



VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti za rok 2007

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

Schváleno Akademickým senátem Zahradnické fakulty MZLU dne 7.4.2008
Projednáno Vědeckou radou Zahradnické fakulty MZLU dne 28.3.2008

Výroční zpráva

o činnosti Zahradnické fakulty MZLU v Brně se sídlem v Lednici za rok 2007

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 krajinářská 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 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:

- 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 30. 3. 2006
- 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 - pro informační technologie

1.3.2. Akademický senát Zahradnické fakulty MZLU:

Předseda akademického senátu ZF MZLU:

- Ing. Miroslav Vachůn, Ph.D.

Členové akademického senátu ZF MZLU:

- akademičtí pracovníci
- Dr. Ing. Josef Balík
- Ing. Tatiana Kuřková, CSc.
- Ing. Tomáš Nečas, Ph.D.
- Ing. Jarmila Neugebauerová, Ph.D.
- Ing. Ivan Oukropec
- Doc. Ing. Kristína Petříková, CSc.
- Ing. Radek Sotolář
- studenti
- Bc. Lukáš Hejduk
- Bc. Tomáš Kopta
- Bc. Tereza Mácová

- Ing. Pavla Mýlová
- Ing. Lukáš Veverka

Tříleté funkční období Akademického senátu ZF MZLU bylo zahájeno v lednu 2005 a skončilo v lednu 2008.

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
- 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 Supuka, DrSc.
- Ing. Jan Karel Štolc, CSc.

- Doc. Ing. Ivo Tábor, CSc.
- Ing. arch. Martin Tunka
- Prof. Ing. Pavol Vreštiak, CSc.
- Ing. Jaroslav Zeman

V roce 2007 byla nově jmenována Vědecká rada Zahradnické fakulty MZLU. V současné době má celkem 39 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.

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.

2.2. PŘÍSTUP KE VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTUPNOST, CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Zahradnická fakulta MZLU v Lednici má celkem akreditováno 15 studijních programů, ve kterých je akreditováno 17 oborů (celkově 22 v kombinované a prezenční formě studia). Fakulta zajišťovala v roce 2007 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 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) Bakalářský studijní program Zahradnictví – kombinovaný (profesní, nejsou aktivní studenti)**
obor Zahradnictví
- n) Magisterský studijní program Zahradnické inženýrství – prezenční (5letý, nejsou aktivní studenti)**
obor Zahradnictví
obor Zpracování zahradnických produktů
- o) Magisterský studijní program Zahradní a krajinářská architektura – prezenční (5letý, nejsou aktivní studenti)**
obor Zahradní a krajinářská architektura
obor Management zahradních a krajinářských úprav

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./ oborů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
Zeměděl.-les. a vet.vědy a nauky	5	2	2		2	1	3	12/18
Celkem	5	2	2		2	1	3	12/18

V rámci celoživotního vzdělávání byly na fakultě organizovány 2 kurzy, kterých se zúčastnilo celkem 35 studentů. V roce 2007 proběhl v pátém 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.

Na základě spolupráce vedení ZF a Institutu celoživotního vzdělávání MZLU byla v říjnu 2007 otevřena na Zahradnické fakultě v Lednici pobočka U3V. Do zimního semestru 2007/2008 nastoupilo 35 posluchačů. Studium je koncipováno jako soubor odborných přednášek na téma „Moderní trendy v pěstování ovoce a zeleniny“. Celkem bylo do konce roku 2007 zajištěno pedagogy ZF 10 přednášek, s účastí přesahující 90%.

Tabulka 2b: 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		3					1	4
Celkem		3					1	4

Tabulka 2c: 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		53					35	88
Celkem		53					35	88

V roce 2007 pokračovalo na ZF také celoživotní vzdělávání, realizované s podporou EU, resp. Evropského sociálního fondu. V rámci priority OP RLZ ESF, nazvané „Rozvoj celoživotního učení“ probíhaly po celý rok 2007 dva projekty, zaměřené na odbornou výuku (proškolení) cílové skupiny lektorů, učitelů středních škol, zaměstnanců státní správy a zájemců z neziskových organizací. V rámci projektu „Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce“ bylo k datu 31. 12. 2007 realizováno 7 čtyřdenních intenzivních vzdělávacích kurzů. Kurzy úspěšně absolvovalo a certifikát o zvýšení kvalifikace obdrželo 163 středoškolských učitelů (z toho 95 žen). V rámci projektu „Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině“ v absolvovalo dvousemestrovou výuku, vypracovalo, obhájilo závěrečnou práci a certifikát obdrželo v roce 2007 celkem 37 frekventantů, za oba roky řešení projektu (2006 – 2007) úspěšně tyto náročné dvousemestrové kurzy zakončilo celkem 53 frekventantů.

2.3. ZÁJEM O STUDIUM NA ZF MZLU

Přijímací řízení na bakalářském stupni studia na Zahradnické fakultě sestávalo v roce 2007 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 krajinná architektura, součástí byly výsledky z bakalářského studijního programu a ze státní bakalářské zkoušky, dále se započítávaly výsledky z klauzurní zkoušky a bylo hodnoceno odevzdané portfolio.

Absolventi bakalářského studijního programu Zahradnické inženýrství ZF MZLU v Brně byli po absolvování bakalářské zkoušky přijati do magisterského studia na základě přihlášky. Absolventi jiného bakalářského studijního programu se po předložení diplomu podrobili ústnímu pohovoru.

O zájmu studovat na Zahradnické fakultě MZLU svědčí počet podaných přihlášek (1113), který převyšuje násobně počet studentů zapsaných ke studiu (456). 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 fakultě

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem	1113	1089	672		456
zeměděl, -les. a veter. vědy a nauky	1113	1089	672		456

1) Počet všech přihlášek, které ZF MZLU 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 přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

2.4. STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

V termínu k 31. říjnu 2007 na Zahradnické fakultě studovalo ve všech formách studia 1252 studentů, z toho 844 na bakalářském studiu, 341 na navazujícím magisterském studiu a 67 na doktorském studiu, tak jak je uvedeno dále v tabulce č. 4.

Tabulka 4: Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech k 31. 10. 2007

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Zeměděl.-les. a vet. vědy a nauky	707	137			264	77	48	19	1252
Celkem	707	137			264	77	48	19	1252

2.5. ABSOLVENTI VVŠ A UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ NA TRHU PRÁCE

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

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 a zažívá v poslední době mírný vzestup zájmu o absolventy.

Zahradní a krajinná architektura je tradičně považována za obor, jehož absolventi nalézají pracovní pozice bez výrazných problémů. Proto fakulta navýšila počet přijímaných uchazečů na tento obor.

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 2007 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 fakulty v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Zeměděl.-les. a vet. vědy a nauky	142	35			106	22	3	5	313
Celkem	142	35			106	22	3	5	313

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 2007 ukončilo studium (zanechalo nebo nesplnilo podmínky) 148 studentů bakalářského, 9 studentů magisterského a 12 studentů doktorského studia, celkem tedy 169 studentů.

Tabulka 6: Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programů v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

Skupiny 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	91	57			8	1	6	6	169
Celkem	91	57			8	1	6	6	169

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

2.7. VYUŽÍVÁNÍ KREDITOVÉHO SYSTÉMU, UDĚLOVÁNÍ DODATKU K DIPLOMU

Evropský kreditní a transferový systém studia (ECTS) je na MZLU postupně zaváděn od roku 1998. 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, na soutěžích (Flora, 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 roce 2007 byla spolupráce výrazně posílena především 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, Hodonín, Břeclav).

2.9. KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Tabulka 7a: Věková struktura akademických pracovníků

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	Ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	Ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					1		7	3				
30 – 39 let			1		10	2	6	3			3	
40 – 49 let			5	2	4	2	4				3	1
50 – 59 let	1		6	1	3	1					1	
60 – 69 let	3		4	2	2	1					1	1
nad 70 let												
Celkem	4		16	5	20	6	17	6			8	2

Tabulka 7 b: Přehled o počtu akademických pracovníků k 31. 12. 2007

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	57	4	16	37	1	13	25
Do 30 %							
Do 50 %	7		2	5		2	1
Do 70 %	1	1					
Do 100 %	49	3	14	32	1	11	24

Zpracovala: 20. 2. 2008 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).

2.10. ROZVOJ VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ, UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI A POSÍLENÍ VAZBY MEZI ČINNOSTÍ VZDĚLÁVACÍ A TOUTO ČINNOSTÍ

Tabulka 8a: Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit v r. 2007

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
Polyfenolické látky hroznů, révových vín a jejich antimutagenní a antioxidační vlastnosti	GAČR	393 000,00
Chování vybraných zemědělských produktů při rázovém zatěžování	GAAVČR - ostatní	20 000,00
Rozvoj nových školkařských metod při dopěstování sadby peckovin	resortní	152 000,00
Racionalizace pěstování nektarinek a broskvoní v podmínkách ČR	resortní	308 000,00
Výzkum hospodářských vlastností nových podnoží jaderovin	resortní	53 000,00
Výzkum a vývoj komplexních postupů diagnostiky hospodářsky významných a karanténních fytopatogenních organismů pro systém certifikace ovocných dřevin	resortní	264 000,00
Národní program konzervace a využití genofondu rostlin	resortní	2 015 000,00
Omezení emisí skleníkových plynů a amoniaku do ovzduší ze zemědělské činnosti	resortní	59 000,00
Technologické systémy a ekonomika integrované produkce zeleniny a révy vinné	resortní	240 000,00
Vliv alternativních organických hnojiv na půdní úrodnost, hospodářský výnos a nutriční hodnotu plodové a košťálové zeleniny	resortní	201 000,00
Výzkum pěstitelských technologií u méně rozšířených ovocných druhů	resortní	99 000,00
Tvorba skladovatelných odrůd jablek s odolností proti skládkovým chorobám	resortní	70 000,00
Šlechtění podnožových odrůd pro révu vinnou s využitím genových zdrojů révy vinné a moderních testovacích metod	resortní	300 000,00
Výzkum a vývoj standardních metod ozdravení pomocí termoterapie a in vitro kultur odrůd ovocných stromů a révy vinné od virů, fytoplazem a karanténních patogenů	resortní	803 000,00
Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR	resortní	500 000,00
Komplexní metodické zabezpečení údržby trvalých travních porostů pro zlepšení ekologické stability v zemědělské krajině se zaměřením na oblasti se specifickými podmínkami	resortní	180 000,00
Konkurenceschopnost bioenergetických produktů	resortní	90 000,00
Integrovaná produkce třešně a višně	resortní	176 000,00
Podpora technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na ochranu proti šíření hospodářsky závažných virových chorob	resortní	250 000,00
Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin	resortní	40 520,00
Identifikace kmenů a ras strupovitosti	resortní	26 000,00
Ozdravení domácích genotypů česneku za účelem jejich uchování metodou krykonzervace	resortní	243 000,00
Optimalizace zemědělské a říční krajiny v ČR s důrazem na rozvoj biodiverzity (NPV II)[2]	resortní	944 000,00
Bylinková zahrada v Uherčicích	ostatní	11 000,00

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
Studentské ceny Hickory Foundation	ostatní	114 000,00
Ozelenění ploch s použitím mechorostů	ostatní	30 300,00
Hodnocení uchovatelnosti dvou odrůd slivoní ze dvou sklizňových termínů v podmínkách ULO	ostatní	21 000,00
Rozbory na vitamíny	ostatní	45 000,00
Testování organismu na plíseň révouou a padlí révové	ostatní	11 900,00
Sledování a vyhodnocení vlivu závlahy na růst jabloní, výnos a kvalitu plodů	ostatní	40 000,00
Sledování kapkové závlahy ve vinicích	ostatní	80 000,00
Mechan. Práce, výroba sadby, poradenská a konzultační činnost	ostatní	98 000,00
Výroba osiva ředkvičky Prima	ostatní	17 025,00
Pěstování petrželové natě	ostatní	57 910,00
Výnosové zkoušky kukuřice	ostatní	95 100,00
Obnova vegetačních prvků ve vybraných částech Lednického zámeckého parku	ostatní	149 900,00
CELKEM		8 197 655,00

Tabulka 8b: Shrnutí vědecko-výzkumné činnosti v r. 2007

Zdroj	Počet projektů		Finanční podpora	
	ks	%	Kč	%
GAČR	1	2,6	393000	4,4
Mezinárodní	3	7,7	779685	8,7
Ostatní	14	35,9	791135	8,8
Resortní	21	53,8	7013520	78,1
Celkem	39	100,0	8977340	100,0

2.10. Poznámka:

2.10.1. „ostatní“ = projekty, jejichž finanční krytí není z prostředků státního rozpočtu. Celkem se jedná o 14 projektů s finanční hodnotou 791 tis. Kč. Na finančním krytí těchto projektů se podíleli výrobní podniky, popř. samosprávné orgány (města, kraje).

2.11.2. Mimo projektů, financovaných institucionárními poskytovateli, a mimo „ostatních“ projektů (ad. bod. 1) Zahradnická fakulta MZLU financovala z vlastních zdrojů nebo organizovala řadu odborných akcí s dopadem do pedagogické a další tvůrčí činnosti:

Název akce:	Workshop – Certifikace kvality – záruka od pěstitele ke spotřebiteli
Pořadatel a garant:	Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Zahradnická fakulta v Lednici a Ovocnářská unie ČR – Svaz skladovatelů ovoce, Prof. Ing. Jan Goliáš, DrSc.
Termín konání:	23. května 2007
Název akce:	Quality of Horticultural Production
Pořadatel a garant:	MZLU Brno, Česká vědecká zahradnická společnost - ústav zelinářství a květinářství
Termín konání:	květen 2007

Název akce:	Ovocné dřeviny v krajině
Pořadatel a garant:	MZLU v Brně (ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin)
Termín konání:	v průběhu roku 2007
Název akce:	Mezinárodní konference - Údržba trvalých travních porostů v marginálních podmínkách
Pořadatel a garant:	Zahradnická fakulta MZLU Brno (ústav zahradnické techniky a ústav biotechniky krajinné zeleně), VÚZT Praha a Mze ČR
Termín konání:	květen 2007
Název akce:	Workshop Vladimíra Sitty
Pořadatel a garant:	Ústav zahradní a krajinářské architektury
Termín konání:	25. 10. – 1. 11. 2007
Název akce:	Landscape architecture present, past, future
Pořadatel a garant:	ÚZAKA – POLÁČKOVÁ, L., HODONICKÝ, P., RADILOVÁ, L.
Termín a místo konání:	31.10. 2007, Brno
Název akce:	Velká přehlídka floristiky
Pořadatel a garant:	ZF MZLU Brno a Svaz květinářů a fléristů ČR
Termín konání:	duben 2007
Název akce:	Odborný seminář „Školení školkařů“
Spolupořadatel a garant:	Svaz školkařů ČR a ZF MZLU v Brně (Ústav biotechniky zeleně)
Termín konání:	leden 2007
Název akce:	Seminář „Plánuji, plánuješ, plánujeme“ (projekt EnTraCoP)
Pořadatel a garant:	MZLU Brno (děkanát, Ústav zahradní a krajinářské architektury - SALAŠOVÁ, A., FLEKALOVÁ, M.),
Spolupořadatel:	Veronica Brno, Nadace Partnerství Brno
Termín a místo konání:	9.11.2007, Brno, konferenční sál ombudsmana ČR
Název akce:	Seminář - Zpracování druhotných surovin při výrobě vína
Pořadatel a garant:	Ústav zahradnické techniky, VÚZT Praha a Mze ČR (odd. pro víno)
Termín konání:	30.10-31.10.2007
Název akce:	5th partners meeting (projekt EnTraCoP)
Pořadatel a garant:	MZLU Brno (děkanát, Ústav zahradní a krajinářské architektury - SALAŠOVÁ, A., FLEKALOVÁ, M.),
Spolupořadatel:	Veronica Brno
Termín a místo konání:	16. – 19.4.2007, Lednice – Hostětín - Zvolen
Název akce:	Flora Olomouc 2007, jarní etapa 28. mezinárodní zahradnická výstava a veletrh
Pořadatel a garant:	Výstaviště Flora Olomouc
Termín konání:	duben 2007
Název akce:	Flora Olomouc 2007, letní etapa 28. mezinárodní zahradnická výstava a veletrh (pavilon G-prezentace léčivých, aromatických a kořeninových rostlin)
Pořadatel a garant:	Výstaviště Flora Olomouc
Termín konání:	srpen 2007
Název akce:	Flóra Bratislava 28. medzinárodný veletrh kvetín
Pořadatel a garant:	Výstaviště Incheba Bratislava
Termín konání:	duben-květen 2007

Název akce:	7. Evropská letní akademie Ekologického zemědělství (mezinárodní konference), Lednice
Pořadatel a garant:	PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, ZF MZLU
Termín konání:	27.6. – 29.6.2007
Název akce:	Mikulov – krajina předků. Česko – rakouská konference v rámci projektu Interreg IIIa.
Pořadatel a garant:	Město Mikulov, OPS Dolní Morava, ZF MZLU
Termín konání:	23. – 25.5.2007
Název akce:	Management světového kulturního dědictví UNESCO. Workshop s mezinárodní účastí, Lednice
Pořadatel a garant:	OPS Dolní Morava, ZF MZLU
Termín konání:	14.12.2007

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 2007 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 konfigurace 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 v roce 2007

Kategorie	Typ	2006	2007
Počítač		231	312
	FireWall	1	1
	PC server	11	11
	PC	200	238
	Notebook	19	62
Ostatní		40	69
	Switch	19	19
	Kamera	14	30
	WiFi	7	20
Tiskárna-kopírka		6	8
	Síťová	3	5
	Plotter	3	3

Počet přístupových bodů do intra/internetu MZLU byl významně navýšen rozšiřováním bezdrátové sítě, která nyní pokrývá hlavní budovu „A“ a její blízké okolí, koleje Petra Bezruče, Genobanku, budovu „B“ a nově otevřenou budovu „D“.

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. Dvacetičtyřhodinový přístup k UIS má šest počítačových kiosků na pracovištích Zahradnické fakulty v Lednici a v Brně.

Z Rozvojového projektu 2007 bylo zakoupeno softwarové vybavení (AutoCAD, Topol, Adobe Creativ Suite, SketchUP) pro výuku v počítačových učebnách 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 dvou LCD obrazovkách informace o aktuálních událostech a probíhajících rozvrhových akcích (hodina, vyučující, posluchárna).

AV technikou jsou vybaveny Aula, čtyři posluchárny AA1, AB1, AC1, DP1 a pět učeben AC2, 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, které jsou vydávány ve formě studentských průkazů ISIC, učitelských průkazů ITIC či různých jiných formách průkazů, které plní identifikační úlohu ve vztahu k jiným subjektům.

Tabulka 9b: Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

Přírůstek knihovního fondu za rok	961
Knihovní fond celkem	34 453
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	105
- elektronicky (odhad) ⁴	67
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	32
Počet absenčních výpůjček ²	9 819
Počet uživatelů ³	583
Počet studijních míst	42
Počet svazků umístěných ve volném výběru	13 955

- 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 31.12.2006, 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.

2.12. INFRASTRUKTURA VÝZKUMU A VÝVOJE NA NÁRODNÍ I MEZINÁRODNÍ ÚROVNI

Tabulka 8c: Výzkum na mezinárodní úrovni v r. 2007

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
GZ 570021 - Restoration and Maintenance of Historical Landscape Architecture Projects at the Border of Czech Republic, Austria and Slovakia. Koordinátor za MZLU: P. Šimek	mezinárodní	164 756
LEONARDO DA VINCI FI-05-B-F-PP-160633 Enhancing Training on Collaborative Planning Natural Resource Management – projekt. Koordinátor za MZLU: A. Salašová	mezinárodní	254 929
COST 858 Viticulture – 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. Řešitel: M. Pidra	mezinárodní	360 000
Visegrad Found: The Pearls of the Landscape. Doba řešení 2007 – 2008. Koordinátor: Prof. A. Csémes, Corvinus University Budapest. Koordinátor za MZLU: A. Salašová	mezinárodní	neuveдено
MZe/B/7 „Obnovení rostlinné výroby v semiaridních oblastech severní Gobi“, projekt zahraniční rozvojové spolupráce ČR a Mongolska. Jméno řešitele: Dr. Ing. Milada Šťastná, Ústav aplikované a krajinné ekologie, AF MZLU v Brně. Jméno spoluřešitele: Prof. Ing. Jan Goliáš, DrSc.	mezinárodní	neuveдено

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 2007 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 1 600 857 Kč

z toho prospěchová stipendia	408 300 Kč
stipendia zvláštní	1 073 921 Kč
(z toho „stipendium PLUS“	694 950 Kč
mimořádná stipendia	378 971 Kč
stipendia za tvůrčí činnost	56 100 Kč
použití stipendijního fondu	62 536 Kč

„Stipendium PLUS“ bylo zřízeno na fakultě jako kompenzace zvýšeného koleijného - příspěvek na ubytování na kolejích SKM v Lednici. Ve školním roce 2007/2008 činí 300 Kč/měsíčně.

V počtu 70 zaměstnanců fakulty využilo možnosti poskytování příspěvku univerzity na penzijní připojištění.

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. 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.

3.3. 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.

3.3. 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 odrůdových zkoušek révy vinné, SZPI Brno jako člen Komise inspekce pro hodnocení a zařídování 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.

3.4. 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 GmbH, 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, Nozozemí – 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; VURV 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 Schittek - 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.

3.5. UBYTOVACÍ A STRAVOVACÍ SLUŽBY FAKULTY

ZF disponuje dostatečnou kapacitou pro potřeby žadatelů o ubytování a má rovněž kapacitu 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 umožňuje 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

Vysoká škola: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Zahradnická fakulta v Lednici Koleje P. Bezruče (BK) Lednice, Koleje Zámeček (Z) Lednice					
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	349				
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0				
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	376				
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	349				
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v %	100				
Skladba ceny 1 lůžka za 1 měsíc	dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT	prostředky z jiných zdrojů VŠ	cena pro studenta	cena pro zaměstnance	cena pro ostatní
			2.232	2.232	260-350/noc
Skladba ceny 1 hlavního jídla	dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT	prostředky z jiných zdrojů VŠ	cena pro studenta	cena pro zaměstnance *)	cena pro ostatní
			25,-	25,-; 22,-	50,-
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2007	Celkem				
	42 533				
	Z toho:				
	studenti	zaměst. VŠ *)		ostatní	
	13 238	3.765 6.681		18.849	

- *) 1. – bez příspěvku
2. – s příspěvkem

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 2007 podepsány dvě nové dohody o dvoustranné spolupráci s významnými pracovišti Akademie věd Ukrajiny – Centrální botanickou zahradou N. N. Griška v Kievě a Národním dendrologickým parkem Sofievka v Umánu. Podstatně se také zvýšil 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 (Socrates)							Erasmus Mundus
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	Leonardo	Jean Monnet	
Počet projektů	1					1		
Počet vyslaných studentů	44/191*					4/13*		
Počet přijatých studentů	12/43*							
Počet vyslaných ak. pracovníků	5/5**					2		
Počet přijatých ak. pracovníků.						8		
Dotace (v tis. Kč)								

* počet studentů/celkový počet studento-měsíců

** počet akademických pracovníků/celkový počet učitelů-týdnů

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

CEEPUS/Visegrad Found: Urban Green Structure – Summer School of Planning and Design. (červenec 2007, Warsaw). Koordinátor: doc. Barbara Szulcewska. Koordinátor za MZLU: P. Šimek.

Leonardo da Vinci: FI-05-B-F-PP-160633 EnTraCoP (Enhancing Training on Collaborative Planning Natural Resource Management). Doba řešení: 2005 – 2007. Koordinátor: Jukka Tikkanen (OULU Polytechnic). Koordinátor za MZLU: A. Salašová

Erasmus/LLP: studentské a učitelké 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.

Doc.Ing. Milan Rajnoch, CSc.

TU Zvolen

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.

Prof.Ing. František Kobza, CSc.

Dr.Ing. Jiří Uher

EUCARPIA

Prof.Ing. František Kobza, CSc.

The Royal Horticultural Society:

Dr.Ing. Jiří Uher

Ing. Jiří Martinek, Ph.D.

Agricoltura di biodinamici:

Ing. Pavel Borusík

International Society of Arboriculture, Czech Chapter:

Doc.Ing. Miloš Pejchal, CSc.

Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung

Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.

Eurofin Working group Plums and Prune

Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.

International Association for Landscape Ecology

Dr. Ing. Alena Salašová

Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.

Internacional Foundation for Landscape Architecture

Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.

4.3.3. Redakční rada - zahraniční:

Horticultura, Lublin, Polsko

Doc.Ing. Kristína Petříková, CSc.

Životné prostredie

Dr.Ing. Dana Wilhelmová

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
Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.
Doc.Ing. Milan Rajnoch, CSc.

Acta horticulturae et regioteecturae FZKI SPU Nitra

4.3.4. Oborové rady PGS – zahraniční:

SPÚ Nitra
ČVUT Praha – fakulta architektury

Doc.Dr.Ing. Petr Salaš
Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

4.4. MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Tabulka 11b: Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů	1		
Počet vyslaných studentů			1/2
Počet přijatých studentů	1/1		
Počet vyslaných akademických pracovníků			
Počet přijatých akademických pracovníků	1/1		
Dotace (v tis. Kč)			

Pozn.: Ve sloupci Ostatní uveďte všechny programy veřejné vysoké školy, které není možno jinak zařadit.

Ceepus:

Zsuzsanna Nagy 1.4. - 30.4.2007 (student)
Dr. Robert Kabai 15.10.2007-22.10.2007 (akademický pracovník)

Ostatní: **EHP Norsko** - Bc. Martin Janík

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*		4/19	2/11
Počet přijatých studentů*	1/12		
Počet vyslaných akademických pracovníků**			
Počet přijatých akademických pracovníků**			1/3

* počet studentů/celkový počet studento-měsíců

** počet akademických pracovníků/celkový počet učitelů-týdnů

Vládní stipendia: Mohamed Ewis Abd-El-Aziz (Egypt)

Přijetí akademičtí pracovníci: arch. Vladimír Sitta (Univ. Perth, Austrálie)

Doktorandi – účastníci zahraničních stáží a konferencí:

Ing. Petra Pilařová	zahr. stáž USA - Clemsonova univerzita
Ing. Vladimíra Mašková	Ovocnářská konference, Bulharsko
Ing. Marek Štochl	Ovocnářská konference, Bulharsko
Ing. Saket Mistra	doktorandská konference v Maďarsku
Ing. Jiří Uříčář	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
SlovenskoIng. Pavel Novák	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Jan Stávek	stud. pobyt Madeira (23.4.-30.4.2007), Brazílie (9.8.-27.8.07) „International student’s conference – Life Science“ ve Slovinsku na Univerzité v Ljubljani ve dnech 7.-11.11.2007
Ing. Lukáš Veverka	„International student’s conference – Life Science“ ve Slovinsku na Univerzité v Ljubljani ve dnech 7.-11.11.2007
Ing. Ilona Götzová	studijní pobyt na Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ing. Kristina Holmová	studijní pobyt v Birmingham Botanical Gardens and Glasshouses
Ing. Klara Zahradníčková	studijní pobyt ENSAV (Ecole d’Architecture de Versailles) Master II. – Monique Mosser
Ing. Hana Kuchyňková	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Lucie Radiová, Dis.	Architektonický návrh Humbolt Hafem Berlin, název akce: Lenné Prize, Německo
Ing. Stanislava Otomanská	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Ondřej Otomanský	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Jana Čechová	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Lenka Bláhová	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Kateřina Laboňová	studijní pobyt u Jaques Gergau, školkař, Francie
Ing. Eva Chroboková	stud. pobyt v rámci programu Erasmus, Itálie
Ing. Martin Vrabec	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Petra Bábíková	Medzinárodná vedecká konferencia mladých 2007, Slovensko
Ing. Ludmila Paikertová	FEE TU Zvolen, Slovensko
Ing. Jana Sekaninová	Konference v Piešťanech 13.-14.11.2007
Ing. Tomáš Kopta	„International student’s conference – Life Science“ ve Slovinsku na Univerzité v Ljubljani ve dnech 7.-11.11.2007
Ing. Miloš Jurica	studijní pobyt Erasmus, 19.10.2006-4.2.2007
Ing. E. Abdelaziz Mohamed	Mezinárodní konference „International symposium on Growing media“ Anglie 2.-9. srpna 2007

Za významnou považuje fakulta 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 v roce 2007 zahájila přípravu Master Joint Degree studijního programu (Fruit Sciences) ve spolupráci s univerzitami v Bozen – Bolzanu (Itálie) a Ljublaně (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 dvojím 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 ROZVOJOVÝCH PROGRAMŮ MŠMT

Tabulka 13: Zapojení fakulty v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program 4 - na podporu rozvoje a inovace studijních programů	1	1	1000	2000
CELKEM	1	1	1000	2000

Zahradnická fakulta byla v roce 2007 spoluředitelem univerzitního rozvojového projektu „Rozvoj a harmonizace vzdělávací nabídky MZLU v Brně s evropskými standardy“.

Investiční část projektu byla zaměřena na dobudování speciálních učeben pro digitální projektování v Brně a v Lednici a na dobudování technické infrastruktury (přístupové body k síti wi-fi) v nově rekonstruovaném pavilonu „D“ v Lednici

6.2. ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ FONDU ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

Tabulka 14: Zapojení do projektů FRVŠ v r. 2007

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	3	4680	0	4680
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	3	0	251	251
G	1	0	107	107
Celkem	11	4680	358	5038 *

* včetně příspěvku ZF MZLU

Projekty tématického okruhu A:

Jméno řešitele: **Doc. RNDr. Miroslav Pidra, CSc.**

Jméno spoluřešitele: **Ing. Josef Balík, Ph.D, Mgr. Miroslav Baránek, Ph.D**

Číslo a název projektu: **1983/2007 A/a Instrumentální zajištění inovací praktických cvičení ve studijních programech Zahradnictví a Zahradnické inženýrství**

Přidělené finanční prostředky pro rok 2007: 1.500.000,-Kč, z toho investice: 1.500.000,00 Kč (z toho příspěvek fakulty 240 000,-Kč)

Jméno řešitele: **Doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D**

Jméno spoluřešitele: **Ing. Ivo Ondrášek, Ph.D. Doc. Dr. Ing. Petr Salaš**

Název projektu: **1531/2007 Rozvoj laboratoře pro hodnocení fyziologických procesů ve výuce zahradnictví.**

Přidělená částka v r. 2007 : 1.442.000,- Kč, z toho investice: 1.442.000,- Kč (z toho příspěvek fakulty 230 000,-Kč)

Jméno řešitele: **Mgr. Roman Pavlačka**

Jméno spoluřešitele: **Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D., prof. Ing. Jiří Damec, CSc.**

Číslo a název projektu: **2095/2007/A/b Mobilní vybavení pro monitorování krajinných impaktů**

Přidělené finanční prostředky pro rok 2007: 1.738.000,- Kč: z toho investice: 1.738.000,- Kč

6.3. ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ FINANCOVANÝCH ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

Zahradnická fakulta v roce 2007 čerpala finanční prostředky ze strukturálních fondů EU prostřednictvím Evropského sociálního fondu EU (www.esfcr.cz) v operačním programu „Rozvoj lidských zdrojů“ (OP RLZ). Zahradnická fakulta MZLU v Brně byla v konkurenci úspěšná a získala v rámci priority, nazvané "Rozvoj celoživotního učení" financování pro dva projekty ESF. Jedná se o projekt "Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce" a projekt "Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině". Podrobné a aktuální informace o obou projektech je možné získat na webových stránkách Ústavu šlechtění a množení zahradnických rostlin, který je nositelem obou projektů (<http://tilia.zf.mendelu.cz/ustavy/554/>).

Tabulka 15: Zapojení do strukturálních fondů Evropské unie v r. 2007

Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce	OP RLZ	1 174 220
Od rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji k inovačnímu podnikání	OP RLZ	400 000
Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině	OP RLZ	500 815

U dvou projektů byly provedeny kontroly od zadavatele projektů : KrÚ JMK, odbor školství (25.10.-26.10.2006) a MŠMT ČR (25.10.2007). Projekty jsou financovány ze 75% Evropským sociálním fondem (ESF), jehož cílem je rozvoj a podpora aktivní politiky na trhu práce, podpora rovných příležitostí pro všechny v přístupu na trh práce, podpora a zlepšování školení, vzdělávání a poradenství.

6.4. PROGRAMOVÉ FINANCOVÁNÍ

- ❑ Prioritou stavebních investic bylo ukončení rekonstrukce pavilonu D v říjnu 2007. Celkově bylo proinvestováno 77 mil.39 tis. Kč z MŠMT ČR a FRIMu MZLU. Z investic ZF bylo vloženo 2 mil. 700 tis.Kč na dobudování infrastruktury a informačního systému..
- ❑ U skleníku fakulty byla dokončena rekonstrukce pařenišť v celkové výši 1 796 tis. Kč.
- ❑ Uskutečnila se oprava objektu „Technického izolátu“ v Mendeleu ve výši 400tis.Kč..
- ❑ Stavební úpravy ateliéru ZF – V. NP, objekt A v Brně, 817 tis. Kč (FRIM) + 340 tis. Kč neinvest.= celkem 1.157 tis. Kč. Byla osazena střešní okna, provedeno rozšíření prostoru, výměna stropních prvků, podlahy.
- ❑ Rekonstrukce pařeniště u skleníku fakulty - 312 tis. Kč neinvestičních. Byla zahájena rekonstrukce 1 pařeniště, v roce 2007 bude akce dokončena opravou zbývajících 3 pařenišť.
- ❑ Modernizace bytového domu č. 606 - 375 tis. Kč FRIM + 1.279 tis. Kč neinvestičních = celkem 1.654 tis. Kč. Modernizace zahrnuje přípojku plynu, novou plynovou kotelnu,rozvody plynu, opravu střechy a výměnu oken.
- ❑ Další investiční akce byla v rámci soutěžního Rozvojového projektu MŠMT ČR pro rok 2007 ve výši 1.448 tis. Kč Jednalo se o technologické zařízení ambientní atmosféry – Výukový technologický systém pro řízení a kontrolu posklizňového zpracování zahradnických produktů skládající se ze tří samostatných částí s rozdílnými teplotními režimy a řídicí stanicí. Zařízení bylo instalováno do objektu vedle kolejí (po úpravě bývalé kotelny).

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 k 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. 2008 je pro fakultu úkolem zásadní důležitosti úspěch v zapojení do mezinárodních vědecko-výzkumných projektů, operačních programů EU a do 7. Rámcového programu.

V Lednici 7. 3. 2008

Předkládá:

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