



VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti za rok 2006

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

Schváleno Akademickým senátem Zahradnické fakulty MZLU dne 4. 6. 2007
Projednáno Vědeckou radou Zahradnické fakulty MZLU dne 8. 6. 2007

Výroční zpráva

o činnosti Zahradnické fakulty MZLU v Brně se sídlem v Lednici za rok 2006

1. Úvod

1.1. CHARAKTERISTIKA FAKULTY

Zahradnická fakulta v Lednici (ZF MZLU v Brně) uskutečňuje - jako součást Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně - 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. Badatelská tradice, ojedinělý krajinářský komplex Lednicko-valtického areálu a mimořádné klimatické podmínky předurčují orientaci vědeckého výzkumu do oblastí zahradnictví, zpracování zahradnických produktů a zahradní a krajinné architektury. Hlavní osou vědecko-výzkumné aktivity je spolupráce s domácími i zahraničními univerzitami a vědecko-výzkumnými institucemi.

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 péstební 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 ústavami:

- 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 11. 10. 2004
- Jednací řád vědecké rady ZF, schválený dne 7. 6. 1999
- Studijní a zkušební řád, platný od 14. 10. 2005
- Stipendijní řád, schválený dne 30. 3. 2006
- Disciplinární řád, schválený dne 7. 6. 1999

Vnitřní předpisy fakulty budou v průběhu roku 2007 novelizovány v souladu se změnami, které přináší novela vysokoškolského zákona platná od 1. 1. 2006 v zákoně č. 552/2005 Sb.

1.3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY

1.3.1. Vedení Zahradnické fakulty MZLU:

Děkan fakulty:

- Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.

Proděkani Zahradnické fakulty MZLU:

- Doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D. - pro studijní záležitosti (do 31. 1. 2006)
- Dr. Ing. Anna Němcová - pro studijní záležitosti (od 1. 2. 2006)
- Dr. Ing. Alena Salašová - pro zahraniční styky a PGS
- Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. - pro vědu, výzkum a rozvoj fakulty
- Mgr. Roman Pavlačka - pro informační technologie

1.3.2. Akademický senát Zahradnické fakulty MZLU:

Předseda akademického senátu ZF MZLU:

- Dr. Ing. Anna Němcová (do 1. 2. 2006)
- Ing. Miroslav Vachůn, Ph.D. (od 15. 5. 2006)

Členové akademického senátu ZF MZLU:

- akademičtí pracovníci
- Dr. Ing. Josef Balík
- Ing. Tatiana Kuřková, CSc.
- Ing. Jarmila Neugebauerová, Ph.D.
- Ing. Tomáš Nečas, Ph.D.
- Ing. Ivan Oukropec
- Doc. Ing. Kristína Petříková, CSc.
- Doc. Dr. Ing. Petr Salaš
- Ing. Radek Sotolář
- Ing. Miroslav Vachůn, Ph.D.
- Dr. Ing. Anna Němcová (do 1.2. 2006)

- studenti

- Lukáš Hejduk
- Bc. Jan Jokl
- Bc. Tomáš Kopta
- Tereza Mácová
- Ing. Pavla Mýlová
- Ing. Lukáš Veverka

Tříleté funkční období Akademického senátu ZF MZLU bylo zahájeno v lednu 2005 a skončí 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
- 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.

- RNDr. Ladislav Miko
- Ing. Zdeněk Novák
- JUDr. PhDr. Jiří Plos
- Ing. Jiří Sedlo, CSc.
- Ing. Jan Slíva
- 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

Vědecká rada Zahradnické fakulty MZLU má celkem 38 jmenovaných členů, z toho 20 členů je externích (48,8 %). Zákon č. 111/1998 Sb. vyžaduje v § 29 odst. 2, aby minimálně 1/3 členů vědecké rady 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. 18/2004, které stanovuje „Kritéria pro posuzování vědecké kvalifikace a pedagogické způsobilosti uchazečů o jmenování docentem nebo profesorem“.

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 12 studijních programů, ve kterých je akreditováno 18 oborů (celkově 22 v kombinované a prezenční formě studia). Fakulta zajišťovala v roce 2006 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**
obor Zahradní a krajinná architektura
obor Management zahradních a krajinných úprav
- h) Bakalářský studijní program Zahradní a krajinařská architektura**
obor Zahradní a krajinařská architektura
- i) Navazující magisterský studijní program Zahradní a krajinařská architektura**
obor Zahradní a krajinařská architektura
obor Management zahradních a krajinařských 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

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 nebo 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 konzultací (cca 5x za semestr). Každý semestr je ukončen týdním blokovým cvičením. 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 veřejné vysoké školy

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem stud.prog./ oborů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								
Zeměděl.-les. a vet.vědy a nauky	5	2	2		2	1	3	12/18
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky								
společenské vědy, nauky a služby								
Ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. Péče								
obory z oblasti psychologie								
Vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem	5	2	2		2	1	3	12/18

V rámci celoživotního vzdělávání byly na fakultě organizovány 2 kurzy, kterých se zúčastnilo celkem 33 studentů. V roce 2006 proběhl ve čtvrtém ročníku kurz „TROPICKÉ A SUBTROPICKÉ ZAHRADNICTVÍ“, který se setkal s velkým ohlasem a byl podpořen rozvojovým projektem MŠMT ČR a dále byl pro zájemce o studium v navazujícím magisterském studijním programu organizován kurz „DOPLŇUJÍCÍ STUDIUM ZAHRADNICTVÍ“.

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

Tabulka 2b: Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání veřejné vysoké školy

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		
Přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								
Zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky		2						2
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky								
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								

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		
obory z oblasti psychologie								
Vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem		2						2

Tabulka 2c: Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole

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		
Přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky		33						33
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky								
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem		33						33

2.3. ZÁJEM O STUDIUM NA ZF MZLU

Přijímací řízení na bakalářském stupni studia na Zahradnické fakultě sestávalo v roce 2006 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.

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 (1179), který převyšuje násobně počet studentů zapsaných ke studiu (533). 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 veřejné vysoké škole

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem	1179	917	741	576	533
přírodní vědy a nauky					
technické vědy a nauky					
zeměděl.,-les. a veter. vědy a nauky	1179	917	741	576	533
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky					
společenské vědy, nauky a služby					
ekonomie					
právo, právní a veřejnospr. činnost					
Pedagika, učitelství a sociál. péče					
obory z oblasti psychologie					
Vědy a nauky o kultuře a umění					

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 STUDIJSKÝCH PROGRAMECH

V termínu k 31. říjnu 2006 na Zahradnické fakultě studovalo ve všech formách studia 1314 studentů, z toho 873 na bakalářském, 324 na navazujícím magisterském a 117 na doktorandském stupni studia, tak jak je uvedeno dále v tabulce č. 4.

Tabulka 4: Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech veřejné vysoké školy k 31. 10. 2006

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	713	160			258	66	77	40	1314

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. Péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	713	160			258	66	77	40	1314

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, 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.

V minulém roce byl proveden celostátní průzkum uplatnění absolventů, podle těchto výsledků je uplatnění absolventů ZF dobré, v roce 2006 bylo méně než 9% nezaměstnaných (včetně mateřské dovolené apod.). Obdobný průzkum bude navazovat v periodických intervalech, 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 veřejné vysoké školy v období od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	138	28	1		113	23	5	2	310
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky									

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. Péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	138	28	1		113	23	5	2	310

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 2006 ukončilo studium (zanechalo nebo nesplnilo podmínky) 176 studentů bakalářského, 2 studenti magisterského a 8 studentů doktorandského stupně studia, celkem tedy 186 studentů.

Tabulka 6: Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech veřejné vysoké školy v období od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	103	73			2		5	3	186
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
Ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. Péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	103	73			2		5	3	186

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

2.7. VYUŽÍVÁNÍ KREDITOVÉHO SYSTÉMU, UDĚLOVÁNÍ DODATKU K DIPLOMU

V roce 2006 byl již osmým 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.

2.8. ODBORNÁ SPOLUPRÁCE VVŠ 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 ...), 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. 2006 se spolupráce realizovala architektonickým návrhem prostranství u místního gymnázia (práce studentů IV. ročníku oboru ZAKA) a v dalších letech se bude postupně rozšiřovat do dalších oblastí regionu.

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					2		9	4			2	
30 – 39 let			1		7	1	5				1	
40 – 49 let			4	1	5	4	3				3	1
50 – 59 let	1		7	1	3	1					2	1
60 – 69 let	3		3	2	1							
nad 70 let												
Celkem	4		15	4	18	6	17	4			8	2

Tabulka 7 b: Přehled o počtu akademických pracovníků k 31. 12. 2006

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	47	4	13	30	1	11	22
Do 30 %	3		1	2			1
Do 50 %	5		2	3		2	1
Do 70 %							
Do 100 %	47	4	13	30	1	11	22

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

Ze srovnání dosažených výsledků roku 2005 a 2006 vyplývají dva závěry:

- finanční podpora projektů VaV v roce 2006 je naprosto shodná s rokem 2005
- struktura finanční podpory od jednotlivých poskytovatelů je téměř shodná

ZF MZLU podávala v r. 2006 do veřejné soutěže MŠMT ČR dva výzkumné záměry.

- Zahradní a krajinná architektura v procesu udržitelného rozvoje sídel a krajiny, počátek řešení k 1.1.2007, řešitel Doc.Ing. Pavel Šimek, Ph.D.
- Studium genomu zahradnických druhů rostlin a využití jejich genetického potenciálu ke zvýšení rezistence proti patogenům a zlepšení kvality produktů, počátek řešení k 1.1.2007, Doc. RNDr. Miroslav Pidra, CSc.

Tyto výzkumné záměry hodnotící komise doporučila k přijetí a poskytnutí podpory případě dostatečné výše finančních zdrojů státního rozpočtu. Na poskytnutí podpory však neměl poskytovatel finanční zdroje.

Tabulka 8a: Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit v r. 2006

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
Polyfenolické látky hroznů, révových vín a jejich antimutagenní a antioxidační vlastnosti	GAČR	584 000
Rozvoj nových školkařských metod při dopěstování sadby peckovin	resortní	146 000
Racionalizace pěstování nektarinek a broskvoní v podmínkách ČR	resortní	67 000
Výzkum hospodářských vlastností nových podnoží jaderovin	resortní	50 000
Výzkum a vývoj komplexních postupů diagnostiky hospodářsky významných a karanténních fytopatogenních organismů pro systém certifikace ovocných dřevin	resortní	193 000
Národní program konzervace a využití genofondu rostlin	resortní	2 205 000
Omezení emisí skleníkových plynů a amoniaku do ovzduší ze zemědělské činnosti	resortní	59 000
Technologické systémy a ekonomika integrované produkce zeleniny a révy vinné	resortní	228 000
Vliv alternativních organických hnojiv na půdní úrodnost, hospodářský výnos a nutriční hodnotu plodové a košťálové zeleniny	resortní	279 000

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
Výzkum pěstitelských technologií u méně rozšířených ovocných druhů	resortní	108 000
Tvorba skladovatelných odrůd jablek s odolností proti skládkovým chorobám	resortní	66 000
Šlechtění podnožových odrůd pro révu vinnou s využitím genových zdrojů révy vinné a moderních testovacích metod	resortní	300 000
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	753 000
Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR	resortní	256 560
Komplexní metodické zabezpečení údržby trvalých travních porostů pro zlepšení ekologické stability v zemědělské krajině se zaměřením na oblasti se specifickými podmínkami	resortní	288 000
Konkurenceschopnost bioenergetických produktů	resortní	80 000
Integrovaná produkce třešní a višni	resortní	180 000
Podpora technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na ochranu proti šíření hospodářsky závažných virových chorob	resortní	496 200
Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin	resortní	24 312
Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce (OP RLZ) ¹	resortní	1 122 635
Optimalizace zemědělské a říční krajiny v ČR s důrazem na rozvoj biodiverzity (NPV II) ²	resortní	489 000
Od rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji k inovačnímu podnikání (OP RLZ) ¹	resortní	400 000
Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině ¹	ostatní	642 015
Studentské ceny Hickory Foundation - IV. Ročník	ostatní	109 000
Bylinková zahrada v Uherčicích	ostatní	
Provedení pokusu s listovými hnojivy TRISOL	ostatní	47 600
Řešení konkrétních úkolů v Lednicko-valtickém areálu	ostatní	100 000
Ozelenění ploch s použitím mechorostů	ostatní	12 600
Minimalizace mikrobiálních ztrát při skladování ovoce a zeleniny	ostatní	35 000
Ověřování fólií v podmínkách reálné aplikace	ostatní	11 500
Sledování a vyhodnocení vlivu závlahy na růst jabloní, výnos a kvalitu plodů	ostatní	40 000
Sledování kapkové závlahy ve vinicích	ostatní	80 000
Osivo ředkvičky a paprika	ostatní	163 004
Výroba výsadby vybraných druhů zeleniny	ostatní	103 000
Pěstování petrželové natě na sušení	ostatní	90 028
Výnosové zkoušky kukuřice	ostatní	93 300
Registrační pokusy – účinnost fungicidu Pyrimethanil 400SC, účinnost insekticidu Wteward 30WG	ostatní	70 000
Registrační pokus ve slunečnici – PLEDGE 50WP	ostatní	30 000
Registrační pokusy – soja (účinnost), soja (selektivita), réva (likvidace obrostů)	ostatní	126 000
Trendy ve veřejné zeleni	ostatní	
Řešení městských veřejných prostorů a průmyslového parku v Kopřivnici	ostatní	30 000
Krajinný plán Mikulovska	ostatní	504 000

¹ Operační program Evropské Unie „Rozvoj lidských zdrojů“. Financování: 75% EU, 25% státní rozpočet ČR

² Národní program výzkumu II.

Tabulka 8b: Shrnutí vědecko-výzkumné činnosti v r. 2006

Zdroj	Počet projektů		Finanční podpora	
	ks	%	Kč	%
GAČR	1	2,2	584 000	5,2
Mezinárodní	3	6,5	491 211	4,4
Ostatní	18	39,1	2 287 047	20,5
Resortní	24	52,2	7 790 707	69,9
Celkem	46	100,0	11 152 965	100,0

Poznámka:

„ostatní“ = projekty, jejichž finanční krytí není z prostředků státního rozpočtu. Celkem se jedná o 18 projektů s finanční hodnotou 2 287 tis. Kč. Na finančním krytí těchto projektů se podíleli výrobní podniky, popř. samosprávné orgány (města, kraje).

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

Propojení se sítí internet je zajišťováno ve spolupráci se sdružením CESNET. Zahradnická fakulta ve IV. čtvrtletí roku 2006 provedla upgrade ze 34 Mbit/s na 100 Mbit/s do sítě CESNET a změnu připojení pracoviště v Břeclavi včetně zvýšení konektivity ze 128 kbit/s na 3Mbit/s, které je financováno z fakultních zdrojů. Nově byl do počítačové sítě fakulty připojen objekt Genobanky.

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 2006 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 2005 a 2006

Kategorie	Typ	2005	2006
Počítač		202	232
	Internet Service Provider	1	1
	FireWall	1	1
	PC	173	200
	PC server	11	11
	Notebook	16	19
Tiskárna		3	3
	Síťová tiskárna	1	3
	Plotter	2	3

Kategorie	Typ	2005	2006
Aktivní prvek		16	19
	Switch	6	3
	Switch Cisco Catalyst 2950	9	13
	Switch Cisco Catalyst 3750	1	2
Zabezpečení		17	20
	Datový koncentrátor Duha	5	6
	Kamera	12	14
Access point		4	7
	WiFi	4	7

Počet přístupových bodů do intra/internetu MZLU byl významně navýšen rozšiřováním bezdrátové sítě, která nyní pokrývá hlavní budovu a její blízké okolí, koleje Petra Bezruče, Genobanku a budovu B. Optickým kabelem byla připojena budova centrální chladírny, která je umístěna za kolejemi P.B.

Informační centra (ICC a ICB) poskytují studentům 16 počítačů 24 hodin denně 7 dnů v týdnu. Knihovna dále disponuje dalšími 10 počítači. Specializovaná učebna na pracovišti v Břeclavi určená zejména pro výuku systémů CAD, GIS a počítačové grafiky byla v uplynulém roce modernizována z prostředků grantu FRVŠ. Kapacita byla navýšena o 11 počítačů na celkový počet 21. Učebna je přístupná v době mezi 8-16 hodinou v pracovních dnech. Dvacetičtyřhodinový přístup k UIS mají rovněž čtyři počítačové kiosky zbudované na pracovištích Zahradnické fakulty v Lednici a v Brně. Ve vestibulu budovy A v Lednici byl umístěn kopírovací stroj formátu A4, primárně určený pro studenty, se systémem dobíjení kreditů na tiskových účtech, který je přístupný 24 hodin denně. Barevný kopírovací stroj formátu A3 určený zaměstnancům fakulty byl instalován v prostorách děkanátu.

TV systém zbudovaný koncem roku 2005 poskytuje formou krátkých sdělení na dvou LCD obrazovkách informace o aktuálních událostech. V roce 2006 nově poskytuje informace o právě probíhajících rozvrhových akcích (hodina, vyučující, posluchárna) na Zahradnické fakultě, kde každý vyučující má možnost v systému doplnit téma probíhající rozvrhové akce.

AV technika v roce 2006 byla instalována v posluchárnách AA1 a AB1, společně s rokem 2005 (Aula, AC1, AC2, Genobanka) má fakulta celkem šest takto zařízených poslucháren.

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.).

Přístupový systém Duha byl rozšířen o nový datový koncentrátor na bráně do areálu Mendelea.

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	690
Knihovní fond celkem	33 492
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	105
- elektronicky (odhad) ⁴	76
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	32
Počet absenčních výpůjček ²	9 512
Počet uživatelů ³	503
Počet studijních míst	16
Počet svazků umístěných ve volném výběru	300

- 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

2.12. INFRASTRUKTURA VÝZKUMU A VÝVOJE NA NÁRODNÍ I MEZINÁRODNÍ ÚROVNI

Tabulka 8c: Výzkum na mezinárodní úrovni v r. 2006

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora
Sustainable and copetitive agricultural supply chains in pre- and post- European Union accession countries	mezinárodní	60 000
(Enhancing Training on Collaborative Planning Natural Resource Management) – projekt LEONARDO	mezinárodní	141 211
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	mezinárodní	290 000

- výsledky výzkumu na mezinárodní úrovni v r. 2006 lze považovat (především s ohledem na skutečný potenciál pracovišť) a odborné mezinárodní kontakty za nedostatečné
- s ohledem na dobrou tradici a existující mezinárodní vztahy s ostatními vědecko-výzkumnými pracovišti v Evropě připravuje ZF MZLU v současnosti 3 projekty 7 RP – v programech „Spolupráce“ (Aktivita: Udržitelná produkce a řízení biologických zdrojů) a „Kapacity“

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 2006 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 1 380 160 Kč

z toho prospěchová stipendia	323 500,-Kč
stipendia zvláštní	585 900,-Kč
(z toho „stipendium PLUS“	486 500,-Kč)
(z toho mimořádná stipendia	99 400,-Kč)
stipendia za tvůrčí činnost	110 560,-Kč
stipendia sociální (fakultní)	360 200,-Kč

„Stipendium PLUS“ byla zřízena na fakultě jako kompenzace zvýšeného koleijného - příspěvek na ubytování na kolejích SKM v Lednici. Ve školním roce 2006/2007 činí 500,- Kč/měsíčně. Sociální stipendium fakulty bylo vyhlášeno pro studenty sociálně slabší, nesplňující podmínky stipendia vypláceného přímo státem a pro studenty sociálně slabší ze Slovenska.

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 fakultního kampusu na děkanát, do auly a do dvou učeben v přízemí budovy „A“. Ve výhledu je v rámci rekonstrukce a modernizace pavilonu „D“ (budova bývalého SOU zakoupená univerzitou v r. 2004) je připravován bezbariérový přístup do menzy, nové fakultní knihovny a ateliérové cvičebny.

Možnost studia handicapovaných uchazečů značně komplikuje skutečnost, že žádná z fakultních 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, 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.

3.4. 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
- VÚRV – výzkumná stanice vinařská Karlštejn
- Výzkumný ústav zemědělské techniky Praha
- Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví Průhonice
- IKEM Praha
- Univerzita Pardubice- CHTF
- VÚPT Troubsko
- Ústav ekologie krajiny AV ČR, České Budějovice
- Ústav preventivního lékařství LF MU Brno
- Svaz vinařů ČR
- Svaz integrované produkce hroznů a vína

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

- Ovocnářská unie Moravy a Slezska, Agrosad Velké Bílovice, Moravín Valtice, AGROTEC a.s. Hustopeče, ZERA Náměšť nad Oslavou (Zemědělská regionální agentura), SViŠ Valtice, NETAFIM CZ Žatec, POLYMER INTITUTE Brno, Svaz skladovatelů ovoce při OU ČR Praha
- MZe ČR, územní odbor Břeclav, MZe ČR, územní odbor Znojmo, UKZUZ Brno, SZPI Brno
- Národní vinařské centrum ve Valticích, Vinařská akademie ve Valticích, 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, valdice, 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; obecní a krajské úřady v celém území ČR.

3.5. Významná mezinárodní spolupráce vysoké školy ve výzkumu a vývoji

Ústav ovocnictví:

- Cornelius University Budapešť, Biotehniška Univerza Ljubljana, Centar za vočarstvo Čačak, Clemson University, INRA Bordeaux

Ústav zahradnické techniky:

- SPU Nitra, TU Košice, Institut Agrofyziky Lublin Polsko

Ústav zelinářství a květinářství:

- Geissenheim FH – Institut für Zierpflanzen, Wien – BOKU – Institut für Obst und Gartenbau

Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin:

- Ahornblat, Mainz, Německo; SPU Nitra, Slovensko; TU Zvolen, Slovensko; VÚRV Piešťany, Slovensko; LVÚ Zvolen, Slovensko; Russian Academy of Sciences, Central Siberian Botanical Garden, Novosibirsk, Rusko; 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, Biškeek, Kyrgyzstán; National academy of sciences of Kyrgyz republic, Biškeek, Kyrgyzstan; All – National association of genetic safety, Moskva, Rusko; Moscow Timiryazev Academy, Faculty of Horticulture, Moskva, Rusko; National Academy of sciences of Belarus, Minsk, Bělorusko; Main Botanical Garden RAS, Moskva, Rusko; University of Rouse, Rouse, Bulharsko; VIR, St.Petersburg, Rusko; St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, St.Petersburg, Rusko

Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů:

- Výzkumný ústav Geissenheim, Německo, Ústav nutričních věd (Institut für Ernährungswissenschaften, Halle, 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)

Ústav vinohradnictví a vinařství:

- Dr. Kozma Pál - FVM Research Institute for Viticulture & Oenology Pécs, Dr. László Kocsis – Georgikon University Keszthely, Dr. Barbara Raifer -Land und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum LAIMBURG

Ústav zahradní a krajinářské architektury:

- TU Dresden, Institut für Landschaftsarchitektur, Prof.Dr.Erika Schmidt - Helmholtzstr. 10, 01062 Dresden, BRD, TU Berlin, Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Prof.Dr.Johannes Kuchler - Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin, BRD, Institut für Landschaftsarchitektur, Prof.Dipl.-Ing.Norbert Schittek - Herrenhäuserstr. 2a, 30419 Hannover, BRD, TU Wien, Institut für Landschaftsplanung und Gartenkunst, Prof.Richard Stiles, MA Dipl.LD - Opergasse 11, 1040 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)

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:

- Ústav INRA v Colmaru (Francie).

3.6. UBYTOVACÍ A STRAVOVACÍ SLUŽBY VVŠ

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

Vysoká škola: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Zahradnická fakulta v Lednici Koleje P. Bezručů (BK) Lednice, Koleje Zámeček (Z) Lednice	
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	356
Počet lůžek určených k ubytování studentů	349

Vysoká škola: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Zahradnická fakulta v Lednici Koleje P. Bezruče (BK) Lednice, Koleje Zámeček (Z) Lednice			
Počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	0		
Počet lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	7		
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0		
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2006	369		
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2006	100%		
Výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
A - buňkový systém B - vícelůžkové pokoje C – ostatní	1lůž.BK 2270 2lůž.BK 2110 3lůž.BK 1950 1kůž.Z 2320 2lůž. Z 2160 3lůž. Z 2100	-	Hosté školy: 260,-; 155,- 135,- Cizí: 260,-
Výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměst. VŠ	Ostatní
	25,-	22,-	51,-; 20,-; 50,-; 56,-
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2006 Celkem	Z toho:		
	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
	13.320		

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.

4.2. ZAPOJENÍ VEŘEJNÉ VYSOKÉ ŠKOLY V PROGRAMECH MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ:

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

Program	Socrates Erasmus	Socrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
Počet projektů	1					1
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	50/261					
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	10/42					
Počet vyslaných ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	5/11					
Počet přijatých ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	6/6					
Dotace (v tis. Kč)						

Projekt Socrates:

Jméno řešitele: **Ing. Lucie Poláčková**

Číslo a název projektu: **LE:NOTRE 2 Thematic Network Project in landscape architecture**

Doba řešení: 2006 – 2009

Projekt Leonardo:

Jméno řešitele: Jukka Tikkanen (OULU Polytechnic)

Jméno spoluřešitele: Dr. Ing. Alena Salašová, Ing. Hana Kuchyňková, Ing. Eva Žallmannová

Číslo a název projektu: FI-05-B-F-PP-160633 EnTraCoP (Enhancing Training on Collaborative Planning Natural Resource Management) – projekt LEONARDO

Doba řešení: 2005-2007

Zahradnická fakulta je zapojena 3 projekty do operačního programu Evropské unie „Rozvoj lidských zdrojů“:

1. Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce
2. Od rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji k inovačnímu podnikání
3. Ovocné dřeviny jako součást dřevinných formací v kulturní zemědělské krajině

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.

4.3. ČLENSTVÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ VVŠ 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

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

Agriculturale di biodinamici:

Ing. Jiří Martinek, Ph.D.

International Society of Arboriculture, Czech Chapter:

Ing. Pavel Borusík

Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung

Doc.Ing. Miloš Pejchal, CSc.

Eurofin Working group Plums and Prune

Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.

International Association for Landscape Ecology

Prof.Ing. Jan Goliáš, DrSc.

Internacionál Foundation for Landscape Architecture

Dr. Ing. Alena Salašová

Doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.

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

4.3.4. Oborové rady PGS – zahraniční:

SPÚ Nitra

Doc.Dr.Ing. Petr Salaš

ČVUT Praha – fakulta architektury

Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

4.4. MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Tabulka 11b: Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů			
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíců			
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců			
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů			
Počet přijatých akademických			2/2

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
pracovníků/celkový počet učitelotýdnů			
Dotace (v tis. Kč)			

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/celkový počet studentoměsíců		4/4	4/4
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců	3/15		
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů			
Počet přijatých akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů			

Účastníci zahraničních stáží a konferencí (doktorandi):

Ing. Petra Pilařová 3. 12. - 8. 12. 2006
 INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
 AGRONOMIQUE
 Centre de Recherche de Bordeaux-Aquitaine

Ing. Peter Stručka srpen – září 2006
 Ruská státní zemědělská univerzita MCXA K.A. Timirjazeva,
 Moskva

Ewis Abd-El-Aziz Mohamed Institut für Gemüsebau der FA Geisenheim

Ing. Helena Hrubá Institut für Zierpflanzenbau der FA Geisenheim

Ing. Miloš Jurica BOKU Vídeň

Ing. Petra Kuchtová Int. Symp. EUCARPIA Ornamentals

Ing. Tomáš Kulháněk Int. Symp. EUCARPIA Ornamentals
 Ing. Ludmila Paikertová SPU Nitra

Ing. Aleš Jezdinský od 30.9.2006
 Stud. pobyt na Università degli Studi della Basilicata Potenze,
 Italie

Ing. Doubravka Kolenčíková Mezinárodní konference Internationale Sommerschule 2006,
 Humboldt Universitat zu Berlin, Landwirtschaftlich-arternerische
 Fakultät, Německo, 27.9.-10.9.2006

Ing. Hana Kuchyňková	2.10.-8.10.2006 PhD. Master Course „Environmental and Landscape Change: Addressing an Interdisciplinary Agenda“, Laggan, Skotsko
Ing. Jana Daňková	22.11.2006 SPU Nitra, Slovensko
Ing. Ilona Götzová	zahr. stáž Mexiko, do konce školního roku 2007
Ing. Klára Zahradníčková	zahr. stáž École nationale Supérieure de Versailles, Francie
Ing. Kristina Holmová	zahr. stáž Botanická zahrada Birmingham, Anglie
Ing. Lukáš Paderta	zahr. stáž L'école des Beaux Arts de Toulouse, Francie
Ing. Pavel Bulíř	SPU Nitra, 2006 Science of the Youth, 2006
Ing. Lenka Bláhová	stud. pobyt na Univerzitě v Potenze, Itálie

5. Zajišťování kvality činností realizovaných na vysokých školách

5.1. SYSTÉM HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ NA VVŠ – 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.

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 vysoké školy

6.1. ZAPOJENÍ DO ROZVOJOVÝCH PROGRAMŮ MŠMT

Tabulka 13: Zapojení vysoké školy 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 na podporu rozvoje struktury a modulární stavby studijních programů	1	1	1000	2318
Program na přípravu a rozvoj studijních programů pro učitele				
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů				
Program na rozvoj moderních technologií				
Program na podporu zdravotně handicapovaných studentů a uchazečů ze znevýhodněných sociálních skupin				
Program na podporu vytváření společných struktur mezi vysokými školami a odběratelskou sférou				
Program na podporu rozvoje internacionalizace				

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program na podporu zvýšení kvality řízení veřejných vysokých škol				
Program na podporu zvýšení zájmu nadané mládeže o studium technických a přírodovědných oborů				
CELKEM	1	1	1000	2318

6.2. ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ FONDU ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

Tabulka 14: Zapojení do projektů FRVŠ v r. 2006

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	2	3 425	0	3 425
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	6	0	431	431
G	3	0	160	160
Celkem	11	3 425	591	4 016

Poznámka: ve srovnání s rokem 2005 se jedná o 8x větší částku

6.3. ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ FINANCOVANÝCH ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

Zahradnická fakulta v roce 2006 čerpala finanční prostředky ze strukturálních fondů EU prostřednictvím Evropského sociálního fondu v České republice (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. 2006

Rozvoj profesního vzdělávání učitelů středních odborných škol v oblasti zahradnické produkce	OP RLZ	1 122 635
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	642 015

6.4. PROGRAMOVÉ FINANCOVÁNÍ

- ❑ Prioritou stavebních investic bylo zahájení rekonstrukce pavilonu D. Pro rok 2006 bylo vyčleněno 20 mil. Kč Z MŠMT + 2 mil 452 tis. Kč z fondu rozvoje investičního majetku MZLU (po dokončení projektové dokumentace, přidělení investičního záměru, výběru dodavatele byly v říjnu 2006 zahájeny stavební práce). Předpokládané ukončení je v říjnu roku 2007.
- ❑ Aula fakulty – klimatizace 1.319 tis. Kč (FRIM). Klimatizace byla vybudována pro řízenou teplotu, včetně odtahů a souvisejících konstrukcí.
- ❑ Rozšíření přístupového systému 612 tis. Kč (FRIM). Rozšíření přístupového systému v Genobance, čtečky, PC včetně monitorů, elektronické ovládání dveří.
- ❑ 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 2006 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 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 kolegové.

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. 2007 je pro fakultu úkolem zásadní důležitosti úspěch v zapojení do mezinárodních vědecko-výzkumných projektů a do 7. Rámcového programu EU.

V Lednici 19. 3. 2007

Předkládá:

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