, výnos a kvalitu plodů  | ostatní | 40 000,00        |
| Sledování kapkové závlahy ve vinicích   | ostatní | 80 000,00        |
| Pokus s přípravky PRP SOL a PRP EBV   | ostatní | 24 000,00        |
| Ozelenění ploch s použitím mechorostů   | ostatní | 30 300,00        |
| Výroba a dodávka osiva  | ostatní | 57 000,00        |
| Provedení výnosových zkoušek kukuřice   | ostatní | 91 000,00        |
| Obnovení rostlinné výroby v semiaridních oblastech severní Gobi   | A       | 0,00             |

| Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit  | Zdroj | Finanční podpora |
|---|-------|------------------|
| LE:NOTRE 2 Thematic Network Project in landscape architecture   | A     | 0,00             |
| Biotic and abiotic stress in grapevine, projekt č.OC116 Vliv stresu indukovaného při manipulacích in vitro a termoterapii na genetické a epigenetické změny genomu révy vinné | A     | 380 000,00       |
| INNOVATIONS IN RURAL DEVELOPMENT (Projekt LLP – IP)   | A     | 0,00             |
| THE PEARLS OF THE LANDSCAPE - thematic routes of the historical gardens in V4 countries   | A     | 0,00             |
| Sharka Containment  | A     | 269 000,00       |

V přehledu nejsou uvedeny granty IGA, FRVŠ (samostatná tabulka) a rozv. projekty (samostatná tabulka)

Tabulka 8b: Shrnutí vědecko-výzkumné činnosti v r. 2008

| Zdroj          | Celkem [Kč] | %     |
|----------------|-------------|-------|
| A              | 649 000     | 5,8   |
| B              | 259 000     | 2,3   |
| C              | 9 755 500   | 87,5  |
| GAAVČR         | 15 000      | 0,1   |
| ostatní        | 472 800     | 4,2   |
| Celkový součet | 11 151 300  | 100,0 |

Vysvětlivky: A-zahraniční zdroje, B- Post.doc.granty, C-MZe

Poznámka:

- Celkem byly realizovány (tedy úspěšně obhájeny) výzkumné projekty v hodnotě 11 151 300 Kč
- Z hlediska zdrojů finančních prostředků naprosto dominují prostředky na resortní výzkum (Mze). Celkem se jedná o 87,5% ze všech získaných finančních prostředků.

Zahradnická fakulta MZLU financovala z vlastních zdrojů nebo organizovala řadu odborných akcí s dopadem do pedagogické a další tvůrčí činnosti:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Název akce:         | <b>Workshop Vladimíra Sitty</b>  |
| Pořadatel a garant: | Ústav zahradní a krajinářské architektury  |
| Termín konání:      | říjen-listopad 2008  |
| Název akce:         | <b>Velká přehlídka floristiky</b>  |
| Pořadatel a garant: | ZF MZLU Brno a Svaz květinářů a flétistů ČR  |
| Termín konání:      | květen 2008  |
| Název akce:         | <b>Flora Olomouc 2008, jarní etapa</b><br><b>29. mezinárodní zahradnická výstava a veletrh</b> |
| Pořadatel a garant: | Výstaviště Flora Olomouc   |
| Termín konání:      | duben 2008   |
| Název akce:         | <b>Flora Olomouc 2008, letní etapa</b><br><b>29. mezinárodní zahradnická výstava a veletrh</b> |
| Pořadatel a garant: | Výstaviště Flora Olomouc   |
| Termín konání:      | srpen 2008   |
| Název akce:         | <b>Flóra Bratislava</b><br><b>Medzinárodný veletrh kvetín</b>                                  |
| Pořadatel a garant: | Výstaviště Incheba Bratislava  |
| Termín konání:      | květen 2008  |

Název akce: **8. Evropská letní akademie Ekologického zemědělství** (mezinárodní konference), Lednice  
 Pořadatel a garant: PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, ZF MZLU  
 Termín konání: 3.9. – 5.9.2008

---

## **2.11. INFRASTRUKTURA FAKULTY (MATERIÁLNÍ, TECHNICKÉ A INFORMAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ), DOSTUPNOST INFORMAČNÍCH ZDROJŮ A ROZVOJ INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURY**

Propojení se sítí internet je zajišťováno ve spolupráci se sdružením CESNET. Páteří infrastruktura je tvořena počítačovou sítí typu Ethernet, pracující na rychlostech 100 Mbit/s. Rozvody jsou vytvářeny optickými kabely a uvnitř budov metalickým vedením, které je zakončeno v centrálním rozvaděči. V roce 2008 se pokračovalo v inovaci centrální i počítačové sítě s cílem dosáhnout větší spolehlivosti, prostupnosti a zejména bezpečnosti provozu.

Bezpečnost počítačové sítě, její kontrolu a evidenci všech přístupových bodů zajišťuje fakultní FireWall, který vychází ze standardních technologií a konfigurací užívaných na univerzitě. Přístup k aplikacím včetně rozšíření diskového prostoru a možnosti tisku obstarává výkonný server windows domény.

Tabulka 9a: Porovnání stavu VT a jiné techniky

| <b>Kategorie</b> | <b>Typ</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> |
|------------------|------------|-------------|-------------|
| Počítač          |            | <b>312</b>  | <b>321</b>  |
|                  | FireWall   | 1           | 1           |
|                  | PC server  | 11          | 11          |
|                  | PC         | 238         | 242         |
|                  | Notebook   | 62          | 67          |
| Ostatní          |            | <b>69</b>   | <b>70</b>   |
|                  | Switch     | 19          | 19          |
|                  | Kamera     | 30          | 30          |
|                  | WiFi       | 20          | 21          |
| Tiskárna-kopírka |            | <b>8</b>    | <b>12</b>   |
|                  | Síťová     | 5           | 8           |
|                  | Plotter    | 3           | 4           |

Počet přístupových bodů do intra/internetu MZLU doplňuje bezdrátová síť pokrývající hlavní budovu „A“ a její blízké okolí, koleje Petra Bezruče, Genobanku, budovu „B“ a „D“. V letošním roce byla rozšířena bezdrátová síť na koleje Zámeček.

Informační centra (ICC a ICB) poskytují studentům 20 počítačů 24 hodin denně 7 dnů v týdnu. Knihovna dále disponuje dalšími 30 počítači.

Specializovaná učebna na nové budově „D“, určená zejména pro výuku systémů CAD, GIS a počítačové grafiky, disponuje kapacitou 21 počítačových míst. Učebna je přístupná v době mezi 6-20 hodinou v pracovních dnech a o víkendech ve zvláštním režimu, který



upravuje směrnice děkana ZF. Non-stop přístup k UIS má šest počítačových kiosků na pracovištích Zahradnické fakulty v Lednici a v Brně.

Učebna v Brně (A416 - 21 počítačových míst) je ve správě Agronomické fakulty a Zahradnická fakulta ji využívá k vlastní výuce na základě dohody s AF.

Fakulta má dále k dispozici kopírovací stroj formátu A4, primárně určený pro studenty, se systémem dobíjení kreditů na tiskových účtech, který je přístupný 24 hodin denně a barevný kopírovací stroj formátu A3 určený zaměstnancům fakulty. Kopírovací stroje slouží rovněž jako síťové tiskárny.

TV systém poskytuje formou krátkých sdělení na třech obrazovkách informace o aktuálních událostech a probíhajících rozvrhových akcích (hodina, vyučující, posluchárna).

AV technikou jsou vybaveny Aula, tři posluchárny AC1, AC2, DP1 a šest učeben AA1, AB1, Genobanka, D11, D12, D21.

Nové aplikace v oblasti přístupových a kamerových systémů a další zabezpečovací techniky jsou provozovány na několika serverech se zvýšenou úrovní zabezpečení, s nainstalovanými operačními systémy UNIX. V rámci zabezpečovacího systému v prostorách Zahradnické fakulty je používán kamerový systém (záznamy jsou archivovány). Kamerový systém v posluchárnách s AV technikou rovněž slouží k přenosu obrazu do dalších prostor (posluchárny, TV systém, apod.).

Zahradnická fakulta v Lednici trvale spolupracuje s ostatními fakultami na rozvoji informačního systému a jeho zavádění do každodenního života svých zaměstnanců i studentů. Konkrétní podoba spolupráce se projevuje v rozšiřování jednotného přístupového systému a to nejen v hlavní budově, ale rovněž i v přilehlých prostorách pokusných ploch a skleníků. Přístupový systém využívá bezkontaktních čtecích zařízení, která jsou vydávány ve formě studentských průkazů ISIC, učitelských průkazů ITIC či různých jiných formách průkazů, plnících identifikační úlohu ve vztahu k jiným subjektům.

Tabulka 9b: Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Přírůstek knihovního fondu za rok <b>2008</b>  | 1582 (z toho 762 retrokatalogizace) |
| Knihovní fond celkem                           | 36035                               |
| Počet odebíraných titulů periodik:             |                                     |
| - fyzicky                                      | 155                                 |
| - elektronicky (odhad) <sup>4</sup>            |                                     |
| Otevírací doba za týden <sup>1</sup> (fyzicky) | 47                                  |
| Počet absenčních výpůjček <sup>2</sup>         | 14621                               |
| Počet uživatelů <sup>3</sup>                   | 8232 (celá univerzita) 1027 (ZF)    |
| Počet studijních míst                          | 42                                  |
| Počet svazků umístěných ve volném výběru       | 14775                               |

1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!

Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.

2) Včetně prolongace.

3) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31. 12. 2008, tj. fyzické nebo právnické osoby zaregistrované v knihovně, které jsou oprávněné půjčovat si dokumenty z jejího fondu (domů nebo prezenčně) a které během vykazovaného období byly nově zaregistrovány nebo jejich registrace byla obnovena.

- 4) Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje

Uváděné služby zajišťuje fakultní knihovna v Lednici, která je součástí celouniverzitního pracoviště (ÚVTIS). Mimo fakultní knihovny zajišťují přístup k oborové literatuře i ústavní knihovna na každém z 9 ústavů fakulty.

### 3. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

#### 3.1. SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ

Kompenzaci sociální zátěže studentů tvoří především přímá materiální podpora formou stipendií. V roce 2008 bylo vyplaceno z prostředků fakulty (tj. mimo stipendia vyplácená přímo státem - ubytovací a sociální st. § 91 odst. 2 písm. c) a odst. 3 zákona o vysokých školách podle přídatku na dítě ve zvýšené míře)

**celkem 1 217 875 Kč**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| z toho prospěchová stipendia | 520 200 Kč |
| stipendia zvláštní           | 448 133 Kč |
| stipendia za tvůrčí činnost  | 91 800 Kč  |
| použití stipendijního fondu  | 157 942 Kč |

Sociální záležitosti zaměstnanců řeší kolektivní smlouva mezi vedením MZLU a odborovou organizací „Vysokoškolského odborového svazu“ (VOS). Zástupce VOS je členem kolegia děkana a společné problémy pro aktualizaci kolektivní smlouvy jsou projednávány na výročním shromáždění VOS za účasti děkana fakulty a proděkanů.

#### 3.2. UBYTOVACÍ A STRAVOVACÍ SLUŽBY FAKULTY

ZF disponuje dostatečnou kapacitou pro potřeby žadatelů o ubytování a také má prostor pro zajištění ubytovacích nároků posluchačů kombinovaných forem výuky (dle termínů konzultací u jednotlivých ročníků této formy studia).

Stravovací zařízení v Lednici pokrývá kapacitní potřeby fakulty, je k dispozici v přilehlých prostorách a zajišťuje výběr dvou denních jídel.

Studenti mají možnost účastnit se různých sportů v rámci volitelné Tělesné výchovy, například se jedná o floorball, odbíjenou, stolní tenis, aerobic, badminton, posilování, tenis. Dále byly pořádány pro posluchače lyžařské kurzy a letní výcvikové kurzy (vodácké).

Tabulka 10: Péče o studenty - ubytování, stravování na MZLU

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Lůžková kapacita kolejí VŠ celková</b>                | <b>2903</b> |
| <b>Počet lůžek v pronajatých zařízeních</b>              | <b>0</b>    |
| <b>Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2008</b> | <b>3490</b> |

|   |  |                                      |                          |                             |                         |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2008</b> | <b>2903</b>  |                                      |                          |                             |                         |
| <b>Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v %</b>            | <b>83 %</b>  |                                      |                          |                             |                         |
| <b>Skladba ceny 1 lůžka za 1 měsíc</b>                            | <b>dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT</b> | <b>prostředky z jiných zdrojů VŠ</b> | <b>cena pro studenta</b> | <b>cena pro zaměstnance</b> | <b>cena pro ostatní</b> |
|   | <b>0</b>   | <b>0</b>                             | <b>2190 Kč</b>           | <b>2190 Kč</b>              | <b>9000 Kč</b>          |
| <b>Skladba ceny 1 hlavního jídla</b>                              | <b>dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT</b> | <b>prostředky z jiných zdrojů VŠ</b> | <b>cena pro studenta</b> | <b>cena pro zaměstnance</b> | <b>cena pro ostatní</b> |
|   | <b>23 Kč</b>   | <b>28 Kč</b>                         | <b>25,54 Kč</b>          | <b>25,54 Kč</b>             | <b>58,85 Kč</b>         |
| <b>Počet hlavních jídel vydaných v roce 2008</b>                  | <b>Celkem</b>  |                                      |                          |                             |                         |
|   | <b>469 609</b>                                       |                                      |                          |                             |                         |
|   | <b>Z toho:</b>                                       |                                      |                          |                             |                         |
|   | <b>studenti</b>                                      | <b>zaměstnanci VŠ</b>                |                          | <b>ostatní</b>              |                         |
|   | <b>306475</b>  | <b>117308</b>                        |                          | <b>45826</b>                |                         |

POZNÁMKA: Správa kolejí a menz poskytuje údaje pouze za celou univerzitu

### 3.3. ZNEVÝHODNĚNÉ SKUPINY STUDENTŮ

Zahradnická fakulta MZLU vybudovala bezbariérový přístup do přízemí fakulního kampusu na děkanát, do auly a do dvou učeben v přízemí budovy „A“. S dokončením rekonstrukce pavilonu D je nyní bezbariérový vstup také do menzy, nové knihovny, ateliérové cvičebny a do velké posluchárny.

Možnost studia handicapovaných uchazečů značně komplikuje skutečnost, že žádná z fakulních budov prozatím není vybavena osobním ani nákladním výtahem. Zahradnická fakulta MZLU zakoupila v r. 2006 z prostředků Strukturálních fondů EU dvě mobilní nájezdové rampy pro tělesně postižené vozíčkáře. Rampy jsou lehce přenositelné a využitelné ke vstupu do různých budov a místností fakulty, v současné době jsou využívány pro bezbariérový přístup do učebny v areálu Mendelea.

### 3.4. MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI

Cílem podpory je rozvoj schopností, znalostí, samostatnosti, sebedůvěry, orientace ve společnosti, cílevědomosti a morálních hodnot posluchačů. Podpora talentovaných studentů je realizována v oblastech studia, reprezentace univerzity, výzkumných aktivit a dalšího vzdělávání.

Studijní a zkušební řád MZLU umožňuje studentům individuální studium a ukončení studia dříve, než je standardní doba studia, vynikající výsledky jsou oceňovány prospěchovým stipendiem, jednorázovými odměnami při ukončení studia – „Cena rektora“, „Cena děkana“, „Pochvalné uznání děkana za závěrečnou práci“. Dále fakulta poskytuje mimořádnou odměnu za úspěšnou prezentaci na konferenci, mimořádnou odměnu za úspěšnou reprezentaci školy (např. ve sportu, hudbě, výtvarném umění, literární činnosti apod.), možnost konzultační

formy studia, možnost studia na partnerských univerzitách v zahraničí, možnost zapojení do vědeckých a tvůrčích týmů dle svého zájmu a nabídky odborných ústavů.

Další formy individuální podpory představují prospěchové stipendium za vynikající studijní výsledky, mimořádné stipendium za reprezentaci fakulty, resp. univerzity, finanční podpora zaměřená na prezentaci výsledků výzkumných aktivit na konferencích či formou publikací (například prostřednictvím Interní grantové agentury), možnost využívat pracoviště univerzity/fakulty při zapojení do výzkumných týmů anebo finanční podpora při zahraničních cestách za účelem výzkumu a prezentace výsledků výzkumných aktivit, případně při zpracování závěrečné práce.

Zahradnická fakulta v roce 2008 řešila Rozvojový projekt: Motivační program profesního růstu mladých akademických pracovníků na MZLU v Brně (podrobněji viz. kap. 2.5.)

### 3.5. PARTNERSTVÍ A SPOLUPRÁCE

Badatelská práce na ZF se primárně opírá o spolupráci s řadou výzkumných institucí

- Akademie věd ČR
- Výzkumný ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.
- Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně
- Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha
- Výzkumný ústav zemědělské techniky Praha
- Ústav molekulární biologie rostlin AVČR v Českých Budějovicích
- Výzkumný ústav bramborářský s.r.o. v Havlíčkově Brodě
- VŠCHT Praha
- Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví Průhonice
- Ústav ekologie krajiny AV ČR, České Budějovice

V aplikovaném výzkumu se jedná o spolupráci s mnoha odbornými pracovišti a pěstitelskými subjekty při zavádění výsledků výzkumu do praxe. Především:

- Ovocnářská unie ČR Praha, Agrosad Velké Bílovice, Moravín Valtice, AGROTEC a.s. Hustopeče, ZERA Náměšť nad Oslavou (Zemědělská regionální agentura), SVIŠ Valtice, NETA FIM CZ Žatec, POLYMER INTITUTE Brno, Svaz skladovatelů ovoce při OU ČR Praha, Vinselekt Michlovský, Znovín Znojmo, Moravoseed s.r.o. Mikulov, Seva Flora Valtice
- MZe ČR, územní odbor Břeclav, MZe ČR, územní odbor Znojmo, UKZUZ Brno, SZPI Brno
- Národní vinařské centrum ve Valticích, Vinařská akademie ve Valticích, Svaz vinařů ČR, Český zahrádkářský svaz, Unie destilátérů ČR, Hortikomplex a Olima Olomouc
- ÚKZÚZ Praha jako člen Komise pro vyhodnocování Státních odrudových zkoušek révy vinné, SZPI Brno jako člen Komise inspekce pro hodnocení a zařizování vín, ČIA ČR jako člen Technické komise pro akreditaci pro senzorické zkoušení, člen Komise jakosti rostlinných produktů ORV ČAZV, člen České vědecké zahradnické společnosti, člen Oborové rady studijního oboru „Biotechnologie“ FPBT VŠCHT Praha
- Národní památkový ústav v Praze, Brně, Plzni a Ostravě, Správa státního zámku Lednice, Valtice, Správa arcibiskupského zámku a zahrad Kroměříž, Zahrada Olomouc s.r.o., Muzeum umění Olomouc, Správa veřejného Statku města Plzně, Česká komora architektů, Výstaviště Flora Olomouc, ČVUT - Fakulta architektury, Veřejná zeleň města Brna, FA VUT - Ústav teorie urbanismu; CHKO Bílé Karpaty,

CHKO Pálava, Biosferická rezervace Dolní Morava o.p.s., obecní, magistrátní a krajské úřady v celém území ČR.

- upevnění spolupráce se Svazem pro zakládání a údržbu zeleně ČR – konkrétně v rámci společně pořádané konference Trendy a tradice 2008, účast v kolegiích ateliérových kritik
- ukončena příprava dlouhodobé smlouvy s Národním zemědělským muzeem Praha – sledované oblasti: prezentace krajinářské architektury, digitalizace oborových dokumentů, spolupráce na výstavě F.Thomayera

### **Účast akademických pracovníků ZF MZLU ve vědeckých radách v ČR:**

Vědecká rada MZLU v Brně :

Doc.Ing. Petr Kučera, Ph.D.

Prof.Ing. Jiří Damec, CSc.

Doc.RNDr. M. Pidra, CSc.

Prof.Ing.V.Řezníček, CSc.

Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.

Doc.Ing. Robert Pokluda,Ph.D.

Vědecká rada ICV MZLU Brno:

Doc.Dr.Ing. Petr Salaš

Doc.Ing. Robert Pokluda,Ph.D.

Rada instituce VÚKOZ ST v.v.i.:

Doc.Ing. Petr Kučera, Ph.D.

Vědecká rada biosferické rezervace Dolní Morava: Doc.Ing. Petr Kučera, Ph.D.

## **3.6. VÝZNAMNÁ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE FAKULTY VE VÝZKUMU A VÝVOJI**

### **Ústav ovocnictví:**

Free University Bolzano, Biotehniška Fakulteta Ljubljana, Poljoprivredni fakultet Novi Sad a Beograd, University of Firenze

### **Ústav zahradnické techniky:**

SPU Nitra, TU Košice, Institut Agrofyziky Lublin Polsko

### **Ústav zelinářství a květinářství:**

Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Graz, Rakousko; Research Institute of Medicinal Plants, Poznaň, Polsko; Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, dlouhodobé kontakty jsou s FG Geisenheim, BOKU Vídeň. Dále Wageningen University and Research, Nizozemí – Frank Joosten, International Agricultural Centre Wageningen University and Research, Nizozemí – Marianne Groot, Institute for Pomology a další

### **Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin:**

Ahornblatt, Mainz, Německo, SPU Nitra, Slovensko; ÚKF v Nitre, Slovensko; VÚOOD Bojnice, Slovensko; TU Zvolen, Slovensko; VÚRV Piešťany, Slovensko; Nikita Botanical Gardens - National Scientific Center, Jalta, Ukrajina; Central Botanical Garden N.NB. Grishko, Kiev, Ukrajina; Institute of Horticulture, Kiev, Ukrajina; Institut of Ecology and Nature protection, Kyrgyz State pedagogical university, Biškek, Kyrgyzstán; National academy of sciences of Kyrgyz republic, Biškek, Kyrgyzstan; Main Botanical Garden RAS, Moskva, Rusko; VIR, St.Petersburg, Rusko, nevládní organizace SAVE, Švýcarsko.

### **Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů:**

Výzkumný ústav Geisenheim, Německo, Ústav nutričních věd (Institut für Ernährungswissenschaften, Halle (s), Německo, Universita Martina Luthera Halle (S), Německo, Dolnorakouská komora Vídeň, Rakousko, BOKU Vídeň, Rakousko, STU

Bratislava, Slovensko, SPU Nitra, Slovensko, TU Mnichov, Německo, Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel), Eurofin Working group Plums and Prune (Norsko), redakční rada Mitteilungen Klosterneuburg (Rakousko), redakční rada Europe Journal of Horticultural Science (Německo), Univerzita Ljubljana, Free University Bolzano/Bozen, Analytik Jena AG, Jena, Německo, University of Natural Resources and Applied Life Science, Vienna, Rakousko, Chladex Nitra, Slovensko, University of Natural Resources and Applied Life Science, Vinna, Martin-Luther-Universität Halle (S), Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky

#### **Ústav vinohradnictví a vinařství:**

Pannon University, Georgikon Faculty of Agriculture, Hungary, Keszthely – dr. László Kocsis, HBLA Klosterneuburg – Dr. Mehofer, Dipl. Ing. Hanák, SV SSR Bratislava, Slovenské centrum poľnohospodárskeho výzkumu Bratislava

#### **Ústav zahradní a krajinářské architektury:**

TU Dresden, Institut für Landschaftsarchitektur, Prof.Dr.Erika Schmidt - Dresden, BRD, TU Berlin, Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Prof.Dr.Johannes Küchler - Berlin, BRD, Institut für Landschaftsarchitektur, Prof.Dipl.-Ing.Norbert Schitteck - Hannover, BRD, TU Wien, Institut für Landschaftsplanung und Gartenkunst, Prof.Richard Stiles, Wien, Österreich, Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura, Prof. Luigi Zangheri, Italia, Fondazione Benetton Studi Ricerche, Domenico Luciani, Treviso Italia, Ecole d'architecture et de paysage de Bordeaux, Sveriges lantbruksuniversitet (Landskapsplanering Uppsala), Estonian Agricultural University Tartu (Institute of Environmental Protection), SGGW – Warsaw Agricultural University, Poland, Corvinus University, Budapešť, Hungary, Vladimír Sitta, Australia, SPU Nitra, Slovensko, FEE TU Zvolen, Slovensko, FA STU Bratislava, Slovensko, ENSP Versailles – prof. Donadieu, Oulu Polytechnic – doc. Jukka Tikkanen, Arja Maunumäki.

#### **Ústav biotechniky zeleně:**

Prof. Dr. W. Kircher, Hochschule Anhalt (FH), Deutschland, Prof. Dr. R. Schöffel, Ing. J. Spichinger – Smykalova, Hochschule Wädenswil, Schweiz, Institut für Landespflege Univerzity Alberta-Ludwiga, Fakultät für Forst - und, Umweltwissenschaften v Freiburg im Breisgau

#### **Mendeleum:**

fa. Vivai Batistini, Cesena, Itálie, Giacomo Dragi, INRA Colmar, Francie, Didier Merdinoglu, Obst- u. Weinbauschule Klosterneuburg, Rakousko, Ferdinand Regner, Department of Horticulture, Georgikon Faculty of Agriculture, University of Pannonia, Keszthely, Maďarsko, László Kocsis, MERCIER Novatech, LE GUE DE VELLUIRE Francie, Miguel Mercier.

## **4. INTERNACIONALIZACE**

### **4.1. STRATEGIE FAKULTY V OBLASTI MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE, PRIORITY OBLASTI**

Zahradnická fakulta MZLU navazuje v mezinárodní spolupráci na tradiční kontakty, rozvíjející dlouhodobou spolupráci v tématických sítích (Le: Notre, ECLAS, HORTICULTURE) a dále se zahraničními pracovišti, která jsou perspektivní z hlediska sbírky genofondů, šlechtění nebo vývoje zahradního umění. V současné době se rozvíjí spolupráce s institucemi v Indii, Číně, Kyrgystánu, na Ukrajině – o tyto kontakty (a jejich zprostředkování) roste zájem i ze strany tradičních partnerů v západní části EU.

Mimo pokračující spolupráci s existujícími partnery byly v roce 2008 rozjednány nové dohody (na základě spolupráce s Českou akademií zemědělských věd) o dvoustranné spolupráci s významnými pracovišti v Moldavii a Srbsku. Stále se také zvyšuje počet zahraničních návštěv na odborných ústavech fakulty.

#### 4.2. ZAPOJENÍ FAKULTY DO MEZINÁRODNÍCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ A PROGRAMŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

Tabulka 11a: Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

| Program                         | LLP     |          |           |        |         |          |             | Erasmus Mundus |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|----------------|
|                                 | Erasmus | Comenius | Grundtvig | Lingua | Minerva | Leonardo | Jean Monnet |                |
| Počet projektů                  |         |          |           |        |         |          |             |                |
| Počet vyslaných studentů        | 48      |          |           |        |         |          |             |                |
| Počet přijatých studentů        | 12      |          |           |        |         |          |             |                |
| Počet vyslaných ak. pracovníků  | 2       |          |           |        |         |          |             |                |
| Počet přijatých ak. pracovníků. | 1       |          |           |        |         |          |             |                |
| <b>Dotace (v tis. Kč)</b>       |         |          |           |        |         |          |             |                |

POZNÁMKA: Údaje o poskytnutých finančních prostředcích evidují celouniverzitní a rektorátní pracoviště

V současnosti je fakulta zapojena do následujících mezinárodních vzdělávacích sítí a programů:

**LE:NOTRE 2 Thematic Network project in landscape architecture** (doba řešení: 2006 – 2009). Koordinátor: Richard Stiles, TU Vídeň. Koordinátor za MZLU: L. Poláčková.

**CEEPUS:** Landscape management - sustainable land use perspectives in Central European Region (2008 – 2009). Koordinátor: Zsuzsanna Nagy, Corvinus University Budapest. Koordinátor za MZLU: A. Salašová

**Leonardo da Vinci:** FI-05-B-F-PP-160633 EnTraCoP (Enhancing Training on Collaborative Planning Natural Resource Management). Doba řešení: 2005 – 2008. Koordinátor: Jukka Tikkanen (OULU Polytechnic). Koordinátor za MZLU: A. Salašová

**Erasmus/LLP:** studentské a učitelské mobility. Koordinátor: zahr. odd. rektorátu

**Erasmus/IP:** Innovation in Rural Development (doba řešení 2007 – 2008). Koordinátor projektu: Oulu Polytechnic. Koordinátor za MZLU: zahraničné odd. rektorátu, za ZF: A. Salašová

### **4.3. ČLENSTVÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ V MEZINÁRODNÍCH A PROFESNÍCH ORGANIZACÍCH A SDRUŽENÍCH**

#### **4.3.1. Vědecké rady mimo ČR:**

|  |  |
|--|--|
| SPU Nitra                                  | Doc.Ing. Kristína Petříková,CSc.<br>Doc.Ing. Milan Rajnoch, CSc. |
| TU Zvolen                                  | Doc. Dr.Ing. Alena Salašová                                      |
| Vědecká a umělecká rada FA STU Bratislava: | Doc.Ing. Milan Rajnoch, CSc.                                     |

#### **4.3.2. Vědecká společnost - zahraničí:**

|      |  |
|------|--|
| ISHS | Doc.Ing. Robert Pokluda,Ph.D.<br>Prof.Ing. František Kobza,CSc.<br>Doc.Dr.Ing. Boris Krška |
|------|--|

|          |   |
|----------|---|
| EUCARPIA | Prof.Ing. František Kobza,CSc.<br>Ing. Stanislav Boček, Ph.D. |
|----------|---|

|  |                              |
|--|------------------------------|
| The Int. Society of Arboriculture, Cz Chapter: | Doc.Ing. Miloš Pejchal, CSc. |
|--|------------------------------|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| The Royal Horticulture Society | Ing. Jiří Martinek, Ph.D.<br>Dr.Ing. Jiří Uher |
|--------------------------------|--|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel) | Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc. |
|---|-----------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Eurofin Working group Plums and Prune:               | Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.                                  |
| International Aroid Society:                         | Dr.Ing. Jiří Uher  |
| International Association for Landscape Ekology:     | Doc.Dr. Ing. Alena Salašová<br>Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  |
| International Foundation for Landscape Architecture: | Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.<br>Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D. |

#### **4.3.3. Redakční rada - zahraniční:**

|  |   |
|--|---|
| Horticultura, Lublin, Polsko:                      | Doc.Ing. Kristína Petříková,CSc.                        |
| Mitteilungen Klosterneuburg (Rakousko):            | Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.                             |
| Europe Journal of Horticultural Science (Německo): | Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.                             |
| Acta Serbica Agriculturae                          | Doc.Dr.Ing. Boris Krška<br>Prof. Ing. Jan Goliáš, DrSc. |

#### **4.3.4. Oborové rady PGS – zahraniční:**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| SPÚ Nitra | Doc.Dr.Ing. Petr Salaš |
|-----------|------------------------|



#### 4.4. MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

POZNÁMKA: Údaje o poskytnutých finančních prostředcích evidují celouniverzitní a rektorátní pracoviště

Tabulka 11b: Ostatní programy

| Program                                 | Ceepus | Aktion | Ostatní |
|---|--------|--------|---------|
| Počet projektů                          |        |        |         |
| Počet vyslaných studentů                | 4      |        |         |
| Počet přijatých studentů                | 2      |        |         |
| Počet vyslaných akademických pracovníků |        | 1      |         |
| Počet přijatých akademických pracovníků |        |        |         |
| <b>Dotace (v tis. Kč)</b>               |        |        |         |

Tabulka 11c: Další studijní pobyty v zahraničí

| Program                                 | Vládní stipendia | Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy |                                   |
|---|------------------|--|-----------------------------------|
|   |                  | v Evropě/z toho Rozvoj. progr.                             | mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr. |
| Počet vyslaných studentů                |                  | 1/1  | 1/1                               |
| Počet přijatých studentů                | 3                |  |                                   |
| Počet vyslaných akademických pracovníků |                  |  | 1/1                               |
| Počet přijatých akademických pracovníků |                  |  | 2/2                               |

Vládní stipendia: Darja Glushenko (Uzbekistán), Elnura Abdykerimová (Kyrgyzie), Asia Khafizová (Rusko)

Přijetí akademičtí pracovníci: arch. Vladimír Sitta (Univ. Perth, Austrálie), Dr. Anil Handa (Indie)

Vyslání akademičtí pracovníci: doc. dr. ing. Petr Salaš (Kyrgyzie)

Tabulka 11d: Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

| země       | počet vyslaných studentů | počet přijatých studentů | počet vyslaných akademických pracovníků | počet přijatých akademických pracovníků |
|------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| Austrálie  |                          |                          |   | 1                                       |
| Belgie     |                          |                          | 1                                       |   |
| Bělorusko  |                          |                          |   | 1                                       |
| Čína       |                          |                          | 1                                       | 2                                       |
| Finsko     | 3                        |                          | 2                                       |   |
| Francie    | 3                        |                          | 3                                       |   |
| Indie      |                          |                          |   | 1                                       |
| Itálie     | 10                       |                          | 9                                       |   |
| Japonsko   |                          |                          | 5                                       |   |
| Kuba       |                          |                          | 1                                       |   |
| Kyrgyzstán |                          |                          | 1                                       |   |
| Maďarsko   | 5                        | 2                        | 4                                       |   |
| Německo    | 5                        |                          | 16                                      | 1                                       |

| země           | počet vyslaných studentů | počet přijatých studentů | počet vyslaných akademických pracovníků | počet přijatých akademických pracovníků |
|----------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| Nizozemí       | 11                       |                          | 3                                       |   |
| Peru           |                          |                          | 1                                       |   |
| Polsko         | 3                        | 2                        |   | 1                                       |
| Rakousko       | 1                        |                          | 10                                      | 1                                       |
| Rusko          |                          |                          |   | 1                                       |
| Řecko          | 1                        |                          |   |   |
| Slovensko      | 0                        | 10                       | 5                                       |   |
| Slovinsko      | 1                        |                          | 5                                       |   |
| Srbsko         |                          |                          | 1                                       |   |
| Španělsko      | 8                        |                          | 1                                       |   |
| Švédsko        | 1                        |                          |   |   |
| Švýcarsko      | 1                        |                          |   |   |
| USA            | 1                        |                          |   |   |
| Velká Británie |                          |                          | 4                                       |   |

#### Doktorandi – účastníci zahraničních stáží a konferencí:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ing. Lukáš Veverka    | Mezinárodní vědecké konference v Nitře, Agroinštitút Nitra, Slovensko, 11. – 13.11.2008  |
| Ing. Jan Stávek       | studijní pobyt v Rakousku na Technické univerzitě v Grazu, Ústav potravinářské chemie a technologie od 4.2.-29.2.2008.   |
| Ing. Miloš Jurica     | Messung und Interpretationen Elektrochemischer Parameter termín 18-19.9.2008, Universität für Bodenkultur Vídeň měsíční stáž CEEPUS (BOKU Vídeň)   |
| Ing. Pavol Kaššák     | 3. mezinárodní vědecké konference v Nitře, SPU Nitra, Slovensko  |
| Ing. Hana Kuchyňková  | měsíční stáž CEEPUS, Corvinus University Budapest, Maďarsko  |
| Ing. Jan Gazdík       | mezinárodní konference Život v půdě IX. Bratislava, 30. – 31.1.2008<br>5. vědecká konference s mezinárodní účastí 6. - 7. 5. 2008<br>Piešťany "Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo"                              |
| Ing. Jana Mokričková  | konference Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008   |
| Ing. Jan Plšek        | 5. vědecká konference s mezinárodní účastí 6. - 7. 5. 2008<br>Piešťany "Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo"   |
| Ing. Petra Pilařová   | First International Symposium on Biotechnology of Fruit Species. Dresden: Julius Kuhn-Institut, Germany; 1.-5.9. 2008  |
| Saket Mishra, MSc.    | The First International Jujube Symposium, Baoding, China; 21.-25.9.2008  |
| Ing. Barbora Matáková | 14th YTK/IFHP Urban Planning and Design Summer school 2008: Regenerating Urban Core, 11- 23 August in Helsinki, Turku - Jyväskylä, Finland<br>International Summer school of Land art. 7. 7. 2008 - 20. 7. 2008, Nitra and Habura, SPU Nitra (SK). |
| Ing. Zuzana Trojáková | studijní stáž, Colorado State University (USA)   |

Za významnou považuje fakulta pravidelnou účast studentů oboru Zahradní a krajinná architektura v mezinárodních studentských architektonických soutěžích – Peter Joseph Lenné

Preis (Berlin – Mitte, Humbolthafen, Německo) a Venice Lagoon – Living Landscape (Benátky, Itálie).

#### **4.5. NABÍDKA STUDIA V CIZÍCH JAZYCÍCH**

Zahradnická fakulta pokračovala v roce 2008 na přípravě Master Joint Degree studijního programu (Fruit Sciences) ve spolupráci s univerzitami v Bozen – Bolzanu (Itálie) a Ljubljane (Slovinsko). Garant: B. Krška, A. Salašová.

V současnosti fakulta nabízí studium v jazyce anglickém v doktorském programu Horticultural Engineering (obor Horticulture). Spolupracuje s vybranými partnery v rámci řešení individuálních doktorských projektů: Ing. Tomsová (doktorantura pod dvojitým vedením ve spolupráci s ENSP Versailles), Ing. Langarová (studentka Univerzity Freiburg, konzultační pracoviště 561).

### **5. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH NA FAKULTĚ**

#### **5.1. SYSTÉM HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ – VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ HODNOCENÍ**

Hodnocení kvality vzdělávání je poměrně složité a není možné ho realizovat na základě běžně kvantifikovatelných parametrů (např. studentohodin). Činnosti akademických pracovníků jsou velmi rozmanité; pedagogicko-výchovná činnost je realizována v mnoha (obtěžně srovnatelných) formách. Ale právě tato rozmanitost a různorodost představuje hlavní devizu fakulty a vytváří její atraktivitu.

Hodnocení kvality pedagogické a výchovné činnosti je zaměřeno na personální oblast (plnění kvalifikačního růstu), vědecko-výzkumnou a uměleckou činnost jako zdroje pro vzdělávání (hodnocení vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti podle stanovených kritérií) a na pedagogickou práci (hodnocení přímé a nepřímé výuky). Každá oblast vyžaduje jiný přístup a často i jinou delegaci odpovědností – jednoznačná kritéria pro hodnocení činností v jednotlivých oblastech byla stanovena nově v roce 2005 a postupně upřesňována v roce 2006 a 2007 speciální komisí akademických pracovníků (vedené proděkanem Pavlačkou), v níž byl zastoupen každý ústav fakulty.

Fakulta má v rámci Univerzitního informačního systému zaveden vnitřní systém evaluace výuky ze strany studentů, tento systém je však v současné době nedostatečně využíván studenty a nejsou vypracována jednoznačná pravidla využití výsledků vedením fakulty.

#### **5.2. VNĚJŠÍ HODNOCENÍ, VČETNĚ MEZINÁRODNÍHO HODNOCENÍ**

Objektem všech mezinárodních hodnocení je univerzita jako celek, včetně závěrečných zpráv a evaluací.

### 5.3. ÚDAJE O FINANČNÍ KONTROLE

Předmětem finanční kontroly je univerzita jako celek, včetně kontrolních zpráv a kontrolních zjištění.

### 5.4. ZŘÍZENÍ, UDRŽOVÁNÍ A EFEKTIVNOST VNITŘNÍHO KONTROLNÍHO SYSTÉMU

Zřízení a udržování vnitřního kontrolního systému je v působnosti celouniverzitních a rektorátních pracovišť.

### 5.5. INFORMACE O PŘÍPADECH PODEZŘENÍ NA MOŽNÉ KORUPČNÍ JEDNÁNÍ A O PROKÁZANÝCH PŘÍPADECH KORUPČNÍHO JEDNÁNÍ

Žádné informace nejsou vedení Zahradnické fakulty MZLU známy.

## 6. ROZVOJ ZAHRADNICKÉ FAKULTY MZLU

### 6.1. ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ FONDU ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

Tabulka 12: Zapojení fakulty do Fondu rozvoje vysokých škol

| Tematický okruh | Počet přijatých projektů | Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč |            |             |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|
|                 |                          | Kapitálové                           | běžné      | celkem      |
| A               | 3                        | 5121                                 | 0          | 5121        |
| B               |                          |                                      |            |             |
| C               |                          |                                      |            |             |
| E               |                          |                                      |            |             |
| F               | 5                        | 0                                    | 506        | 506         |
| G               |                          |                                      |            |             |
| <b>Celkem</b>   | <b>8</b>                 | <b>5121</b>                          | <b>506</b> | <b>5627</b> |

### 6.2. ZAPOJENÍ DO PROGRAMŮ ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

Tabulka 13: Zapojení vysoké školy do programů financovaných z prostředků ze Strukturálních fondů EU

| Operační program (název)                  | Opatření (název)                                 | Projekt  | Doba realizace projektu | Poskytnutá částka (v tis.) Kč běžné/kapitálové | Poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2008 běžné/kapitálové |
|---|--|--|-------------------------|--|--|
| Rozvoj lidských zdrojů                    | Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje | Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce | 2006-2008               | 2 943/0  | 844/0  |
| <b>Celkem (za každý operační program)</b> |  |  |                         | <b>2 943/0</b>                                 | <b>844/0</b>   |

V roce 2008 pokračovalo na ZF také celoživotní vzdělávání, realizované s podporou EU, resp. Evropského sociálního fondu. V rámci priority OP RLZ ESF, nazvané „Rozvoj celoživotního učení“ byl do června 2008 realizován projekt, zaměřený na odbornou výuku (proškolení) cílové skupiny učitelů středních škol. V rámci projektu „Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce“ byly v roce 2008 realizovány 3 čtyřdenní intenzivní vzdělávací kurzy. Za dobu trvání projektu (2006 – 2008) bylo realizováno 10 vzdělávacích kurzů. Kurzy úspěšně absolvovalo a certifikát o zvýšení kvalifikace obdrželo celkem 234 učitelů (z toho 138 žen), kurzy navštívilo celkem 94 učitelů (někteří vícekrát). V únoru 2008 byl realizován workshop s řediteli a zástupci středních škol, MŠMT ČR, NÚOV Praha s cílem připravit akreditaci kurzů. Akreditace kurzů umožní středním školám čerpat finanční prostředky pro vzdělávání svých učitelů a Zahradnické fakultě pomůže naplňovat společnou myšlenku rozvoje terciárního vzdělávání. V průběhu roku 2008 byl projekt úspěšně uzavřen a obhájěn (<http://tilia.zf.mendelu.cz/ustavy/554/>).

Udržitelnost projektu:

1. MŠMT ČR **udělilo akreditaci Zahradnické fakultě MZLU** (jako subjektu) k provádění vzdělávacích programů akreditovaných pro účely zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů. Zahradnická fakulta může toto vzdělávání akreditovaně provádět do 6.5. 2014. Rozhodnutí o udělení akreditace je registrováno pod číslem jednacím 8826/2008-25 ze dne 28.3. 2008
2. MŠMT ČR **udělilo akreditaci Zahradnické fakultě MZLU k provádění těchto vzdělávacích programů:**
  - 1) Školkařská produkce
  - 2) Šlechtění a množení zahradnických rostlin
  - 3) Produkce okrasných rostlin
  - 4) Ovocnářství
  - 5) Produkce zeleniny
  - 6) Inovace a trendy ve výuce předmětů Aranžování rostlin a Floristika
  - 7) Zahradnictví tropů a subtropů

a vydávání osvědčení o jejich absolvování.

Vzdělávací programy byly akreditovány pro účely zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů. Zahradnická fakulta může toto akreditované vzdělávání zajišťovat do 6.5. 2014. Rozhodnutí o udělení akreditace je registrováno pod číslem jednacím 7580/2008-25-146 ze dne 28.3. 2008.

### 6.3. ZAPOJENÍ DO ROZVOJOVÝCH PROGRAMŮ MŠMT ČR

Tabulka 14: Zapojení vysoké školy do Rozvojových programů pro veřejné vysoké školy v roce 2008

| Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy   | Počet podaných projektů | Počet přijatých projektů | Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč |       |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|
|   |                         |                          | kapitálové                           | běžné |
| Program na podporu rozvoje internacionalizace |                         | 1                        | 0                                    | 100   |

| Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy   | Počet podaných projektů | Počet přijatých projektů | Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč |            |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|
|   |                         |                          | kapitálové                           | běžné      |
| Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů  |                         | 1                        | 0                                    | 270        |
| Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií  |                         | 1                        | 0                                    | 360        |
| Program na podporu rovných příležitostí pro vstup na vysokou školu a studium na ní včetně rozvoje poradenských služeb |                         |                          |                                      |            |
| Program na podporu rozvoje a činností univerzit třetího věku a dalších forem celoživotního učení pro seniory          |                         |                          |                                      |            |
| Program na podporu odstranění slabých stránek školy   |                         |                          |                                      |            |
| Centralizované rozvojové projekty (VŠ jako koordinátor)   |                         |                          |                                      |            |
| <b>CELKEM</b>   |                         | <b>3</b>                 | <b>0</b>                             | <b>730</b> |

Jméno řešitele (garant za ZF MZLU Brno): **Doc.Dr.Ing. Petr Salaš**

Číslo a název projektu: **TR980124 Motivační program profesního růstu mladých akademických pracovníků na MZLU v Brně**

Doba řešení: 2008

Přidělené finanční prostředky pro rok 2008: 270.000,- Kč, z toho investice: 0,- Kč

Jméno řešitele (garant za ZF MZLU Brno): **Dr.Ing. Anna Němcová**

Číslo a název projektu: **TR980134, Systematický rozvoj multimediálních opor**

Doba řešení: 2008

Přidělené finanční prostředky pro rok 2008: 360.000,- Kč, z toho investice: 0,- Kč

Jméno řešitele (garant za ZF MZLU Brno): **doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.**

Číslo a název projektu: **TR980161, Rozvoj internacionalizace a mezinárodní spolupráce VŠ**

Doba řešení: 2008

Přidělené finanční prostředky pro rok 2008: 100.000,- Kč, z toho investice: 0,- Kč

Zahradnická fakulta v roce 2008 řešila Rozvojový projekt podpory talentovaných studentů a mladých akademických pracovníků (název: Motivační program profesního růstu mladých akademických pracovníků na MZLU v Brně)

Řešení RP pro rok 2008 bylo rozděleno do dvou částí: část přípravnou (letní semestr 2008, příprava zásad plnění obsahu projektu a harmonogramu) a část realizační, spojenou s výběrem talentovaných studentů a následným finančním čerpáním (zimní semestr 2008). Vzhledem k výši přidělených finančních prostředků (zejména stipendií) bylo finanční plnění přesunuto pouze na období druhé poloviny roku 2008 s tím, že program bude moci podpořit také studenty 1. ročníku navazujícího mgr. studia a v případě přijetí RP pro rok 2009 tak umožní

kontinuální a udržitelný přechod nastaveného motivačního systému v uceleném školním roce 2008/2009 do roku příštího. Tím se dosáhne vyššího motivačního účinku na cílovou skupinu a bude zajištěna lepší udržitelnost tohoto cíle.

Plnění jednotlivých cílů:

1. Pilíř – Motivační program pro spolupracující talentované studenty 5. ročníků magisterského studia – aspiranty na doktorské studium

Cílem byla podpora talentovaných studentů magisterského studia, kteří se aktivně zapojují do vědecko-výzkumné činnosti jednotlivých ústavů Zahradnické fakulty a svou integrací na ústav se stávají potenciálními zájemci o doktorské studium. Jejich zapojení do práce ústavu dává předpoklad omezení adaptační prodlevy po nástupu do doktorského studia na minimum. Počet podpořených studentů 13

2. Pilíř – Motivační program pro studenty doktorských programů (Splnění studijního a publikačního (SP) plánu)

Počet podpořených studentů: 3 (aktivních prezenčních Ph.D.)

3. Pilíř – Orientačního a adaptačního programu nově přijatých studentů doktorského studia  
Pracovník zajišťující orientaci a adaptaci nově příchozích doktorandů a koordinující talentované Mgr. Studenty ústavu – 2 000 Kč za měsíc na osobu, 1 osoba na ústav  
Počet pracovníků z ústavů, které se aktivně zapojili do projektu: 5, z toho 4 zaměstnanci, 1 student doktorského studia.

POZNÁMKA: většina podpořených je zároveň doktorandy s úvazkem na příslušném ústavu

Tabulka 14b: Počet podpořených celkem ze strukturálních fondů EU

|        | Studenti celkem | Zaměstnanci celkem |
|--------|-----------------|--------------------|
|        | 17              | 7                  |
| celkem | 24              |                    |

#### 6.4. PROGRAMOVÉ FINANCOVÁNÍ

- Péčí vedení MZLU byla pro fakultu zakoupena historická budova bývalého zemědělského učiliště v Lednici za 7 mil.Kč. Objekt byl ZF předán do užívání 16.12.2008.
- Byla realizována rekonstrukce zařízení pro monitorování a řízení klimatu v hydroponickém skleníku (916 tis.Kč).
- Do jednoho pařeniště u skleníku bylo nainstalováno el.vytápění (150 tis Kč).
- Uskutečnila se rekonstrukce pařenišť v Mendeleu (2 856 tis. Kč).
- Vybudování digestoře v laboratoři ústavu zelinářství a květinářství (450 tis.Kč).
- Klimatizace učeben AA1, AA2 a zasedací místnosti (867 tis.Kč).
- Byla provedena repase pojezdové brány na Genobance, včetně instalace automatického otevírání pomocí dálkového ovládače (388 tis.Kč).
- V rámci projektů FRVŠ získala fakulta 5 121 tis. Kč. Byl zakoupen plynový chromatograf AGILENT, sáňkový mikrotom, centrifuga, microplate spectrophotometr, dále pak detektor hniloby ARBOTOM 3d Pack do budované arboristické laboratoře a stříhový systém Avid Media Composer Nitrix DX pro zpracovávání filmového materiálu z terénních cvičení.

## 7. Závěr

Zahradnická fakulta MZLU vyvíjí pedagogickou a vzdělávací činnost ve všech typech univerzitního studia. Je jediným vysokoškolským pracovištěm v ČR, které pokrývá celou šíři zahradnických oborů od produkce a jejich genetických základů, přes zpracování produktů až po systém řízení jakosti a bezpečnosti potravin. Velmi významnou součástí zahradnických oborů je jejich aplikace v architektuře, urbanismu a krajinářské tvorbě.

Komplexnost přístupu a hloubka poznání zahradnických disciplín je nejvýznamnějším výsledkem dlouhého a systematického vývoje vysokého školství v Lednici. V důsledku toho vykazuje fakulta dostatečný zájem o studium ze strany studentů a v dlouhodobém trendu získává větší počet zájemců než může přijmout. Významná je pro fakultu podpora MŠMT ČR – bez účasti v rozvojových projektech by uvedených výsledků nemohlo být dosaženo.

Přistoupením ke kreditnímu systému ECTS se ZF připojila s mezinárodnímu společenství univerzit, vytvořených Boloňskou deklarací. Pravidelná výměna studentů i pedagogů umožňuje šířit výsledky ZF na podobně orientovaná pracoviště v EU i v jiných částech světa. Na tomto úseku činnosti má ZF největší možnosti, ale také i největší rezervy.

Vědecko-výzkumná činnost Zahradnické fakulty MZLU má nepřehlédnutelný rozvojový potenciál. Základ tohoto konstatování se opírá o dlouholetou tradici zahradnického výzkumu v Lednici, kterou je možno úspěšně rozvíjet současnými metodami. Na práci několika generací úspěšných šlechtitelů, technologů a zahradních krajinářů takto kontinuálně navazují jejich studenti – současní doktorandi a odborní asistenti, kteří se v rámci svého individuálního kvalifikačního růstu připravují na další stupně vědeckých a pedagogických hodností.

Potenciál každého výzkumného či vědeckého pracoviště je možno rozvíjet pouze za určitých podmínek. Základní podmínkou využití a zhodnocení tohoto potenciálu jsou nejen srozumitelně zformulované záměry, cíle a vize, ale i možnost kontinuální a systematické práce. Jedině pak se do pedagogické práce prosadí vědecké myšlení a vlastní výzkumné výsledky.

Proto ZF MZLU intenzivně pracuje na zlepšení kvalifikace svých pedagogů, což dokládají doktorská a habilitační řízení. V nejbližším období r. 2009 je pro fakultu úkolem zásadní důležitosti úspěch v zapojení do mezinárodních vědecko-výzkumných projektů, operačních programů EU a do 7. Rámcového programu.

Podrobné úkoly ZF MZLU pro rok 2009 specifikuje **Návrh aktualizace „DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ, VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ, UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI“** Zahradnické fakulty MZLU v Brně 2006-2010.

V Lednici 19. 3. 2009

Předkládá:

Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
děkan ZF MZLU