



Zpravodaj

Česká zemědělská univerzita v Praze

č. 1 – duben 2006

- PŘEDSTAVUJEME
AKADEMICKÉ FUNKCIONÁŘE
- HODNOCENÍ VĚDY A VÝZKUMU
- AKTUALITY

Vážené kolegyně a kolegové, přátelé, členové akademické obce,

dovolte, abych Vám na začátku kalendářního roku 2006, kdy začínáme slavit 100 let od založení České zemědělské univerzity v Praze, popřál hodně pracovních a osobních úspěchů, spokojenosti, zdraví a optimismu.

Historie je světelným paprskem budoucnosti: 100letá bohatá tradice ČZU v Praze začala 26. října 1906, kdy císař František Josef I. schválil zřízení samostatného zemědělského odboru na Českém vysokém učení technickém v Praze. Od té doby naše univerzita vychovala desítky tisíc odborníků, pedagogů, vědeckých pracovníků, kteří se úspěšně uplatnili na všech řídicích úrovních, a to od podnikové až po centrální řídicí sféru, významně přispěli k rozvoji podniků i národní ekonomiky, podíleli se na rozvoji vědních oborů a výchově nových odborníků. V budoucnosti proto můžeme navazovat nejen na dosažené výsledky v oblasti vědecko-výzkumné činnosti, ale i na práci našich absolventů ve všech našich aktivitách.



ČZU v Praze je dnes dynamickým organismem reagujícím na změny v ekonomickém, technickém, technologickém i společenském prostředí a svojí diverzifikovanou strukturou studijních programů a oborů pružně reaguje na společenskou objednávku v oblasti vzdělávání, výzkumu a poradenství. To se projevuje jednak ve velikosti (téměř 15 000 posluchačů všech forem studia) a jednak v ekonomické síle (asi 1 miliarda rozpočtu), umožňující vytvořit vhodné pracovní podmínky, a tím i předpoklady pro seberealizaci členů akademické obce. To se odráží i v mezinárodním prostředí, neboť jako členové evropské univerzitní ligy ELLC, evropské asociace zemědělských univerzit ICA, EAAE a dalších mezinárodních organizací budeme v letošním roce organizátory významných vědeckých konferencí a setkání. Věřím, že se osvědčíme nejen jako dobří organizátoři, ale i jako přední odborníci vycházející ze 100leté tradice univerzity.

Dámy a pánové, do jubilejního roku 2006 vstupujeme i s novým vedením univerzity, fakult a institutů, které vzešlo z voleb rektora univerzity, děkanů fakult, novými vědeckými radami schválenými akademickými senáty a osvědčenými prorektory a proděkany.

Věřím, že právě stabilita vedení ČZU v Praze a jednotlivých fakult a institutů ve spolupráci s akademickými senáty a celou akademickou obcí je zárukou dalšího rozvoje ČZU v Praze.

*Prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr. h. c.,
rektor*



Zpravodaj
Česká zemědělská univerzita v Praze
č. 1 – duben 2006

Vydává:
Česká zemědělská univerzita v Praze
MK ČR E 14963

Řídí redakční rada ve složení:

doc. Ing. Miroslav Bechyně, DrSc., prof. Ing. Vladimír Brabenec, CSc., PhDr. Radmila Dyrtrtová, CSc.,
Mgr. Lucie Janíková, Mgr. Eva Kalová, Ing. Daniel Novák, CSc., Alena Pyšvejcová, prof. Ing. Ivan Roček, CSc., doc. Ing. Adolf Rybka, CSc., prof. Ing. Jaromír Šantrůček, CSc., Monika Urbanová, Ing. Aleš Vorel, prof. Ing. Zdena Wittlingerová, CSc.,
Ing. Lukáš Zita, doc. Ing. Roman Zuzák, Ph. D.

Odpovědný redaktor:

Ing. Martin Sedláček, Ing. Petra Vaňatová

Grafické zpracování a produkce:



Distribuce:

Studijní a informační centrum ČZU v Praze
Neprodejné!
Uvedené příspěvky nejsou obsahově upravovány a nevyjadřují
vždy názory redakce a vedení školy.

Náměty, příspěvky a připomínky zasílejte na adresu:

Profi Press, s. r. o.
Drtinova 8
150 00 Praha 5
tel.: 227 018 202, 724 311 082
e-mail: farmar@agroweb.cz, petra.vanatova@quick.cz

Fota na titulní a zadní straně:

Arboretum Kostelec

Představujeme nové akademické funkcionáře



REKTOR

prof. Ing. Jan Hron, DrSc., Dr. h. c.
katedra řízení, PEF

Narozen: 17. září 1941

Vzdělání:

1955 – 1959 SZTŠ Klatovy
1959 – 1964 PEF VŠZ Praha, inženýrské studium
1969 CSc., PEF VŠZ Praha, téma disertační práce: Řídící kvalifikační modely zemědělských podniků
1977 docent, Vysoká škola zemědělská v Praze, téma habilitační práce: Analýza a projektování organizačních systémů zemědělských podniků
1988 DrSc., Vysoká škola ekonomická v Praze, téma disertační práce: Organizační systémy zemědělských podniků
1989 profesor, Vysoká škola zemědělská v Praze

Čestné tituly:

1994 Doctor honoris causa – University of Plymouth, United Kingdom
1996 Doctor honoris causa – Agrarian University Georgia, Tbilisi, Georgia
1997 Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy
2001 Doctor honoris causa – SPU Nitra
2002 Doctor honoris causa – Humboldt-Universität zu Berlin
2005 Doctor honoris causa – Peru, Universidad Nacional de Ucayali

Profesní dráha:

2003 rektor, Česká zemědělská univerzita v Praze
2000 – 2003 děkan, Provozně ekonomická fakulta, ČZU Praha
1994 – 2000 rektor, Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU Praha)
1991 – 1994 děkan, Provozně ekonomická fakulta, VŠZ Praha
1990 – 1991 prorektor pro vědu a výzkum, VŠZ Praha
1989 profesor, katedra řízení PEF VŠZ Praha
1985 – 1989 proděkan pro vědu a výzkum, PEF VŠZ Praha
1984 vedoucí katedry řízení PEF VŠZ Praha
1977 – 1988 docent, katedra řízení PEF VŠZ Praha
1967 – 1977 odborný asistent, katedra řízení PEF VŠZ Praha
1964 – 1965 ekonom, JZD Radbuza Staňkov

Členství v odborných a společenských organizacích, komisích a radách:

Vědecké rady:

Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze
Česká zemědělská univerzita v Praze
Vysoká škola poľnohospodárska Nitra
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
VÚZE Praha
Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice
Fakulta ekonomiky a managementu, SPU Nitra
Fakulta informatiky a statistiky, VŠE Praha
Fakulta národohospodářská, VŠE Praha
Provozně ekonomická fakulta, MZLU v Brně
Vysoká škola ekonomická, Praha

Redakční rady:

Zemědělská ekonomika
Blue Rose – IBM
Česká akademie zemědělských věd
● prezident
● předseda odboru ekonomiky, managementu, sociologie a informatiky

Česká konference rektorů
Společnost pro zemědělský výzkum a vývoj – člen představenstva
Česká asociace pro výzkum a aplikaci případových studií (ČAVAPS) – člen předsednictva
Inženýrská akademie České republiky
World Association for Case Method Research & Case Method Application (WACRA)
European Association for International Education
Interuniversity Conference for Agricultural and Related Sciences in Europe
European Association of Agricultural Economists (EAAE) – kontaktní osoba za ČR
Akreditační komise pro ekonomii – člen stálé pracovní skupiny
Akademický sněm AV ČR – člen
Kolegium ministra zemědělství ČR – člen
Oborová rada doktorandského studia (ČZU Praha, MZLU Brno, JU České Budějovice) – obor ekonomika a řízení podniků – předseda
Komise pro doktorandské studium (PEF ČZU) – obor řízení a ekonomika podniku – předseda
Komise pro doktorandské studium (PEF ČZU) – obor zpracování dat a matematické modelování v zemědělství – člen
Komise pro obhajoby doktorandských disertačních prací (VŠE) – podniková ekonomika – člen
Komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací (PEF ČZU) – obor teorie řízení a plánování – předseda
Komise pro obhajoby doktorandských disertačních prací (MŠMT) – obor 62-0309 odvětvová a průřezová ekonomika – předseda
Akreditační komise vlády ČR – člen pracovní skupiny Ekonomie
Rada pro zemědělský výzkum a vývoj – člen
Švehlova nadace – prezident
Komise NAZV – tajemník
Komise pro výbor tematických oblastí a priorit výzkumu a vývoje při MZe – člen
Meziresortní pracovní skupina MŠMT, RVV a AV ČR (MŠMT) – člen
Slovenská akademie – zahraniční člen
Rada pro vzdělávací politiku (MŠMT) – člen
NATO Science Fellowship Programme – člen
Správní rada Západočeské univerzity v Plzni – člen
International Academy of Organization and Management Science, Minsk – full member (2005)

Publikační činnost:

352 vědeckých a odborných prací, z toho: 63 výzkumných zpráv, 45 učebnic a skript, 38 titulů v zahraničí



PROREKTOR PRO ZAHRANIČNÍ STYKY

– 1. PROREKTOR

prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc.

katedra biotechnických úprav krajiny, FLE

Narozen: 19. června 1942

Vzdělání a profesionální dráha:

1961 – 1966 VŠZ Praha, obor meliorací

1966 – 1967 Agroprojekt Praha

1967 – 1969 vědecký aspirant, VŠZ Praha

1969 – 1971 MSc. Hydrolog and Water Resources IHE Delft, Nizozemsko
Dipoma (DHE Delft)

1973 obhajoba kandidátské disertační práce (CSc.)

1980 obhajoba habilitační práce (docent)

1994 – dosud prorektor ČZU v Praze

1995 – dosud vedoucí katedry biotechnických úprav krajiny LF ČZU v Praze

1995 obhajoba doktorské disertace (DrSc.), téma: Využití hydrologických modelů pro určování maximálních průtoků na malých povodích

1996 profesorské řízení, obor: vodní hospodářství v zemědělství a v lesnictví

Oblasti odborného zaměření:

Modelování hydrologických procesů, využití matematických modelů ve vodním hospodářství

Ostatní odborná činnost:

Přednášky předmětů malé vodní toky, hrazení bystřin, hydrologie (pro PGS) a vodní hospodářství (MSc. v angličtině)

Člen tří vědeckých rad (ČZU, FLF, VÚMOP), člen redakční rady věd. časopisů Soil and Water Research, Acta Scientiarum Polonorum (Polsko)

Konzultant několika zahraničních projektů: UNESCO Paříž, WMO Ženeva, aj.

Přednáší na TU Graz a AU Wageningen.

Člen Českého výboru pro hydrologii, ČAZU, ICID, IAHS.

Ředitel Mezinárodních postgraduálních kurzů Hydrological Data for Water Resources Planning na ČZU pod záštitou UNESCO/WMO.

Publikační činnost:

Zahrnuje více než 150 publikovaných prací, z toho 65 původních vědeckých prací (9 s IF), 13 knižních publikací, počet citací ve věd. literatuře 65, SCI: 8, 38 ohlasů z evropských univerzit, 12 vyžádaných příspěvků na konferencích.



PROREKTOR PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST

prof. RNDr. Jaroslav Havlíček, CSc.

katedra operační a systémové analýzy, PEF

Narozen: 1. ledna 1941

Vzdělání a profesionální dráha:

1959 – 1964 PF Palackého univerzita Olomouc

1964 – 1967 asistent, katedra statistiky a matematického programování PEF VŠZ Praha

1967 RNDr. na MFF UK v Praze

1967 – 1990 odborný asistent, katedra operační a systémové analýzy PEF VŠZ Praha

1989 CSc. na PEF VŠZ Praha, téma disertační práce: Kombinatorické úlohy matematického programování

1991 docent, habilitace na PEF VŠZ Praha, téma habilitační práce: Optimalizace vícerozměrných dopravních systémů

1991 – 1999 docent, katedra operační a systémové analýzy, PEF ČZU v Praze

2000 profesor, obor systémové inženýrství na PEF ČZU v Praze

2000 – 2003 profesor, katedra operační a systémové analýzy, PEF ČZU v Praze

Oblasti odborného zaměření:

Teorie systémů a systémová věda, operační a systémová analýza, operační výzkum

Specializace – měkké systémy, systémy pro podporu rozhodování

Výzkumné projekty:

Podpora rozhodování v měkkých systémech

Systémové inženýrství. Účast na řešení grantů: MŠMT, MZVŽ, Phare, Leonardo, 5. a 6. rámcový program EU.

Ostatní odborná činnost: vedoucí katedry operační a systémové analýzy, člen vědecké rady ČZU, PEF a ITS ČZU, školitel doktorandů, člen komise pro obhajoby doktorských disertačních prací, předseda oborové rady pro obor systémové inženýrství

Publikační činnost:

Zahrnuje kolem 186 publikovaných prací odborných a pedagogických, z toho: 23 původních vědeckých článků, 34 publikovaných příspěvků ve sbornících mezinárodních konferencí, 47 závěrečných zpráv výzkumných úkolů a 32 vysokoškolských skriptů

**PROREKTORKA PRO VĚDU A VÝZKUM****doc. Ing. Ivana Tichá, Ph. D.**

katedra řízení, PEF

Narozena: 23. srpna 1963

Vzdělání a profesionální dráha:

1981 – 1985 PEF VŠZ Praha
 1985 – 1995 technička pro výzkum, katedra řízení PEF VŠZ
 1991 – 1995 doktorandské studium, ekonomika a řízení podniků
 1991 – 1992 Royal Agricultural College Cirencester, Velká Británie (postgraduální kurs Advanced Agricultural Business Management)
 1995 obhajoba disertační práce, téma: Strategické řízení: metody, postupy, realizace
 1996 ředitelka programu The International MBA in Agribusiness
 1996 – 2001 vědecká pracovníce, katedra řízení PEF ČZU
 1999 Wageningen Agricultural University International Postgraduate Course Risk Management in Agriculture: Principles and Applications
 2000 – 2003 prodávka pro vědu a výzkum, PEF ČZU
 2001 docentka, katedra řízení PEF ČZU, téma habilitační práce: Diagnostika učící se organizace
 2003 prorektorka pro vědu a výzkum ČZU v Praze
 2005 Certified Knowledge Manager

Oblasti odborného zaměření:

Strategické řízení, teorie organizace, učící se organizace

Členství v odborných a společenských organizacích:

Strategic Management Society, Academy of Management, European Academy of Management, World Association for Case Method Research & Case Method Application, European Association of Agricultural Economists International Association of Agricultural Economists, American Association of Agricultural Economists, ČAVAPS, Mezinárodní rada programu The International MBA in Agribusiness – executive committee.

Publikační činnost:

Obsahuje více než 120 položek, z toho 15 původních vědeckých článků, 35 příspěvků na zahraničních nebo mezinárodních konferencích, 3 vysokoškolská skripta, autorství nebo spoluautorství 3 monografií, řešitel/spoluřešitel 22 výzkumných projektů.

**PROREKTOR PRO STRATEGII****prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc.**

katedra matematiky, TF

Narozen: 8. září 1949

Vzdělání:

1967 – 1972 MFF UK v Praze, obor matematika, specializace algebra (13. 6. 1972)
 1972 – 1975 řádná aspirantura na MFF UK v Praze, obor algebra
 1972 RNDr. (23. 10. 1972 na MFF UK)
 1978 CSc. (1. 6. 1978 na MFF UK)
 1988 docent pro obor matematika (1. 3. 1998)
 1992 habilitace na MFF UK v Praze (15. 4. 1992)
 1993 profesor pro obor matematika (1. 12. 1993 na ČZU v Praze)
 2000 DrSc. pro obor algebra a teorie čísel (23.11. 2000 na MU v Brně)

Zaměstnání:

1976 – dosud katedra matematiky ČZU v Praze
 1989 6 měsíců – Visiting Researcher na Lakehead University, Thunder Bay, Kanada
 1990 – dosud vedoucí katedry matematiky
 1997 – 2005 prorektor ČZU pro informační systémy

Vědecká činnost:

Obor: teorie svazů a univerzální algebra

Publikace:

27 původních vědeckých prací z teorie svazů, 13 jiných odborných publikací

Citace:

Více než 20 citací v zahraničních monografiích, více než 40 citací v článcích jiných autorů

Mezinárodní konference:

12 referátů v zahraničí, 9 v ČR

Pedagogická činnost:

Skripta: autor či spoluautor 18 titulů
 Přednášky a cvičení: od ak. roku 1977 – 78 pro různé obory na ČZU

Členství ve vědeckých radách:

vědecká rada ČZU v Praze
 vědecká rada TF ČZU v Praze
 vědecká rada UHK v Hradci Králové
 místopředseda RSDO m-1 při MFF UK v Praze



PROREKTOR PRO ŠKOLNÍ PODNIKY A STYK S ODBORNOU VEŘEJNOSTÍ

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

katedra agrochemie a výživy rostlin, FAPPZ

Narozen: 30. listopadu 1953

Vzdělání a profesionální dráha:

1973 – 1978 AF VŠZ Praha, obor fyto technický

1979 – 1982 interní aspirant na katedře agrochemie a výživy rostlin VŠZ Praha
1983 kandidát zemědělskolesnických věd v oboru obecná produkce rostlinná, téma práce: Příspěvek k bilanci dusíku (15N) v půdě a jeho využití rostlinami

1982 – 1994 odborný asistent katedry agrochemie a výživy rostlin, VŠZ Praha

1994 – 2001 docent pro obor obecná produkce rostlinná, téma habilitační práce: Interakce iontů v půdním roztoku ve vztahu k výnosu a kvalitě senážního ovesa a silážní kukuřice

1997 – 2000 proděkan pro pedagogickou činnost, AF ČZU v Praze

2000 – 2003 prorektor pro vědecko-výzkumnou činnost, ČZU

2003 – 2006 prorektor pro školní podniky a styk s odbornou veřejností, ČZU v Praze

2001 profesor pro obor agrochemie a výživa rostlin, ČZU v Praze

2001 – dosud vedoucí katedry agrochemie a výživy rostlin, ČZU v Praze

Oblast odborného zaměření:

Přeměny dusíku v půdě, využití dusíku rostlinami a celková bilance dusíku v systému hnojivo – rostlina (pomocí izotopu 15N), příjem těžkých kovů rostlinami a mobilita rizikových prvků v půdách po aplikaci čistírenských kalů.

Dlouhodobé pobyty na zahraničních univerzitách – zejména Rakousko, SRN.

Řešitel a spoluřešitel grantů, projektů:

GA ČR, NAZV, MŽP, AV ČR, granty MŠMT (Eureka, Kontakt, výzkumný záměr), FR VŠ, projekty EU COST.

Členství ve vědeckých radách:

FAPPZ ČZU, ČZU v Praze, VÚRV Praha-Ruzyně; členství v mezinárodních organizacích:

ESA, ICOBTE, Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Deutsche Gesellschaft für Pflanzenernährung.

Členství v redakční radě časopisu Agrochémia.

Školitel doktorandů, člen komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací, člen oborové rady Speciální produkce rostlinná, předseda oborové rady Obecná produkce rostlinná, člen a předseda habilitačních komisí a komisí pro jmenovací profesorská řízení. Garant magisterských studijních oborů odpady a jejich využití, výživa a ochrana rostlin.

Publikační činnost:

Autor/spoluautor 85 původních vědeckých prací, 135 příspěvků na vědeckých konferencích (61 mezinárodních), 30 příspěvků v odborných časopisech, 5 monografií, 44 závěrečných zpráv a technických projektů.



KANCLÉŘKA

prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.

katedra ekologie, FLE

Narozena: 19. listopadu 1947

Vzdělání a profesionální dráha:

1966 – 1968 OHS Benešov, mikrobiologická laboratoř, laborantka

1968 – 1973 VŠZ Praha, PEF České Budějovice

1973 – 1975 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, inspektorka ochrany rostlin

1975 – 1978 Generální ředitelství obchodu ovocem a zeleninou Praha, referentka

1978 – 1988 MZVž ČR Praha, ved. odb. ref. specialista, OŽP, OR

1988 – 1999 odborná asistentka, katedra ekologie, ČZU v Praze

1988 VŠZ Praha, PEF České Budějovice, PGS chemizace zemědělství

1990 kandidátka věd

1999 habilitace LF ČZU v Praze, obor aplikovaná ekologie

2000 – 2003 proděkan pro pedagogickou činnost LF ČZU v Praze

2003 kancléřka ČZU v Praze, profesorka (obor ekologie)

Vědecká a pedagogická činnost

Vědecké zaměření – tok xenobiotických látek v agroekosystémech a ekologicko-ekonomická východiska, monitoring xenobiotických látek, ekologické zátěže, environmentální rizika.

Ostatní odborná činnost

Soudní znalkyně v oboru, členka oborové rady Aplikovaná a krajinná ekologie, člen VR LF, člen VR ČZU, člen VR MŽP.

Školitelka doktorandů.

Pedagogická činnost – na FLE, PEF, TF, zajišťuje předměty ochrana životního prostředí, environmentalistika, vybrané aspekty životního prostředí, environmentální zátěže a metody dekontaminace, životní prostředí ČR a EU.

Publikační činnost:

Autorka/spoluautorka 15 původních vědeckých prací a monografií, skript a knižní publikace, 22 publikovaných příspěvků na zahraničních nebo mezinárodních konferencích, řešitelka/spoluřešitelka 15 výzkumných projektů



KVESTOR
Ing. Jiří Boháček

Narozen: 19. září 1953

Vzdělání:

1960 – 1969 základní škola

1969 – 1973 střední průmyslová škola zeměměřická

1973 – 1978 ČVUT Praha, Fakulta stavební, obor geodézie a kartografie

1990 zkoušky zvláštní způsobilosti k činnosti ve výstavbě

jazykové znalosti: ruský jazyk, anglický jazyk – částečně

Profesní dráha:

Po ukončení studia na vysoké škole – ČVUT fakultě stavební – obor geodézie a kartografie v roce 1978 nastoupil na místo samostatného odborného pracovníka do Projektového a vývojového ústavu ČVUT. Zde působil v autorském týmu na tyto zakázky:

a) dostavba Pedagogické fakulty v Ústí nad Labem

b) výstavba Studentského domu ČVUT v Praze 6 – Dejvicích

c) péší parter v areálu ČVUT v Praze 6 – Dejvicích

d) výstavba kolejí a menzy VŠCHT v Praze 4 – Jižním Městě

e) výstavba menzy VŠE v Praze 3 – Žižkově

f) zaměření nádraží Těšnov pro Muzeum severozápadní dráhy ve Vídni
V roce 1986 přešel v rámci rektorátu ČVUT na oddělení výstavby a rozvoje, kde měl v referátu pasportizaci objektů ČVUT, generel ČVUT a přípravu investiční výstavby.

V roce 1990 byl převeden rektorem ČVUT do funkce vedoucího nově vzniklého oddělení správy budov ČVUT. Nad rámec své pracovní náplně byl rektorem ČVUT jmenován zmocněncem investora na rekonstrukce těchto objektů:

g) rekonstrukce Betlémského paláce včetně Betlémské kaple (investiční náklad 450 mil. Kč)

h) rekonstrukce budovy Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské v rámci rekonstrukce budovy Rudolfiny.

Od roku 1994 do roku 2003 byl na základě výběrového řízení jmenován do funkce tajemníka fakulty architektury ČVUT.

V roce 2003 byl na základě výběrového řízení jmenován do funkce kvestora České zemědělské univerzity v Praze. Tuto funkci vykonává dodnes. Od roku 2000 do roku 2004 byl členem Rady vysokých škol, kde pracoval v ekonomické komisi.

Od roku 2004 je členem dozorčí komise Rady České televize.

Dále je členem správní rady Nadačního fondu profesora Hanzla.

VEDENÍ FAKULT ■

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů



DĚKAN
prof. Ing. Josef Kozák, DrSc., dr. h. c.
katedra pedologie a geologie

Narozen: 3. srpna 1942

Zastávané akademické funkce:

1985 – dosud vedoucí katedry

1994 – 2000 prorektor

2000 – 2003 rektor

2003 – dosud děkan

Zahraniční stáže a přednáškové pobyty:

BRD (3 měsíce, 1965), USA (5 měsíců, 1973), USA (6 měsíců, 1980), Jemen (14 dní, 1983), Itálie (3 měsíce, 1994).

Členství ve vědeckých společnostech:

Mezinárodní pedologická společnost (IUSS), místopředseda komise Půda a zdraví

Česká pedologická společnost (ČPS), předseda

Odbor pedologie ČZAV

Society of Environmental Toxicology and Chemistry

International Consortium of Agricultural Universities ICA, člen exekutivního výboru

European Soil Bureau Network EU, člen řídicího výboru

Vědecko-výzkumná činnost:

Výzkumná činnost byla zpočátku zaměřena na využití mikroanalytických metod pro chemické analýzy půdních novotvarů (konkrece, povlaky). Na

Přehled vzdělání:

Škola	Rok absolvování	Obor
Vysokoškolské: Agronomická fakulta, VŠZ Praha	1966	fytoteknika
Vědecká hodnost: ČZU v Praze, CSc.	1974	obecná produkce rostlinná
DrSc.	1989	zemědělsko-lesnické vědy
Habilitace: ČZU v Praze	1985	půdoznalství
Profesorské řízení: ČZU v Praze	1990	půdoznalství
Čestný doktorát – Univerzita Orbis, Jordánsko	2000	

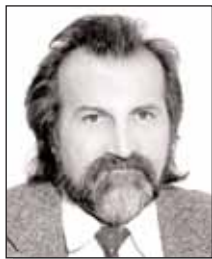
toto téma obhájil kandidátskou disertací. Po ukončení kandidátské disertace se věnoval otázkám kontaminace půd těžkými kovy. Práce byla zaměřena zejména na stanovení jednotlivých chemických forem těchto kovů v kontaminovaných půdách a na možnost dekontaminace těchto půd. Dále se zabýval výskytem toxických forem Al v půdách, transportem nitrátů v půdě a možnostmi snížení rizika kontaminace spodních vod. Značnou část pracovní kapacity věnoval sledování fyzikálních a mineralogických vlastností půd, úpravám zemin a rekultivacím výsypkových materiálů a využití elektrárenských popílků. Později se zabýval adsorpcí, pohybem a rozkladem pesticidních látek v půdách, studiem predikce persistence těchto látek v půdách a matematickým modelováním těchto pochodů. Na toto téma ohájil i doktorskou disertační práci. V poslední době se věnuje hlavně otázkám spojeným s budováním databází půdních vlastností, GIS o půdě a technologiemi pro dekontaminaci půd. Je spoluodpovědný za zpracování podkladů za ČR pro mapu půd Evropy. Je školitelem celkem sedmi doktorandů. Výsledky vědecké práce byly publikovány ve více než 200 příspěvcích vědeckých časopisů, na vědeckých konferencích a kongresech. Je autorem a spoluautorem mnoha dalších odborných a pedagogických publikací.



**PRODĚKAN PRO ROZVOJ
1. PRODĚKAN**
prof. Ing. Jaromír Šantrůček, CSc.
katedra pícninářství a trávníkářství



PRODĚKANKA PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST
doc. Ing. Iva Langrová, CSc.
katedra zoologie a rybářství



PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST
prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.
katedra agrochemie a výživy rostlin



PRODĚKAN PRO VĚDU A VÝZKUM
prof. MVDr. Ing. František Jílek, DrSc.
katedra veterinárních disciplín



**PRODĚKAN PRO MEZINÁRODNÍ VZTAHY
A INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**
prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.
katedra pedologie a geologie

Fakulta lesnická a environmentální



DĚKAN
Prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.
katedra pěstování lesů

Narozen: 20. března 1961

Specializace:

Ekologie lesa, pěstování lesa, chemická meliorace, biologická meliorace, pedologický servis na výzkumných plochách v nejrůznějších stanovištních podmínkách na území celé

ČR, humusové formy, struktura porostů.

Vzdělání:

2002 jmenování profesorem pěstování lesů, KPL LF ČZU v Praze

1996 habilitace, obor pěstování lesů, ČZU Praha

1993 CSc. lesopěstební meliorace, LF VŠZ Brno

1981 – 1985 LF VŠZ v Brně, lesní inženýrství

Zaměstnání:

1985 – 1995 VÚLHM VS Opočno, výzkumný a vývojový pracovník

1995 – LF ČZU odborný asistent

1996 – LF ČZU docent pěstování lesů, přednášky Pěstování lesů,

Hospodaření v imisních oblastech, Ekologie lesa

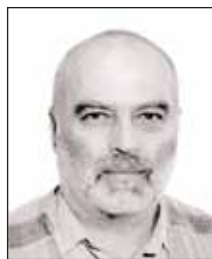
2002 profesor pěstování lesů, dtto

2003, 2006 děkan FLE ČZU v Praze

Navrhovatel je autorem více než 250 původních vědeckých a odborných prací, má 16 zahraničních citací, 12 v impaktovaných časopisech. V posledních pěti letech byl řešitelem (koordinátorem) devíti výzkumných projektů VaV MŽP, VaV AOPK, GAČR a GA AV (spoluřešitel), FRVŠ, výzkumného záměru MŠMT. Členem oborové rady pěstování lesů, dendrologie a šlechtění lesních dřevin, HÚL, ochrana lesa a myslivost. Pracuje v orgánech IUFRO, vědeckých radách LF, ČZU, radě KRNP a NPŠ, je členem redakční rady Journal of Forestry Science, člen ČAZV. Každý rok vede osm nových diplomantů a je školitelem 11 doktorandů. Přednáší ekologii lesa, pěstování lesa, hospodaření v imisních oblastech, hnojení lesních dřevin a výživu lesních porostů, dynamiku a management přírodních a přírodě blízkých lesů.



**PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU
ČINNOST. 1. PRODĚKAN**
prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
katedra vodního hospodářství



PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST
doc. Ing. Jiří Viewegh, CSc.
katedra dendrologie a šlechtění lesních dřevin



PRODĚKAN PRO ZAHRANIČNÍ STYKY
prof. Ing. Luděk Šišák, CSc.
katedra ekonomiky a řízení lesního hospodářství



PRODĚKAN PRO VĚDECKO-VÝZKUMNOU ČINNOST
Ing. Petr Zasadil, Ph. D.
katedra ekologie a životního prostředí

Provozně ekonomická fakulta



DĚKAN
Prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc.
katedra zemědělské ekonomiky

Narozen: 21. prosince 1948
Profesní působení:
2003 děkan, Provozně ekonomická fakulta, ČZU v Praze
2000 – 2002 prorektor ČZU v Praze
1994 – 2000 děkan, Provozně ekonomická fakulta, VŠZ (ČZU) v Praze

1991 – 1994 proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční styky, PEF VŠZ v Praze

1990 vedoucí katedry zemědělské ekonomiky, PEF VŠZ v Praze

1979 – 1989 tajemník, katedra zemědělské ekonomiky, PEF VŠZ v Praze
1971 – 1975 asistent (technik, aspirant), katedra zemědělské ekonomiky, PEF VŠZ v Praze

1975 – 1989 odborný asistent, katedra zemědělské ekonomiky, PEF VŠZ v Praze

Členství ve vědeckých, odborných a expertních institucích:

- Vědecké rady: PEF ČZU v Praze, ČZU v Praze, PEF MZLU v Brně, ZF JU v Českých Budějovicích, VÚZE v Praze, FEM SPU v Nitře
- Oborové rady doktorského studia: PEF ČZU, LF ČZU, FMV VŠE Praha
- Asociace ekonomických fakult (AEF) – předseda
- Odbor ekonomiky, řízení a sociologie a informatiky ČAZV
- Česká asociace evropských studií (CAES)
- Evropská asociace zemědělských ekonomů (EAAE)
- Mezinárodní asociace zemědělských ekonomů (IAAE)
- Mezinárodní společnost pro inženýrskou pedagogiku (IGIP)

Odborné a pedagogické zaměření, publikační aktivita:

- Zemědělská ekonomika a politika
- Ekonomika světového zemědělství
- Trvale udržitelný rozvoj zemědělství
- Agrární trhy a evropská integrace

Z uvedeného zaměření vychází orientace publikační činnosti (cca 300 publikačních položek, z toho asi 60 v zahraničí či v cizím jazyce), účast na vědeckých konferencích doma i v zahraničí, vedení, participace a řešení grantových projektů (GAČR, NAZV, FRVŠ, ETH, FAO, Tempus, Aktion, Ceepus aj.), jakož i organizace konferencí a rozvíjení účelných forem partnerské spolupráce se zahraničními univerzitami (internacionalizace s využitím univerzitních sítí – střední a východní Evropa, USA, východní Asie).



PRODĚKAN PRO ZAHRANIČNÍ STYKY, 1. PRODĚKAN
PhDr. Michal Lošrák
katedra humanitních věd



PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST
Ing. Martin Pelikán, Ph. D.
katedra operační a systémové analýzy



PRODĚKAN PRO VĚDU A VÝZKUM
doc. Ing. Roman Zuzák, Ph. D.
katedra řízení

Technická fakulta



DĚKAN
Prof. Ing. Jiří Klíma, CSc.
katedra elektrotechniky a automatizace

Narozen: 6. června 1944
Vzdělání a profesionální dráha:
1963 – 1968 Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze
1968 – 1970 Chemoprojekt Praha
1970 – dosud katedra elektrotechniky

a automatizace TF ČZU v Praze

1978 obhajoba disertační práce (CSc.), téma Akumulátorová trakce
1992 docent, habilitace pro obor elektrické pohony na téma „Matematické modely v elektrických pohonech“

1993 profesorské řízení, obor elektrotechnika a elektronika

1996 – 2002 proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost TF ČZU v Praze

2003 děkan TF ČZU v Praze

Členství ve vědeckých a odborných společnostech:

Člen několika vědeckých rad (Univerzita Hradec Králové, ČZU v Praze, TF ČZU v Praze), člen grantových komisí, člen ABI (American Biographical Institute) USA, IEE (Institute of Electrical Engineering) Velká Británie, IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineering) USA.

Vědeckovýzkumná činnost:

Hlavní řešitel výzkumného záměru MSM413100015 – Ekologické a energetické úsporné systémy v živočišné produkci.

Spoluřešitel (spolu s Ústavem pro elektrotechniku AV ČR) 102/01/0181 – Analýza a optimalizace pohonných systémů s el.motory speciální konstrukce s ohledem na možnosti využití úsporných zapojení měničů

Odborná specializace:

Elektrické obvody, výkonová elektronika, matematické modely elektrických strojů, aplikovaná matematika.

Publikační činnost:

Autor nebo spoluautor více než 200 vědeckých a odborných publikací.



PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST, 1. PRODĚKAN
doc. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
katedra jakosti a spolehlivosti strojů

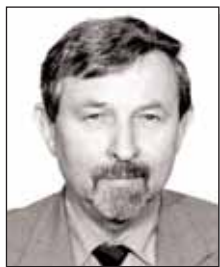


PRODĚKAN PRO VĚDU A VÝZKUM
doc. Ing. Martin Libra, CSc.
katedra fyziky



PRODĚKAN PRO ZAHRANIČNÍ STYKY
doc. Dr. Ing. František Kumhálka
katedra zemědělských strojů

Institut tropů a subtropů



ŘEDITEL

prof. Ing. Bohumil Havrland, CSc.
katedra inženýrství, ekonomiky
a rozvoje venkova tropů a subtropů

Datum narození: 18. srpna 1943

Vzdělání a profesní kariéra:

1963 – 1968 Mechanizační fakulta VŠZ Praha
1968 – 1971 MOTOKOV Praha, podnik zahraničního obchodu
1971 ÚVTIZ Praha
1971 – dosud ČZU v Praze, Institut tropů a subtropů (ITS)
1981 obhajoba kandidátské disertační práce
1993 habilitace v oboru zemědělské technologie. Docent na KIERVTS, ITS
2000 ustaven ředitelem ITS
2003 znovu jmenován ředitelem ITS
2005 profesorské řízení; profesor na KIERVTS, ITS.

Oblasti odborného zaměření:

Modelování technologických procesů pro polní výrobu včetně kalkulací nákladů a vyhodnocení ekonomických efektů na základě rozpočtu plodin.

Tropické a subtropické zemědělství: realizace projektů a konzultant

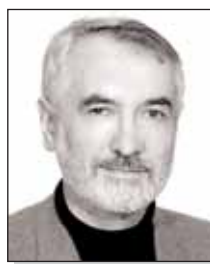
na projektech EU. Zaměřeni na mechanizaci a ekonomiku (náklady výroby).

Člen dvou vědeckých rad (ITS, ČZU v Praze).

Konzultant EU a FAO. Expert pro projekty české technické pomoci. Profesor na ISTA v Maroku a ISPCB v Portugalsku.

Publikační činnost:

Více než 200 publikací, z toho okolo 40 původních vědeckých prací, pět knižních publikací, 43 odborných populárních článků a další publikace ve formě zpráv, studií a analýz. Jeden patentovaný vynález.



ZÁSTUPCE ŘEDITELE PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST
Ing. Karel SRNEC, Ph. D.
katedra inženýrství, ekonomiky
a rozvoje venkova tropů a subtropů



ZÁSTUPCE ŘEDITELE PRO ZAHRA NIČNÍ STYKY
Doc. Ing. Vladimír KREPL, CSc.
katedra inženýrství, ekonomiky
a rozvoje venkova tropů a subtropů



ZÁSTUPCE ŘEDITELE PRO VÝZKUMNOU ČINNOST
MVDr. Josef HOLEJŠOVSKÝ, Ph. D.
katedra chovu zvířat a potravinářství
v tropech a subtropích

■ SPRÁVNÍ RADA, VĚDECKÁ RADA, AKADEMICKÝ SENÁT

SPRÁVNÍ RADA ČZU

Dr. Ing. Ladislav Bednář, ředitel STROM, a. s.
Ing. Zdeněk Bernard, vrchní ředitel MŠMT ČR
Ing. Jaroslav Brom, CSc.,
Mgr. Václav Jehlička
Václav Čížek, starosta městské části Praha 6 – Suchbátov
doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., VÚZE
Ing. Pavel Navrátil, CSc., předseda ZD Trhový Štěpánov
Ing. Jan Kasal, Poslanecká sněmovna PČR
doc. Ing. Václav Vinš, CSc., zástupce ředitele, odbor VŠ, MŠMT ČR
prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., Západočeská univerzita
Ing. Tomáš Zidek, VÚZE

AKADEMICKÝ SENÁT ČZU

FAPPZ: doc. Ing. Jan Vašák, CSc. – KRV
prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc. – KRV
doc. Ing. Alena Fučíková, CSc. – KVD
Ing. Ondřej Dvořák
Ing. Iva Trojanová
FLE: prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc. – KE
Ing. Jiří Remes, Ph. D. – KPL
PaedDr. Jan Farkač, CSc. – KOL
Zuzana Marková
Michal Kroupa
PEF: Ing. Marie Prášilová, CSc. – KS
doc. Ing. Libuše Svatošová, CSc. – KS
Ing. Edita Šilerová, Ph. D. – KIT
Ing. Jaroslav Rýdl – KZE
Ing. Michal Steininger – KZE
TF: Ing. Boleslav Kadlčíček, CSc. – KJSS
Ing. Vladislav Bezouška – KEA
doc. Ing. Ondřej Šafec, CSc. – KVS
Ing. Petra Stonawská – KVS
Ing. Tomáš Matras
ITS: Ing. Karel Srnec, Ph. D.
Ing. Petra Holíková
KTV: Mgr. Eva Kalová
IVP: prof. Ing. Milan Slavík, CSc.

VĚDECKÁ RADA ČZU

Interní členové:
prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr. h. c., rektor
prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc., prorektor

prof. RNDr. Jaroslav Havlíček, CSc., prorektor
doc. Ing. Ivana Tichá, Ph. D., prorektor
prof. Ing. Jiří Balík, CSc., prorektor
prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc., prorektor
prof. Ing. Zdena Wittlingerová, CSc., kancléřka
prof. Ing. Josef Kozák, DrSc., dr. h. c., děkan FAPPZ
prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc., děkan PEF
prof. Ing. Jiří Klíma, CSc., děkan TF
prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc., děkan FLE
prof. Ing. Bohumil Havrland, CSc., ředitel ITS
prof. Ing. Milan Slavík, CSc., ředitel IVP
doc. RNDr. Iva Langrová, CSc., FAPPZ
prof. Ing. Jaromír Šantrůček, CSc., FAPPZ
prof. MVDr. Ing. František Jílek, DrSc., FAPPZ
prof. Ing. Ivan Vrana, DrSc., PEF
prof. Ing. Vladimír Brabec, CSc., PEF
prof. PhDr. Ing. Věra Majerová, CSc., PEF
prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc., TF
prof. Ing. Miroslav Kavka, DrSc., TF
prof. Ing. Karel Pokorný, CSc., TF
prof. RNDr. Karel Štastný, CSc., FLE
prof. Ing. Pavel Pech, CSc., FLE
prof. Ing. Jaroslav Koblíha, CSc., FLE
Externí členové:
doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., náměstek VÚZE
prof. Dr. Ing. Imrich Okénka, Ph. D., rektor SPU
prof. Ing. Magdalena Hrabánková, CSc., děkanka ZF JČU
prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., rektor MZLU
Mgr. Jan Lipavský, CSc., ředitel VÚRV
doc. Ing. Věra Skřivanová, CSc., ředitelka VÚŽV
Ing. Zdeněk Pastorek, CSc., ředitel VÚZT
prof. Ing. Miloslav Janeček, DrSc., ředitel VÚMOP
doc. Ing. Petr Zahradník, CSc., ředitel VÚLHM
RNDr. Libor Ambrozek, ministr
doc. Ing. Jiří Volf, CSc., náměstek ministra
Ing. Jan Veleba, prezident AK ČR
prof. Ing. Richard Hindls, CSc., rektor VŠE
doc. Ing. Václav Vinš, CSc., tajemník AK ČR
Čestní členové:
prof. Ing. Jiří Petr, DrSc., emeritní rektor ČZU
prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc., předseda AS ČZU
prof. Ing. Josef Gross, CSc., FLE
prof. Ing. Karel Vofšček, CSc., FAPPZ

Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na ČZU v Praze za rok 2005

Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na ČZU v Praze za rok 2005 je stejně jako hodnocení VaV v letech 2003 a 2004 zaměřeno na tři základní okruhy:

1. **Výzkumné projekty** – formou přehledů zapojení jednotlivých pracovišť do výzkumných projektů (souhrnně i v třídění podle poskytovatelů); dále informace o nových institucionálních výzkumných záměrech a informace o vnitřních grantových agenturách na úrovni fakult a ČZU.

2. **Doktorské studium** – formou přehledu počtu studentů na jednotlivých fakultách a přehledu absolventů doktorských studijních programů v roce 2005.

3. **Habilitační a profesorská řízení** – formou přehledu zahájených a ukončených habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v členění podle oborů.

Hodnocení je založeno na dostupných informacích evidovaných oddělením VaV rektorátu. Granty, které nejsou financovány prostřednictvím ČZU v Praze (nemají přidělené číslo zakázky) a žádosti o grant, které nebyly k evidenci předloženy, nejsou v tomto přehledu zahrnuty.

Vzhledem k tomu, že informace v tomto materiálu mají dlouhodobě stejnou strukturu, je ve většině případů provedeno srovnání za roky 2003, 2004 a 2005 a toto srovnání slouží jako hodnocení celého funkčního období.

Výzkumné projekty (granty)

Kapitola výzkumné projekty čerpá z centrálně zpracovaného přehledu projektů evidovaných v EIS Magion v roce 2005, který byl zdrojem informací pro tvorbu číselníku grantů používaného v aplikaci CV. Částky jsou v Kč, není-li uvedeno jinak.

Externí granty

Externí granty bez rozlišení – viz tabulka 1. Tabulka zahrnuje všechny grantové prostředky evidované v roce 2005 v EIS Magion bez dalšího rozlišení. Nezapočítávají se pouze prostředky z rozvojových programů MŠMT a jednorázové výkony kontrahované formou smlouvy o dílo.

Tabulka 1 – Přehled zapojení jednotlivých pracovišť do grantů v roce 2005, všechny granty bez rozlišení

	počet	finance	2003 průměr na projekt	počet	finance	2004 průměr na projekt	počet	finance	2005 průměr na projekt
PEF	36	28 601 031	794 473	35	35 486 627	1 013 904	39	31 153 840	798 816
FAPPZ	113	43 669 354	386 454	96	41 079 517	427 912	92	72 771 671	790 996
TF	21	5 799 816	276 182	26	5 223 000	200 885	23	13 811 615	600 505
FLE	44	15 228 393	346 100	46	17 275 873	375 562	48	18 303 498	381 323
ITS	16	15 560 000	972 500	13	13 237 000	1 018 231	15	21 571 000	1 438 067
IVP	6	760 664	126 777	1	326 750	326 750	2	1 203 703	0
Celkem	236	109 619 258	464 488	217	112 628 767	519 027	219	158 815 327	725 184

Tabulka 2 – Přehled zapojení jednotlivých pracovišť do výzkumných grantů poskytovaných tuzemskými grantovými agenturami*

	počet	finance	GACR průměr na projekt	počet	finance	NAZV průměr na projekt	počet	finance	MŽP průměr na projekt
PEF	4	1 125 000	281 250	5	2 682 000	536 400	0	0	0
FAPPZ	13	9 255 000	711 923	41	11 587 000	282 610	3	1 233 000	411 000
TF	3	413 000	137 667	10	1 379 000	137 900	0	0	0
FLE	5	1 534 000	306 800	11	3 195 000	290 455	11	7 183 709	653 064
ITS	2	180 000	90 000	0	0	0	0	0	0
IVP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	27	12 507 000	463 222	67	18 843 000	281 239	14	8 416 709	601 194

	počet	VZ finance	průměr na projekt	počet	Ostatní* finance	průměr na projekt	počet	Celkem finance	průměr na projekt
PEF	1	12 041 000	12 041 000	3	5 277 700	1 759 233	13	21 125 700	1 625 054
FAPPZ	1	42 911 000	42 911 000	3	679 000	226 333	61	65 665 000	1 076 475
TF	1	7 809 000	7 809 000	3	2 647 000	882 333	17	12 248 000	720 471
FLE	0	0	0	3	1 311 468	437 156	30	13 224 177	440 806
ITS	0	0	0	11	21 183 000	1 925 727	13	21 363 000	1 643 308
IVP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	3	62 761 000	20 920 333	23	31 098 168	1 352 094	134	133 625 877	997 208

*Do přehledu nejsou zahrnuty projekty FRVŠ a rozvojové projekty MŠMT

Tabulka 3 – Meziroční srovnání počtu grantů a získaných finančních prostředků od tuzemských poskytovatelů

Fakulta	2003		2004		2005	
	počet	finance	počet	finance	počet	finance
PEF	15	18 553 000	17	21 294 000	13	21 125 700
FAPPZ	69	29 843 500	62	34 532 000	61	65 665 000
TF	17	4 249 000	16	7 218 000	17	12 248 000
FLE	25	11 034 000	23	14 779 500	30	13 224 177
ITS	13	15 255 000	4	13 177 000	13	21 363 000
IVP	1	59 000	0	0	0	0
Celkem	140	78 993 500	122	91 000 500	134	133 625 877

Tabulka 4 – Počet podaných žádostí o granty v letech 2004 – 2005 (pouze GAČR a NAZV)

	2004		2005	
	GAČR	NAZV	GAČR	NAZV
PEF	6	4	7	8
FAPPZ	22	45	21	45
TF	14	8	6	7
FLE	7	13	7	11
ITS	1	4	2	2
Celkem	50	74	43	73

Komentář:

- V průběhu hodnoceného období došlo k podstatnému nárůstu finančních prostředků generovaných vědecko-výzkumnou činností zaměstnanců ČZU v Praze – index finančních prostředků 2005/2003 = 1,45. O více než 50 % se zvýšil objem získaných prostředků na jeden projekt; to je posun žádoucím směrem k rozsáhlejším projektům, což je ekonomicky efektivnější.
- Na nárůstu finančních prostředků se výraznou měrou podílela FAPPZ (nový výzkumný záměr), dále TF (rovněž výzkumný záměr) a FLE, které se podařilo vyrovnat propad způsobený ukončením financování výzkumných záměrů. ITS zvýšil objem prostředků na zahraniční rozvojovou pomoc.
- ITS a PEF získává relativně velké granty (nejvyšší průměry na projekt, snížení transakčních nákladů – v posledním období dosahuje FAPPZ – viz komentář k VZ), ovšem ze zdrojů, které nemají vliv na tvorbu rozpočtové základny.

Externí granty výzkumné viz tabulka 2 a 3

Do tabulky 3 jsou zahrnuty projekty od následujících poskytovatelů:

- GA ČR
- NAZV
- MŽP
- MŠMT (VZ)

- Ostatní (MD, MPSV, MMR, projekty rozvojové pomoci, MZdr., GAAVČR, MPO)

Komentář:

- V oblasti tuzemských grantů je jednoznačným lídrem FAPPZ – a to jak z hlediska počtu projektů (45 %), tak z hlediska objemu získaných prostředků (48 %) – za hodnocené období je to setrvalý jev.
- FLE má vzestupnou tendenci a podařilo se jí zvládnout i ztrátu z ukončeného financování výzkumných záměrů – generuje přibližně stejné prostředky, což znamená nahrazení cca 7 mil. Kč ve zdrojích.
- TF stagnuje v počtu projektů, výrazně si však polepšila získáním výzkumného záměru.
- PEF vyrovnala mírnou ztrátu z výzkumných záměrů (cca 2,5 mil. Kč) ostatními granty, za sledované období počet grantů mírně poklesl, z hlediska finančních prostředků generovaných granty fakulta stagnuje.
- ITS vyrovnal výkyv z roku 2004 a v oblasti své působnosti – projekty rozvojové pomoci – si v závěru hodnoceného období výrazně polepšil.
- FAPPZ pokračovala v úspěšném generování prostředků od poskytovatelů, kteří mají vliv na tvorbu dotace pro specifický výzkum (pozn.: může být částečně zkresleno vysokým podílem spoluřešitelství projektů, které se do rozvrhové základny nezapočítávají), tzn. projektů evidovaných v CEP;

Tabulka 5 – Přehled zapojení pracovníků do zahraničních projektů – srovnání let 2003, 2004 a 2005

Fakulta	2003		2004		2005	
	počet	finance	počet	finance	počet	finance
PEF	9	4 542 031	11	7 144 140	18	9 175 140
FAPPZ	5	1 187 364	3	592 517	6	1 458 671
TF	1	286 816	0	0	1	164 615
FLE	6	2 804 393	3	365 643	2	735 321
ITS	0	0	0	0	0	0
IVP	5	701 664	1	326 750	2	1 203 703
Celkem	26	9 522 268	18	8 429 050	29	12 737 450

Tabulka 6 – Přehled výzkumných záměrů financovaných v roce 2005

Název VZ	Řešitel	Finance na 2005
PEF Informační a znalostní podpora strategického řízení	prof. Hron	12 041 000
FAPPZ Setrvalé zemědělství, kvalita zemědělské produkce, krajinná a přírodní zdroje	prof. Jílek	42 911 000
TF Studium zemědělského technologického systému s ohledem na jeho racionalizaci a šetrnou interakci s ekosystémy okolní krajiny	prof. Kavka	7 809 000
Celkem	3	62 761 000

Tabulka 7 – Srovnání počtu a úrovně financování grantů (v tis. Kč) na jednotlivých fakultách ze zdrojů vnitřních grantových agentur

Fakulta	2003			2004			2005		
	počet	finance	průměr na projekt	počet	finance	průměr na projekt	počet	finance	průměr na projekt
PEF	25	695	28	19	440	23	51	1394,25	27
FAPPZ	30	800	27	42	1 000	24	35	1 000	29
TF	29	200	7	9	300	33	8	390	49
FLE	41	400	10	26	314	12	62	800	13
ITS	6	150	25	6	143	24	6	150	25
Celkem	106	1550	15	83	1757	21	111	2340	21

Tabulka 8 – Přehled počtu žádostí o grant podaných do CIGA agentur

Fakulta	počet přihlášek	2003		počet přihlášek	2004		počet přihlášek	2005	
		požadovaný rozpočet 2004	rozpočet 2005		požadovaný rozpočet 2005	rozpočet 2006		požadovaný rozpočet 2006	rozpočet 2007
PEF	11	802,20	403,50	4	493,60	414,60	6	800,31	477,27
FAPPZ	42	4 886,40	3 829,30	5	613,20	617,20	15	1 731,08	1 742,68
TF	10	949,70	446,40	3	324,24	123,53	3	604,50	464,80
FLE	6	494,70	314,20	7	793,20	387,15	4	1 091,75	313,25
ITS	0			0			1	227,00	158,00
IVP	0			0			1	155,00	110,00
Celkem	69	7 133,00	4 993,40	19	2 224,24	1 542,48	30	4 609,64	3 266,00

Tabulka 9 – Přehled udělených grantů – CIGA 2005 (s počátkem financování 2006)

Reg. číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Rozpočet 2006	Rozpočet 2007	Celkem
20061002	Multiuživatelský systém pro publikování a prezentování zájmových sdružení regionů	Ing. Pavel Šimek	140 000,00 Kč	130 000,00 Kč	199
20062009	Hodnocení systému precizního zemědělství na ŠZP Lány	Ing. Černý Jindřich, Ph. D.	125 550,00 Kč	125 550,00 Kč	198
20062005	Inovační prvky v technologii pěstování raných brambor	Ing. Petr Dvořák	122 500,00 Kč	135 500,00 Kč	197
20062015	Herbicidní stres u cukrové řepy a jeho konkrétní dopad na výnosové a kvalitativní ukazatele	Ing. Jaroslav Urban	150 500,00 Kč	150 500,00 Kč	197
20061004	Posouzení ekonomického dopadu navržených agrolesnických systémů v regionu Ucayali, Peru	Ing. Zuzana Křístková	140 313,00 Kč	86 771,00 Kč	196
20062013	Možnosti využití speciálních úprav osiv u drobnosemenných polních a zahradních plodin	Ing. Jiří Pazdera, Ph. D.	139 400,00 Kč	129 400,00 Kč	196
20062010	Fytoextrakce těžkých kovů z kontaminovaných půd: podporovaná fytoextrakce vs. přirozená hyperakumulace	RNDr. Michael Komárek	99 100,00 Kč	99 100,00 Kč	195
20061006	Návrh a tvorba informačních systémů pro podporu výuky	Ing. Jan Hučko	127 000,00 Kč	44 500,00 Kč	194
20061003	Ekonomická analýza pěstování okrasných dřevin v podmínkách trhu EU	Ing. Jiří Mach, Ph. D.	227 000,00 Kč	216 000,00 Kč	194
20063002	Analýza vstupních a výstupních produktů s ohledem na ekonomiku provozu minipivovaru	Ing. Jindřich Karanský	157 500,00 Kč	157 500,00 Kč	193
20062014	Stanovení reziduálního účinku herbicidů na výnosotvorné prvky, výnos a kvalitu řepky ozimé a sladovnického ječmene	Ing. David Bečka, Ph. D.	187 500,00 Kč	217 500,00 Kč	192
20063001	Matematickostatistické modelování dopravní obsluhy a vlivu na životní prostředí u velkých satelitních vzdělávacích center	Ing. Patrik Břečka, Ph. D.	77 000,00 Kč	37 300,00 Kč	191
20062003	Optimalizace tvorby výnosu a jakosti hybridních odrůd pšenice	Ing. Radomír Kvapil	140 960,00 Kč	140 960,00 Kč	190

- FAPPZ je nejaktivnější v podávání žádostí o granty a je rovněž vyhledávaným partnerem v projektech jdoucích napříč různými institucemi – viz tabulka 4.

Zahraniční granty

Viz tabulka 5.

Komentář:

- PEF je univerzitním lídrem v získávání zahraničních grantů – jejich prostřednictvím generuje 72 % prostředků ze zahraničních zdrojů pro ČZU a 29 % fakultních grantových prostředků; ve většině případů se ale nejedná o granty výzkumné.

Výzkumné záměry

Viz tabulka 6.

Ohlášené žádosti o nové výzkumné záměry s počátkem financování v roce 2007:

TF

- Transformace energie v environmentálních systémech agropotravního komplexu, řešitel: prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
- Jakost a provozní spolehlivost výrobního zařízení se zřetelem na bezpečnost a životní prostředí, řešitel: prof. Ing. Václav Legát, DrSc.

FLE

- Zvýšení konkurenceschopnosti polyfunkčního lesního hospodářství České republiky v podmínkách globalizované ekonomiky, řešitel: prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.
- Mimoprodukční funkce zemědělské a lesní krajiny, řešitel: doc. Ing. Petr Sklenička, CSc.
- Modelování a analýza environmentálních procesů, řešitel: prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc.

Tabulka 10 – Počty studentů v DSP na jednotlivých pracovištích (podle stavu k 31. 10. každého roku)

	2003	2004	2005
FAPPZ	185	193	209
FLE	130	152	159
PEF	181	182	178
TF	76	73	87
ITS	47	47	35
CELKEM	619	647	886

ITS

– Podpora trvale udržitelného rozvoje zemědělství ve vybraných zemích třetího světa s ohledem na zájmy české ekonomiky, řešitel: prof. Ing. Bohumil Havrland, CSc.

IVP

– Vytváření a rozvoj systému kompetencí vysokoškolských pedagogů a ostatních pracovníků technicky zaměřených univerzit, řešitel: prof. Ing. Milan Slavík, CSc.

Interní granty

Interní grantové agentury fakult – viz tabulka 7.

Celoškolská interní grantová agentura ČZU

Viz tabulky 8 a 9.

Komentář:

- Interní grantové agentury na úrovni fakult jsou orientovány na podporu vědecko-výzkumné činnosti doktorandů a mladých zaměstnanců; v celkové podpoře došlo mezitím k nárůstu (vyrovňavajícímu propad z roku 2004 – tehdy způsobenému zejména nižší

Tabulka 11 – Přehled absolventů DSP v roce 2005

Absolvent	Obor	Datum obhajoby		
PEF	Ing. Zdeňka Keistová	kvantitativní metody v ekonomice	15. 2. 2005	
	Ing. Pavlína Langrová	kvantitativní metody v ekonomice	15. 2. 2005	
	Ing. Jiří Mach	ekonomika a management	17. 2. 2005	
	Ing. Lukáš Čechura	ekonomika a management	17. 2. 2005	
	Ing. Pavla Berglová	ekonomika a management	17. 3. 2005	
	Ing. Pavel Bachmann	ekonomika a management	17. 3. 2005	
	Ing. Jiří Muchka	ekonomika a management	17. 3. 2005	
	Ing. Pavla Hošková	kvantitativní metody v ekonomice	12. 4. 2005	
	Ing. Petra Tůmovcová	ekonomika a management	31. 5. 2005	
	Ing. Jan Brabec	ekonomika a management	31. 5. 2005	
	Ing. Milan Houška	kvantitativní metody v ekonomice	18. 10. 2005	
	Ing. Roman Kožený	kvantitativní metody v ekonomice	18. 10. 2005	
	FAPPZ	Ing. Joao Manuel Ferreira Da Conceicao Neto	zootechnika	2. 2. 2005
		Ing. Liliana Rocio Meneses Florian	fytoteknika	4. 2. 2005
Shawki Mahmoud Abd-Allah El. sayed, MSc.		zemědělská specializace	10. 3. 2005	
Ing. Zita Matoušová-Malbohanová		zootechnika	5. 4. 2005	
Ing. Dalibor Auf		fytoteknika	25. 4. 2005	
Ing. Dana Cerhanová		fytoteknika	29. 4. 2005	
Ing. Lenka Mládková		krajinné inženýrství	6. 5. 2005	
Ing. Karla Koutná		zootechnika	27. 5. 2005	
Ing. Milan Etrych		zootechnika	23. 6. 2005	
Ing. Tomáš Berka		zootechnika	23. 6. 2005	
Ing. Julie Sucharová		zemědělská specializace	29. 6. 2005	
Ing. Milan Guerovich Andaluz		fytoteknika	27. 6. 2005	
Ing. Pavel Merunka		fytoteknika	28. 6. 2005	
Ing. Ludmila Čermáková		fytoteknika	1. 7. 2005	
Ing. Lukáš Kalous		zootechnika	29. 9. 2005	
Ing. Vít Penížek		fytoteknika	5. 10. 2005	
Ing. Eva Chmelíková		zootechnika	17. 10. 2005	
Ing. Václav Krejzar		zemědělská a lesnická fytopatologie a ochrana rostlin	22. 11. 2005	
Ing. Radomír Křen		zootechnika	29. 11. 2005	
Ing. Radka Zahrádková		zootechnika	29. 11. 2005	
Ing. Ondřej Drábek		fytoteknika	13. 12. 2005	
Ing. Michaela Kadlecová		zootechnika	20. 12. 2005	
Ing. Pavel Hamouz		fytoteknika	21. 12. 2005	
TF	Ing. Rostislav Chotěborský	speciální technologie	31. 1. 2005	
	Ing. Pavel Břečka	energetika	21. 3. 2005	
	Ing. Tomáš Hladík	speciální technologie	11. 4. 2005	
	Ing. Petr Kunc	zemědělské inženýrství	14. 4. 2005	
	Ing. Jiří Souček	zemědělské inženýrství	2. 5. 2005	
	Ing. David Herák	zemědělské inženýrství	3. 5. 2005	
	Ing. Petr Šařec	zemědělské inženýrství	3. 5. 2005	
	Ing. David Plíštil	zemědělské inženýrství	29. 6. 2005	
	Ing. Zdeněk Kašpar	speciální technologie	12. 9. 2005	
	Ing. Martin Polák	energetika	9. 11. 2005	
	Ing. Vladimír Doležal	zemědělské inženýrství	8. 12. 2005	
	Ing. Michal Macourek	zemědělské inženýrství	8. 12. 2005	
	Ing. Petr Miklenda	zemědělské inženýrství	9. 12. 2005	
	Ing. Martin Pexa	speciální technologie	13. 12. 2005	
Ing. Milan Dian	speciální technologie	13. 12. 2005		
FLE	RNDr. Michal Hejzman	ekologie	21. 2. 2005	
	Ing. Helena Baběradová	krajinné inženýrství	13. 4. 2005	
	Ing. Miroslav Svoboda	lesní inženýrství	19. 4. 2005	
	Ing. Martina Častová-Pernicano	inženýrská ekologie	3. 5. 2005	
	Ing. Jiří Novák	lesní inženýrství	28. 6. 2005	
	Ing. Kateřina Pixová	inženýrská ekologie	27. 6. 2005	
	Ing. Petr Máca	krajinné inženýrství	21. 6. 2005	
	Mgr. Alena Pražáková	krajinné inženýrství	21. 6. 2005	
	Mgr. Jaroslav Cepák	inženýrská ekologie	27. 6. 2005	
	Ing. Jana Svobodová	ekologie	4. 10. 2005	
	Ing. Ivan Kuneš	lesní inženýrství	7. 10. 2005	
	Ing. Zdeněk Malkovský	lesní inženýrství	21. 10. 2005	
	Ing. Pavel Benda	ekologie	24. 10. 2005	
	Ing. Helena Cvrčková	botanika	10. 11. 2005	
	Ing. Pavlína Máchová	botanika	10. 11. 2005	
	Ing. Jan Vítámvás	botanika	23. 11. 2005	
	Ing. Jana Šedivá	botanika	16. 11. 2005	
	Ing. Radek Roub	krajinné inženýrství	7. 12. 2005	
	Ing. Jiří Pavlásek	krajinné inženýrství	7. 12. 2005	
	Ing. Michal Veverka	krajinné inženýrství	7. 12. 2005	
	Ing. Hana Macháčková	inženýrská ekologie	13. 12. 2005	
	ITS	Ing. Jitka Leiblová	zemědělská specializace	12. 4. 2005
		Ing. Mohamed Ali Abolgasem	zemědělská specializace	26. 4. 2005
Ing. Carlos Eladio Torres Alvarado		zemědělská specializace	12. 5. 2005	
Ing. Pavla Nežerková		zemědělská specializace	30. 5. 2005	
Mgr. Markéta Hajná		zemědělská specializace	30. 5. 2005	
Ing. Jan Banout		zemědělská specializace	27. 5. 2005	
Ing. Vlastislav Machander		zemědělská specializace	11. 10. 2005	
Ing. Bohdan Lojka		zemědělská specializace	25. 10. 2005	

Tabulka 12 – Přehled habilitačních a profesorských řízení v roce 2005

Obor	Jméno	Habilitační řízení			Profesorské řízení				
		datum zahájení	datum ukončení - VR fakulty	jmenování ke dni	datum zahájení	VR fakulty	datum ukončení - VR ČZU	jmenování ke dni	
PEF	regionální a sociální rozvoj	MUDr. Mgr. Tomáš Hájek, Dr.	28. 4. 2004						
	systémové inženýrství	doc. RNDr. Bohumil Kába, CSc.	2. 2. 2005	30. 5. 2005	1. 6. 2005				
	informační management	Ing. Vojtěch Merunka, Ph. D.	29. 4. 2005	2. 11. 2005	1. 12. 2005				
	management	Ing. Roman Zuzák, Ph. D.	10. 5. 2005	2. 11. 2005	1. 12. 2005				
FAPPZ	management	doc. Ing. Pavel Tomšík				10. 10. 2005			
	agrochemie a výživa rostlin	doc. Ing. Milan Slavík, CSc.				26. 5. 2004	2. 2. 2005	21. 3. 2005	1. 11. 2005
	speciální zootechnika	Ing. Daniela Pavlíková, CSc.	15. 12. 2004	16. 3. 2005	1. 4. 2005				
	zemědělská chemie	Ing. Michal Šprysl, CSc.	15. 12. 2004	4. 5. 2005	1. 6. 2005				
	anatomie, fyziologie a reprodukce hospodářských zvířat	odc. Ing. Luboš Babička, CSc.	16. 3. 2005	4. 5. 2005	1. 6. 2005				
	agrochemie a výživa rostlin	Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph. D.	16. 3. 2005	22. 6. 2005	1. 7. 2005				
	speciální produkce rostlinná pedologie	Ing. Jiřina Száková, CSc.	22. 6. 2005						
	speciální produkce rostlinná pedologie	Dr. Ing. Eloy Fernández Cusimamani	16. 11. 2005						
	zemědělská mikrobiologie	Ing. Radka Kodešová	16. 11. 2005						
	zemědělská mikrobiologie	Dr. Ing. Vítězslav Pavlů	16. 11. 2005						
	speciální produkce rostlinná pedologie	doc. MVDr. Vladimír Kmeř				15. 12. 2004	16. 3. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
	speciální produkce rostlinná pedologie	doc. Ing. Vojtěch Rada, CSc.				15. 12. 2004	16. 3. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
	speciální produkce rostlinná pedologie	doc. Ing. Jan Vašák, CSc.				15. 12. 2004	22. 6. 2005	10. 10. 2005	
	speciální produkce rostlinná pedologie	doc. Dr. Ing. Luboš Borůvka				16. 3. 2005	4. 5. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
	speciální produkce rostlinná pedologie	doc. Ing. Miluše Svobodová, CSc.				16. 3. 2005	22. 6. 2005	10. 10. 2005	
TF	technika a mechanizace zemědělství	Ing. Jiří Šmíd, CSc.	5. 10. 2005						
	technika a mechanizace zemědělství	doc. Ing. František Bauer, CSc.				7. 1. 2004	24. 11. 2004	6. 12. 2004	25. 4. 2005
	technika a mechanizace zemědělství	doc. Ing. Bohuslav Havrland, CSc.				17. 11. 2004	4. 5. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
	energetika	doc. Ing. Zdeněk Bohuslávka, CSc.				24. 11. 2004	4. 5. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
FLE	technika a mechanizace zemědělství	doc. Ing. Ondřej Šařec, CSc.				7. 4. 2005	6. 10. 2005	10. 10. 2005	
	ochrana lesů a myslivost	doc. Ing. Milan Brožek, CSc.				4. 5. 2005			
	ekologie	Ing. Libor Řehák, Ph. D.	3. 12. 2003						
	ochrana půdy a meliorace	RNDr. Ing. Ivan Landa, DrSc.	13. 10. 2004	23. 2. 2005	1. 3. 2005				
	pěstování lesů	RNDr. Miroslav Martiš, DrSc.	13. 10. 2004	**					
	dendrologie a anatomie lesních dřevin	RNDr. Marian Slodičák, CSc.	13. 10. 2004	13. 4. 2005	1. 5. 2005				
	zemědělská a lesnická zoologie	Ing. Martin Slávik, CSc.	13. 10. 2004	1. 12. 2004	1. 1. 2005				
	technika v lesním hospodářství a zpracování dřeva	PaedDr. Jan Farkač, CSc.	23. 2. 2005	13. 4. 2005	1. 5. 2005				
	ekologie	Ing. Václav Kohout, CSc.	23. 2. 2005						
	ochrana půdy a meliorace	Mgr. Dr. Miroslav Šálek	13. 4. 2005	22. 6. 2005	1. 7. 2005				
	zemědělská a lesnická hydrologie	Ing. Zdeněk Vašků, CSc.	13. 4. 2005						
	pěstování lesů	doc. Ing. Pavel Pech, CSc.				25. 2. 2005	13. 4. 2005	16. 5. 2005	1. 11. 2005
pěstování lesů	doc. Ing. Vladimír Čaboun, CSc.				28. 2. 2005	22. 6. 2005	10. 10. 2005		
technika v lesním hospodářství a zpracování dřeva	doc. RNDr. Stanislav Vacek, DrSc.				22. 6. 2005				
technika v lesním hospodářství a zpracování dřeva	doc. Ing. Radimír Novotný, DrSc.				22. 6. 2005				
	doc. Ing. Valérie Messingerová, CSc.					12. 10. 2005	30. 11. 2005		

dotací IGA na PEF, FLE a ITS); v roce 2005 došlo žádoucím posílení financování na PEF a na FLE. Na TF došlo k posunu ve prospěch financování větších projektů a IGA je zde finančně trvale posilována.

- CIGA se přes výhrady z roku 2004 způsobené nízkým počtem udělených grantů dobře ujala a postupně se etabluje.

Doktorské studium

Přehled počtu studentů a obhajob – viz tabulka 10 a 11.

Komentář:

- Počet studentů v doktorských studijních programech na ČZU v Praze vzrostl za sledované období o 8 % (z 619 na 668). K nevýznamnému poklesu došlo v posledním období pouze na PEF a ITS.
- Počet absolventů DSP procházel ve sledovaném období na většině

školicích pracovišť výraznými výkyvy, pouze FAPPZ v tomto směru vykazuje stabilitu a vysokou úroveň.

- Rok 2005 byl patrně z hlediska počtu absolventů historicky neúspěšnější (80).

Habilitační a profesorská řízení

Viz tabulka 12.

Komentář:

- Na ČZU v Praze se v roce 2005 habilitovalo 12 (v roce 2003 deset, v roce 2004 deset) lidí, profesorské řízení bylo dokončeno u 8 lidí, (v roce 2003 šest, v roce 2004 pět).

*Doc. Ing. Ivana Tichá, Ph. D.,
prorektorka pro vědu a výzkum*

Českých 100 nejlepších – školní lesní podnik mezi nejlepšími!

Školní lesní podnik ČZU v Kostelci nad Černými lesy se zařadil mezi 100 nejlepších podniků roku 2005 v České republice. Školní podnik se tak poprvé dostal do společnosti prestižních firem jako například Škoda Auto, ČEZ či Komerční banka. Soutěž vyvrcholila 25. listopadu 2005 slavnostním galavečerním v prostorách Španělského sálu Pražského hradu, kde ředitel školního podniku Ing. Václav Malík, Ph. D., převzal z rukou ministra zemědělství Jana Mládky diplom potvrzující výběr mezi nejlepšími podniky v kategorii Zemědělská výroba, potravinářský průmysl a lesnictví. Vyhodnocení vítězů této oborové kategorie určila odborná komise Ministerstva zemědělství ČR a Agrární komory ČR. Slavnostního večera se zúčastnilo více než 600 hostů. Diplomy představitelům vrcholné desítky podniků předal prezident České republiky Václav Klaus, ocenění v kategorii Lady Pro předal premiér Jiří Paroubek.



ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH 2005 | CZECH 100 BEST 2005

Co je Českých 100 nejlepších?

Panevropská společnost pro kulturu, vzdělávání a vědecko-technickou spolupráci Comenius soutěž pořádá od roku 1996.

Cílem hnutí Českých 100 nejlepších je v celonárodním měřítku nalézt, vybrat, zviditelnit a veřejně, slavnostním způsobem ocenit české (v ČR zaregistrované) firmy, podniky či společnosti z co nejšířšího spektra ekonomických aktivit, které dosahují vynikajících, mimořádných anebo pozoruhodných výsledků. V maximální míře se využívají konkrétní znalosti širokého okruhu vybraných odborníků z jejich každodenní praxe. Nominace by proto měly vycházet z osobních znalostí, zážitků či zkušeností respondentů z období posledních dvanácti měsíců, získaných jak při jejich profesionální činnosti (to především), tak i ze soukromých kontaktů s nejrůznějšími hospodářskými subjekty.

Soutěž má dvě skupiny hodnotících osobností:

– Představitelé institucí z neziskové sféry, které samy nemohou být a nebudou mezi hodnocenými: členové vlády, poslanci a senátoři Parlamentu ČR, vedoucí pracovníci centrálních orgánů, ČNB, vysokých a odborných škol, profesních asociací, výzkumných pra-

covišť, primátoři, vedoucí vybraných útvarů státní správy, regionálních, městských i jiných orgánů, nadací, atd. Mezi ně patří i vybrané významné zahraniční osobnosti, které mají upřímný vztah k ČR, ale současně i bezprostřední znalosti ekonomické reality v ČR.

– Představitelé subjektů, které mohou být mezi hodnocenými v soutěži: přední pracovníci průmyslových podniků, podniků základní zemědělské výroby, její zpracovatelé, představitelé bank, leasingových společností, poradenských a auditorských firem, hotelů, obchodních firem zaměřených na tuzemský trh stejně jako na zahraniční obchod, dopravců, turistických kanceláří, stavebních firem atd.

Celkově asi 25 000 respondentů.

Kritéria soutěže:

- nominovaná společnost musí být registrovaná v ČR a platit zde daně,
- k 30. září sledovaného roku má minimálně 20 zaměstnanců a obrát za posledních 12 měsíců minimálně 30 mil. Kč,
- základním a jediným měřítkem konečného umístění je četnost nominací udělených jednotlivými respondenty.



V oboru Zemědělská výroba, potravinářský průmysl a lesnictví za rok 2005 spolu se školním podnikem získaly ocenění společnosti: Klatovské rybářství, a. s., Madeta, a. s., Xavergen, a. s., Zemědělské družstvo Dolní Újezd a Zemědělské obchodní družstvo Krásná Hora. Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy byl jedinou oceněnou lesnickou firmou.

*Ing. Václav Malík, Ph. D.,
ředitel ŠLP ČZU,*

*prof. Ing. Jiří Balík, CSc.
prorektor pro školní podniky a styk s odbornou veřejností*

8. ECHAE konference 2006

The Public and the Agriculture and Forestry Industries
The role of higher education in questioning assumptions and matching expectations

Témata předcházejících ECHAE konferencí

1992	Wageningen Agricultural University, Netherlands Changes in Agriculture and Environment: a Challenge for Higher Education
1994	Gödöllő University of Agricultural Sciences, Hungary Managing Change in the Food Chain and Environment: the Role of Higher Agricultural Education
1996	Agropolis, Montpellier, France Biodiversity, an issue in Higher Education
1998	Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia Society's Expectations of European Agriculture: the Catalytic Role of Agricultural Education
2000	Seale-Hayne Faculty of the University of Plymouth, United Kingdom From Production Agriculture to Rural Development: Challenges for Higher Agricultural Education in the New Millennium
2002	Heraklion, Technological Education Institute of Crete, Greece Harmonization in European Higher Agricultural Education: Dream or Nightmare?
2004	Copenhagen, Denmark, the Royal Veterinary and Agricultural University Rethinking higher education in the food chain and environment: Profiling graduates of the future

V roce 1992 iniciovala Zemědělská univerzita ve Wageningen (Nizozemsku) úspěšnou sérii konferencí zaměřených na terciární zemědělské vzdělávání, rozvoj venkovského prostoru a další doprovodná témata. Celkem již bylo uspořádáno sedm takových konferencí na sedmi různých evropských univerzitách. V pořadí 8. ECHAE (European Conferences on Higher Agricultural Education) konference se ve dnech 13. – 16. září 2006 za podpory Ministerstva zemědělství ČR a evropské organizace ICA (Interuniversity Consortium for Agricultural and Related Sciences in Europe) uskutečnila na České zemědělské univerzitě v Praze. Ústředním tématem konference bude vztah veřejnosti k zemědělství, lesnictví a navazujícím odvětvím národního hospodářství a úloha vzdělávacích institucí na formování tohoto vztahu. Bližší informace o konferenci, jejím programu, způsobu přihlašování účastníků a jejich příspěvků i další organizační detaily naleznete na webové stránce konference: <http://www.8echae.czu.cz>.

*Ing. Petra Žáková,
Institut vzdělávání a poradenství*

Uplynulý rok organizace AIESEC

AIESEC je největší studentskou organizací na světě. Představuje celosvětovou síť 18 000 členů v 89 zemích studujících na více než 800 univerzitách, AIESEC ČZU Praha patří mezi jednu z nejmladších poboček v České republice. Působí při České zemědělské univerzitě v Praze v budově takzvaného Buňkoviště. Tato pobočka vznikla na jaře roku 2001, do plného provozu se ovšem dostala až na podzim téhož roku díky příchodu nových aktivních členů. Plně samostatnosti a statusu pobočky dosáhla v lednu roku 2004. V současné době má pobočka 12 aktivních členů.

Hlavní činností studentské organizace AIESEC je mezinárodní výměnný program, který se skládá ze zahraniční odborné stáže, rozvojových a vzdělávacích aktivit. Odborné stáže AIESEC tvoří doplněk univerzitního vzdělávání, umožňují získat širší a detailnější poznání souvislostí ve světě a zároveň smysluplně využít jejich potenciál na rozvoj společnosti. V minulém roce jsme umožnili čtyřem českým studentům zahraniční zkušenost v Kolumbii, Malajsii, Chorvatsku a Německu. Zároveň jsme u nás přivítali osm zahraničních praktikantů, kteří byli z USA, Velké Británie, Polska, Chorvatska, Turecka, Ukrajiny nebo Nového Zélandu.

Dalšími činnostmi se AIESEC ČZU Praha snaží zlepšit mezinárodní povědomí mezi studenty České zemědělské univerzity v Praze, stejně jako jim umožnit bližší kontakt s jejich potenciálními zaměstnavateli. Výsledkem této činnosti byly projekty Career days (2. – 3. 3. 2005) nabízející možnost setkání studentů s personalisty a manažery prestižních firem se sídlem v ČR, International Day (16. 3. 2005) a Kolumbijský večer (30. 11. 2005), kde jsme studentům ČZU přiblížili atmosféru cizích zemí, a Den s AIESEC (13. 10. 2005) zaměřený na možnosti spojené s členstvím v AIESEC.

Na závěr bych rád zmínil několik úspěchů členů AIESEC ČZU Praha. Jsou jimi především zapojení do organizace mezinárodní konference EuroXpro 2006 nebo dvouměsíční pomoc jedné naší členky na pobočce AIESEC v Irsku. A dále také účast osmi členů AIESEC ČZU Praha na zahraničních konferencích jako delegátů České republiky a jednoho dokonce jako trenéra manažerských dovedností.

*Martin Prokop,
Vicepresident External Relations, AIESEC CZU Praha*

Mongolská delegace na České zemědělské univerzitě v Praze

Na pozvání rektora ČZU v Praze prof. Ing. Jana Hrona, DrSc., dr. h. c. – přijela do Prahy delegace hostů z Mongolské státní zemědělské univerzity (MSUA) v Ulánbátaru.

Setkání a projednání možností nadcházející bilaterální spolupráce se uskutečnilo v roce významných univerzitních oslav – 100. výročí založení českého vysokého zemědělského školství, 45. výročí založení Institutu tropů a subtropů na ČZU v Praze a 800. výročí oslav založení Mongolské republiky.

V prvním dubnovém týdnu bylo oficiálně podepsáno Memorandum of Understanding mezi rektorem ČZU v Praze a prezidentem MSUA v Ulánbátaru, za účasti vedoucích představitelů alma mater

a Institutu tropů a subtropů. Pozvání rovněž přijal velvyslanec Mongolské republiky v České republice a představitelé Česko-mongolské obchodní komory.

Po ukončení slavnostního aktu byla na počest hostů z daleké Asie uspořádána vernisáž uměleckých fotografií Mongolsko – země mnoha kontrastů. Výstava byla následující den zpřístupněna široké akademické obci po dobu měsíce dubna v 1. poschodí budovy SIC ČZU v Praze.

*Doc. MVDr. Daniela Lukešová, CSc.,
ITS*

Delegace výboru Senátu PČR a ČZU v Praze navštívila Jordánské hášimovské království



Prezident jordánské Senátu přijal českou delegaci



Výzkumné, tréninkové a poradenské centrum

Ve dnech 13. až 20. listopadu 2005 představitelé Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu PČR oficiálně navštívili Jordánské hášimovské království. V rámci senátní delegace se zúčastnili také čelní představitelé České zemědělské univerzity v Praze.

Do bohatého programu zahraniční cesty byla zařazena návštěva Výzkumného, tréninkového a poradenského centra, v němž je realizován český rozvojový projekt s názvem Křížení dovezených masných a plodných plemen ovcí s místní ovcí Awassi a výstavba výcvikového a poradenského centra v Jordánsku, v gesci Ministerstva zemědělství ČR.

Projekt se těší velké podpoře a zájmu jordánské vlády, která byla zřetelná jak z jednotlivých jednání, tak i ze zájmu jordánských médií, o čemž svědčí četnost článků v jordánských denících. Návštěvu provázal velký zájem chovatelské veřejnosti.

Členové senátní delegace vyjádřili hluboké uznání a spokojenost nad dosavadními získanými výsledky tohoto projektu, který je prospěšný jak pro partnerskou zemi, tak i pro posilování vzájemných česko-jordánských vztahů a přispívá k prezentaci dobrého jména České republiky.

Tento český rozvojový projekt řešený v Jordánsku také významně podpořil velvyslanec ČR v Ammánu PhDr. Tomáš Laně, který nás informoval o tom, že velvyslanci Evropské unie v Ammánu jej hodnotí jako nejlepší a nejvýznamnější projekt. Ve srovnání s ostatními projekty řešenými členskými zeměmi Evropské unie v Jordánsku je mimořádný svým rozsahem a dopadem. Toto hodnocení výrazně přispělo k pozitivnímu obrazu České republiky nejen v daném regionu, ale rovněž v rámci Evropské unie.

Jsem přesvědčen, že tento projekt výrazně přispívá k možnostem vytváření nových vzájemných obchodních a ekonomických vazeb mezi podniky České republiky a Jordánského hášimovského království, což se odrazí v prohloubení vzájemných vztahů obou přátelských zemí. To také dokladuje přijetí usnesení o ustavení Skupiny přátel České republiky a Jordánska v Senátu PČR dne 23. listopadu 2005.

*Mgr. Václav Jehlička,
předseda Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva
a petice Senátu Parlamentu České republiky*

SCOPUS – alternativa k hodnocení vědecké činnosti

Do loňského roku existovala pouze jedna možnost, jak zjistit citační ohlas vědeckých článků – databáze Web of Science. V roce 2005 se objevila nová databáze pro hodnocení vědecké činnosti – SCOPUS od firmy Elsevier (<http://www.scopus.com>). SCOPUS obsahuje 27 milionů záznamů ze 14 200 recenzovaných časopisů – nejstarší pochází z roku 1966. Podrobnější informace včetně seznamu sledovaných titulů najdete na adrese

<http://www.info.scopus.com/detail/what/>. Databáze SCOPUS je na ČZU přístupná v rámci testování do 20. srpna 2006.

*PhDr. Petr Boldiš, Ph. D.
SIC*

Inovace počítačové laboratoře na koleji JIH

V průběhu roku 2005 byla zcela rekonstruována a inovována počítačová laboratoř na koleji JIH. Počítačová laboratoř na koleji JIH byla otevřena již v roce 1992 a byla určena především pro samostatnou práci studentů. Na počátku své existence byla vybavena pouze osmi kusy PC AT 286. V průběhu let se tato laboratoř rozvíjela a průběžně i modernizovala. Významná modernizace laboratoře byla uskutečněna v roce 2000, a to jako součást řešení projektu FRVŠ Rozvoj pracovišť s trvalým přístupem k informačním zdrojům (č. 1693/2000, řešitel Slavík), kdy byla i část laboratoře umístěna do další místnosti. V průběhu dalších let hardwarové vybavení samozřejmě morálně i fyzicky zastarávalo a bylo potřeba ho udržovat a alespoň částečně inovovat. Některé počítače byly nahrazeny novými, jiné byly pouze udržovány v chodu a jejich výkon byl



zvýšován přidáním paměti, výměnou grafických karet apod. V roce 2004 podala ČZU projekt do FRVŠ s názvem Počítačová laboratoř pro samostatnou práci studentů (řešitel Slavík). Tento projekt v soutěži uspěl. Proto mohlo být v roce 2005 hardwarové vybavení počítačové laboratoře na koleji JIH plně inovováno, a to z prostředků FRVŠ (projekt č. 3614/2005/A/c). Vedení ČZU navíc rozhodlo, že současně s ino-

vací hardwarového vybavení laboratoře provede a bude financovat i důkladnou rekonstrukci prostor, ve kterých je laboratoř umístěna. Následně proto byly provedeny potřebné stavební úpravy prostor laboratoře včetně nových rozvodů elektřiny a vytápění a výměny oken. Interiérové vybavení počítačové laboratoře nábytkem je také zcela nové.

Nyní je počítačová laboratoř umístěna ve velmi pěkném prostředí a je vybavena hardwarovými a softwarovými prostředky na úrovni, která plně odpovídá možnostem a současným potřebám. Jsou zde instalovány počítače HP Compaq dc5100 s 17" monitory, je zde k dispozici barevná laserová tiskárna HP Color LaserJet 3700 dtn a je možno využít i dva skenery HP Scan Jet 4890. Počítače jsou samozřejmě zapojeny do počítačové sítě ČZU, pracují pod operačním systémem Windows XP Pro a jsou na nich instalovány i další základní potřebné softwarové produkty. Provoz laboratoře a dozor zajišťují pracovníci univerzitního útvaru Odbor informačních a komunikačních technologií (OIKT). V době jejich nepřítomnosti je laboratoř chráněna kamerovým a čidlovým systémem.

Počítačová laboratoř na koleji JIH je určena pro samostatnou práci studentů, kteří zde mohou zpracovávat své seminární, bakalářské, diplomové a jiné práce. Laboratoř mohou využívat všichni studenti ČZU (tedy nejen bydlící na kolejích). Přístup do laboratoře a využívání jejích služeb jsou umožněny i studentům, kteří jsou na krátkodobých studijních pobytech na ČZU v rámci programů Socrates/Erasmus apod.

Laboratoř je otevřena v pondělí až čtvrtek od 9.00 do 23.00 a v pátek od 9.00 do 21.00 hod. V případě výrazného zájmu studentů je možno operativně provozní dobu laboratoře, samozřejmě po předchozí domluvě s OIKT, rozšířit na požadovanou dobu.

Vedení ČZU je přesvědčeno, že laboratoř bude ze strany studentů plně využívána a že její provoz přispěje ve svém důsledku i ke zvyšování kvality a odborné úrovně samostatných prací studentů, což má pozitivní efekt na celkovou kvalitu výuky na univerzitě.

*Prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc.,
prorektor pro strategii*

Nová jazyková učebna pro zaměstnance

Ve spolupráci studijního oddělení rektorátu a SIC vznikla na přelomu loňského a letošního roku nová jazyková učebna v místnosti 603 v 6. patře rektorátu. V souladu s dlouhodobým záměrem univerzity podpořit bilingvní resp. multilingvní prostředí na ČZU si mohou zaměstnanci na šesti počítačích zlepšovat své jazykové dovednosti. K dispozici je řada výukových programů a slovníků od firem Lingea, Langmaster, Edica a Leda v různých jazykových mutacích: angličtina, němčina, francouzština, italština a španělština v různých stupních obtížnosti od začátečnicků až po pokročilé uživatele. V učebně je možné si dále vyzkoušet „reálný“ jazyk na vysílání nekódovaných programů na satelitu Astra, které je možné sledovat přímo na počítačích. V místnosti je základní návod na používání softwarového vybavení, předpokládá se základní znalost ovládnutí MS Windows. Přístup do místnosti je možný po prokázání totožnosti ve vrátnici rektorátu, kde si zaměstnanec půjčí klíče. Podobně vybavené čtyři počítače se nachází v malé studovně na SIC. Tato PC jsou určena studentům a univerzitě třetího věku. Závěrem nám dovoluňte poděkovat vedení univerzity, zejména panu rektorovi prof. Ing. Janu Hronovi, DrSc., dr. h. c. a prorektorovi pro pedagogickou činnost prof. RNDr. Jaroslavu Havlíčkovi, CSc.,



za možnost uskutečnění tohoto záměru, za podporu a náměty při realizaci celého projektu.

*Ing. Marika Černá,
studijní oddělení rektorátu,
Ing. Daniel Novák, CSc.,
SIC*

Patnácté narozeniny Střediska počítačových služeb FAPPZ

Po roce 1990 nastal na tehdejší Agronomické fakultě ČZU velmi rychlý rozvoj a zavádění osobních počítačů do práce jednotlivých kateder. V zápětí na to vznikala i jedna z prvních počítačových sítí na českých vysokých školách. Tehdejší vedení fakulty velmi rychle pochopilo význam a úlohu PC a jejich propojení pro vědecko-výzkumnou, odbornou, výukovou i organizační činnost. Proto již v roce 1991 bylo na fakultě založeno specializované pracoviště, nazvané Středisko počítačových služeb (SPS), určené pro rozvoj a podporu fakultních uživatelů PC a počítačové sítě, programového vybavení a aplikace výpočetní techniky vůbec. V letošním roce bude SPS slavít své patnácté výročí. Středisko se krátce po svém ustavení rychle stalo organickou součástí fakulty s přímým napojením svých pracovníků na práci jednotlivých kateder, především ve výzkumu (řešeny první grantové projekty), ale i v pedagogické práci, včetně grafické přípravy a vyhotovení studijních pomůcek, skript atd. Velmi brzy také vznikla první počítačová učebna ve třetím patře fakulty, která umožnila přístup studentů k počítačům a byla také využívána pro výukovou a školicí činnost. Mnozí pamětníci jistě vzpomenou první kurzy textového editoru české provenience T602, který by si mimochodem zasloužil pomník průkopníka používání PC v českých zemích. Nelze také nezpomenout první statistické programy, např. Statgraphic verze 2, program pro práci se soubory Norton Commander, GW Basic pro programování výpočtů a další software z pradávných dob použití výpočetní techniky. Fakulta byla také první na ČZU a jedna z prvních v ČR, která zavedla vstup do budovy na magnetické karty pro zaměstnance řízený pomocí PC.



Během celé své existence středisko přibíralo další funkce tak, jak se výpočetní technika stávala součástí běžné činnosti a života fakulty. SPS pomáhalo a pomáhá rozvíjet aplikaci výpočetní techniky pro výzkum, zajišťuje výstavbu, rozšiřování a provoz datových sítí fakulty, počítačových laboratoří, eviduje vstupy do objektů na karty (dříve magnetické, dnes čipové), pomáhá chránit náš společný majetek a vybavení. Středisko má pod přímou správou čtyři počítačové učebny. Nejstarší učebna (srpen 1999) zahrnuje deset kusů Celeronu 400 MHz, Win2000. V roce 2002 a 2003 byla vybudována učebna pro doktorandy a zahraniční studenty s 10-ti počítači a učebna pro studenty s patnácti počítači Celeron 1,7 GHz s monitory 17" LCD. V roce 2005 vznikla též specializovaná učebna pro zahradníky s deseti počítači Athlon 64 3 GHz s monitory 17" LCD. Studentům je k dispozici černobílý i barevný tisk, možnost vypalování CD a DVD disků a poradenství techniků SPS. Serverové vybavení čítá Novell server, WEB server (UNIX), Win NT server ovládající stanice na učebně a tisk, Meteo server, který komunikuje s automatickou meteorologickou stanicí ČZU a sbírá údaje (2x WiFi server na síťové připojení pavilonu D, kde je umístěna katedra kvality zemědělských produktů FAPPZ).

Středisko počítačových služeb velmi účinně pomáhá jednotlivým uživatelům v boji s viry a spamy. Je poradním centrem při nákupu, inovování i rozšiřování vybavenosti pracoviště FAPPZ počítači i další informační technikou. Má na starosti postupné vybavování a zajištění dobrého chodu didaktické techniky na fakultě. Informuje o novinkách, pomáhá katedrám při tvorbě webových stránek.

Pracovníci fakulty dobře vědí, že v případě nutnosti stačí zavolat na známou telefonní linku či zajít do přízemí fakulty. Středisko pomůže, jak nejrychleji je to možné. Díky SPS má fakulta dlouhodobě téměř bezproblémový a moderní provoz sítě s dnes již denně

zhruba 400 připojenými počítači. Daří se výrazně omezovat poškozování dat pracovníků a studentů virovými nákazami. SPS je bezesporu centrem „počítačové osvěty“ na fakultě. Velmi dobře se středisko zhostilo úkolu bezdrátového pokrytí fakulty signálem pro připojení na web. Toto zázemí pomohl pracovník našeho SPS vybudovat i pro areál ČZU. Neméně potřebná je pomoc pracovníků střediska při řešení problémů s vlastními počítači pedagogů a řešitelů grantů mimo pracoviště, protože řada z nich pracuje i doma.

Zaměstnanci střediska úzce spolupracují s proděkaný fakulty při zajišťování různých celofakultních úkolů (např. akreditace studijních programů, studijní dokumentace, www stránek a dalších), dále se studijním oddělením fakulty (komponenta STUDIUM, evidence studentů, vydávání diplomů, studijní programy).

Důležitou předností fakultního pracoviště je to, že její pracovníci jsou denně k dispozici zaměstnancům a studentům přímo na fakultě a řízením podléhají příslušnému proděkanovi a děkanátu fakulty. Jsou pak rychle schopni v krátké době poskytnout potřebnou pomoc a servis při potížích s jednotlivými PC na katedrách, děkanátu nebo dalších útvarech fakulty i při problémech se sítí, s webovými stránkami i s použitím datové techniky. Tomu napomáhá i fakt, že pracovníci jsou výhradně absolventy FAPPZ či studenty, tudíž prostředí a potřeby pracoviště znají velmi dobře.

To, v čem se diametrálně SPS na FAPPZ liší od podobných útvarů na jiných fakultách ČZU, je jeho výrazný podíl na vědecko-výzkumné činnosti, jak formou nepřímou (pomoc jednotlivým katedrám s IT), tak i přímou. Praktickým příkladem přímého podílu, který svým významem jistě zaujme více pracoviště ČZU, je provoz meteorologické stanice fakulty (patřící katedře agrobiologie a biometeorologie) a poskytování meteorologických dat prakticky on-line na webu (<http://www.af.czu.cz/kab/meteostanice>).

V roce 2005 se na ČZU změnila organizace a řízení oddělení IT. Z dřívějšího ÚVT se stalo OIKT s novou koncepcí práce a řízením. Některé úkoly SPS byly v roce 2005 předány pod správu OIKT, naopak v rámci OIKT pracovník fakultní SPS zřídil, rozšiřuje a spravuje bezdrátovou síť ČZU a je na poloviční úvazek pracovníkem OIKT. Tím je zajištěna i propojenost obou útvarů na univerzitě. V ostatních případech, zejména tam, kde nepanuje jasná shoda názorů a řešení, probíhá mezi OIKT a SPS konstruktivní diskuse – řešení se vždy najde.

Celkově lze hodnotit, že po zřízení OIKT došlo k posunu k lepšímu. Tento trend by měl být zaměřen hlavně na plnění celouniverzitních potřeb, což napomáhá rozvoji univerzity i jednotlivých fakult. Nicméně naše interní vyhodnocení zhruba ročního působení celouniverzitního pracoviště a ponechání pracoviště fakultního se ukazuje jako velmi dobré řešení. Je to velmi důležité především pro vědecko-výzkumnou činnost, ve které je FAPPZ přední fakultou ČZU. Využíváme práva daná právními předpisy, a to zřízovat si svá vlastní pracoviště podle potřeb a zaměření činnosti výzkumné i pedagogické, a přitom není potlačena návaznost na pracoviště celoškolská.

Proto nezbyvá než popřát našemu Středisku počítačových služeb veselé patnácté narozeniny. Nám všem, asi čtyřem stům denních uživatelů, přejeme co nejlépe pracující SPS, na jehož pracovníky je spolehnutí. Cítí sounáležitost s fakultou, znají situaci na jednotlivých katedrách, jejich pomoc je k dispozici v krátkém čase bez zdržujících administrativních procedur. V informačních technologiích jsou přece rychlost a kvalita důležitými parametry úspěšné činnosti. Tak tedy po anglicku: Happy Birthday, SPS!

*Prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.,
Ing. Vlastimil Mikšík, Ph. D.,
FAPPZ*

Ohlédnutí za Světovým rokem fyziky 2005

Nedávno skončil rok 2005, který byl vyhlášen Valným shromážděním OSN jako Světový rok fyziky při příležitosti stého výročí významných a převratných prací Alberta Einsteina. O jeho vyhlášení a zahájení na konferenci 13. – 15. ledna 2005 v budově UNESCO v Paříži jsme v tomto zpravodaji již informovali. Poté národní fyzikální společnosti spolu s dalšími institucemi v různých státech pořádaly konference zdůrazňující vzdělávání a výzkum ve fyzice, vydávaly různé publikace, popularizovaly a propagovaly dosažené výsledky ve sdělovacích prostředcích. Například Německá fyzikální společnost pořádala konferenci s mottem „Fyzika od Einsteina dále“ ve dnech 4. – 9. března 2005 v Berlíně, Francouzská fyzikální společnost pořádala konferenci pojmenovanou „Století Alberta Einsteina“ ve dnech 18. – 22. července 2005 v Paříži, Evropská fyzikální společnost pořádala 13. generální konferenci orientovanou na posteinsteinskou fyziku v 21. století ve dnech 11. – 15. července 2005 v Bernu.

Vyhlášení Světového roku fyziky zdůraznilo význam všech přírodních věd a jejich nezastupitelnou úlohu v historii i budoucnosti. Příležitosti k posílení své prestiže se chopily univerzity i jiné školy všech stupňů, akademie věd i vědecké společnosti. Jednota českých matematiků a fyziků považovala za svou povinnost aktivizovat svou činnost a zapojila se řadou akcí. Světovému roku fyziky byla věnována 15. konference českých a slovenských fyziků, která proběhla ve dnech 5. – 8. září v Košicích a kterou JČMF spolupřátala. Ze vzpomínkových akcí můžeme jmenovat například konferenci o životě a díle významného fyzika a brněnského rodáka Georga Placzeka (1905 – 1955), spolupracovníka N. Bohra, H. Betheho, L. D. Landaua a dalších významných fyziků, která proběhla ve dnech 21. – 24. září 2005 v Brně.

Z iniciativy vedení JČMF byl navázán kontakt s Českou poštou a 25. 5. 2005 vyšla poštovní známka s motivem Světového roku fyziky s obálkou prvního dne. Z iniciativy vedení JČMF byly rovněž uspořádány dvě tiskové konference v hlavní budově AV ČR, kterých se členové komise pro propagaci zúčastnili. První tisková konference se uskutečnila 18. 1. 2005 hned po návratu delegace ze zmíněné konference v Paříži a druhá tisková konference proběhla 25. 5. 2005 v den vydání zmíněné poštovní známky. Zde byli přítomni novináři i televize a rozhlas, bylo tedy možno prohloubit již dříve navázané styky se sdělovacími prostředky. Tyto styky s tiskem, českým rozhlasem a televizí byly velmi pozitivní a skutečně se podařilo do programu televize a rozhlasu v tomto roce více zařadit pořady s fyzikální tematikou i živé rozhovory s předsedou JČMF i dalšími fyziky. Byly pravidelně prezentovány výsledky vědeckých pracovišť (nejvíce Fyzikálního ústavu AV ČR). Ve dnech 17. – 18. června proběhla na několika místech Prahy akce „Věda v ulicích“, na které různá fyzikální pracoviště popularizovala své výsledky a společnost ČEZ, a. s. prezentovala pěknou expozici v pasáži Černá růže. V novinách rovněž vycházely články publicistů ke Světovému roku fyziky, zvláště články F. Houdka v MF DNES byly velmi aktuální a zajímavé. V neposlední řadě se JČMF zasloužila o vydání několika populárně, vědeckých publikací, z nichž můžeme jmenovat:

- Ludmila Eckertová, *Cesty poznání ve fyzice*, Prometheus, Praha, 2004
- Ivo Kraus, *Dějiny technických věd a vynálezů v českých zemích*, Academia, Praha, 2004
- Martin Libra, Vladislav Poulek, *Solární energie*, ČZU v Praze, 2005 (sponzorováno ČEZ, a. s.)
- Ivo Kraus, *Příběhy učenců žen*, Prometheus, Praha, 2005
- Zdeněk Kluíber, *Tvořivost učitele a účastníci fyzikálních soutěží*, ARSCI, Praha, 2005
- František Fabian, Zdeněk Kluíber, *Fyzika a pravděpodobnost*, ARSCI, Praha, 2005



Bylo otevřeno několik internetových stránek (zejména oficiální stránka www.wyp2005.org a další stránky JČMF, Fyzikálního ústavu AV ČR a řady dalších organizací), které byly vzájemně propojeny a byly na nich zveřejňovány aktuality. Fyzikální olympiáda a Turnaj mladých fyziků v loňském roce rovněž proběhly ve znamení Světového roku fyziky.

Z řady akcí pořádaných dalšími organizacemi můžeme jmenovat například sérii přednášek předních českých fyziků pro širokou veřejnost pořádaných katedrou fyziky PF UJEP v Ústí nad Labem. Podobný cyklus přednášek pořádala i opavská pobočka JČMF ve spolupráci se Slezskou univerzitou v Opavě. Fyzikální čtvrtky pořádané katedrou fyziky FEL ČVUT mají už dlouhou tradici i vysokou úroveň a letos na nich byl Světový rok fyziky mnohokrát připomenut. **Katedra fyziky na TF ČZU v Praze zdůraznila význam Světového roku fyziky na svých pravidelných akcích Biophysics Spring v květnu 2005 a 4th International Workshop Applied Physics in Life Sciences 23. září 2005.** Pochopitelně proběhlo mnoho dalších akcí a není možné vyjmenovat všechny, proto se omlouváme všem, jejichž akce v našem výčtu chybí a jejichž úsilí si rovněž velmi vážíme.

Snad se udělalo maximum pro zvýšení prestiže přírodních věd a zlepšení povědomí o nich zejména u mladé generace. Považujeme totiž za velmi nebezpečné, když podstatná část zejména mladé generace dnes z mnoha podnětů, které přináší současný životní styl, může získávat představu, že žít se prací je ze všech možností ta nejméně efektivní. Dnem 31. 12. 2005 sice skončil Světový rok fyziky 2005, ale doufáme, že učitelé všech typů škol budou i nadále pokračovat ve snahách osvěty v přírodních vědách.

Doc. Ing. Martin Libra, CSc.,
TF,
předseda komise JČMF pro propagaci

Běh o pohár rektora ČZU

Pochmurné podzimní počasí přivítalo ve středu 2. 11. 2005 kolem 70 závodníků a závodnic z nejrůznějších celorepublikových sportovních oddílů, kteří se zúčastnili již 44. ročníku v přespolním běhu O pohár rektora ČZU. Závodilo se v kategoriích muži – vytrvalci na 6200 m, mílaři na 3100 m, ženy na 3100 m a veteráni na stejnoměrné závodní trati.

Ceny předávali předseda Pražského vysokoškolského sportu dr. Miroslav Chmelík, předseda TJ ČZU Mgr. Michal Nad' a vedoucí katedry TV ČZU dr. Dušan Vavrla.

Z výsledkové listiny:

Vytrvalci: 1. Pechek Petr, KERTEAM, 19:51

2. Kubříčan Pavel, FTVS Praha, 20:32

3. Kůra Luboš, Př. f. UK, 20:37

Mílaři: 1. Stolařík Radek, PSK Olymp Praha, 9:47

2. Linhart Tomáš, PSK Olymp Praha, 10:01

3. Wallenfels Jiří, Sokol Vinohrady, 10:16

Ženy: 1. Havlová Petra, 11:48

2. Borovičková Lenka, VSK Chemie Praha, 12:03

3. Lundáková Jana, TJ ČZU, 12:14

Veteráni: 1. Smrčka Miloš, BK Říčany, 9:56

2. Rouha Michal, AVC Praha, 10:44

3. Čivrtný Jiří, Slovan Liberec, 10:48

Děkujeme hlavnímu organizátorovi doktoru Makáriovi za hladký průběh závodů, všem pořadatelům a zejména zúčastněným závodníkům.

*Mgr. Lucie Janíková,
KTV*

Turnaj zaměstnanců ČZU ve fotbale

Tradiční zimní fotbalový turnaj zaměstnanců ČZU se uskutečnil ve středu 25. ledna 2006 v tělocvičně KTV za účasti pěti družstev (FLE, ITS, PEF, Rektorát, TF).

Konečné výsledky:

1. Rektorát, 3–1–0, 10, 12 : 4

2. PEF, 3–0–1, 9, 9 : 7

3. TF, 2–0–2, 6, 7 : 6

4. FLE, 1–0–3, 3, 5 : 12

5. ITS, 0–1–3, 1, 4 : 8

(Čísla v řádku znamenají: vítězství–remíza–prohra, počet bodů, skóre)

Výsledky zápasů:

PEF–TF 3 : 2,

R–ITS 2 : 2,

PEF–ITS 2 : 1,

R–FLE 5 : 1,

ITS–TF 0 : 2,

PEF–FLE 4 : 1,

R–TF 2 : 1,

ITS–FLE 1 : 2,

R–PEF 3 : 0,

FLE–TF 1 : 2.

*PaedDr. Dušan
Vavrla,
vedoucí KTV*



Turnaj zaměstnanců ČZU ve volejbale

Tradiční

zimní volejbalový

turnaj smíšených

družstev

zaměstnanců

ČZU se uskutečnil

ve středu

15. února 2006

v tělocvičně

KTV za účasti

pěti týmů

(FAPPZ, FLE,

PEF, Rektorát,

TF). Letošní

turnaj byl velmi

vyrovnaný a o

konečné umístění se

bojovalo do

posledních míčů.

O celkového vítěze se

hrálo ve finále mezi

FAPPZ a

Rektorátem. Utkání se

rozhodlo až v samém

závěru třetího setu

a nejtěsnějším rozdílem

16 : 14 zvítězili

agronomové. Podobně se

bojovalo i o 3. místo,

kdy TF těsně porazila

PEF. Turnaj měl velmi

slušnou sportovní úroveň.

Konečné výsledky:

1. FAPPZ, 4–0, 8 : 2

2. Rektorát, 3–1, 7 : 2

3. TF, 2–2, 4 : 5

4. PEF, 1–3, 4 : 6

5. FLE, 0–4, 0 : 8

(Čísla v řádku znamenají: vítězství–porážky, vyhrané sety : prohrané sety)

Výsledky zápasů:

Rektorát–TF 2 : 0, FAPPZ–FLE 2 : 0, Rektorát–PEF 2 : 0,

FAPPZ–TF 2 : 0, PEF–FLE 2 : 0, Rektorát–FLE 2 : 0,

FAPPZ–PEF 2 : 1, TF : FLE 2 : 0,

o 3.místo TF–PEF 2 : 1, finále FAPPZ–Rektorát 2 : 1.

*PaedDr. Dušan Vavrla,
vedoucí KTV*

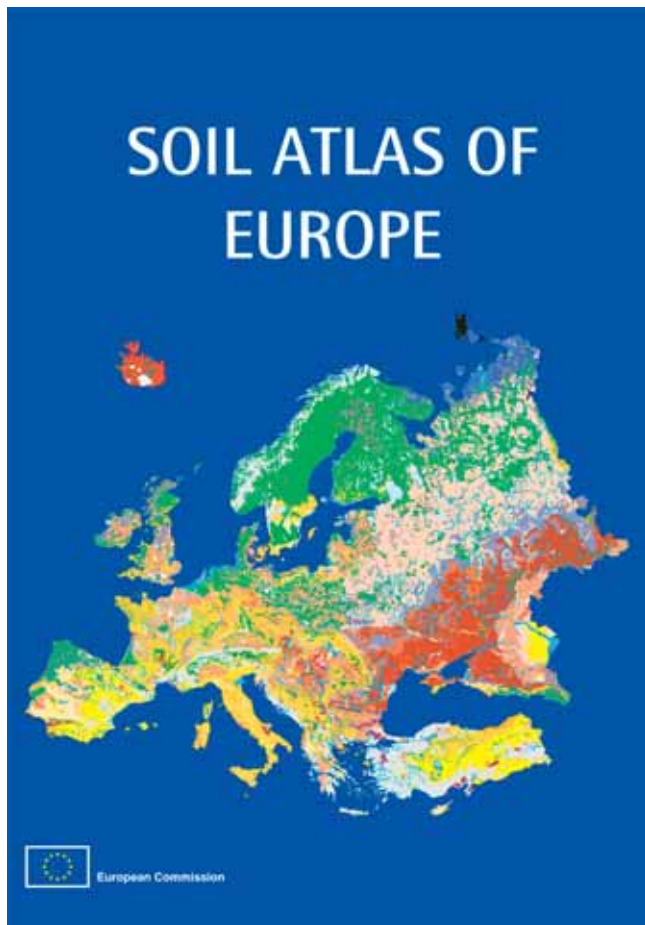
Sportovní ples tělovýchovné jednoty

Dne 2. 12. 2005 se uskutečnil v klubu „C“ již tradiční sportovní ples Tělovýchovné jednoty ČZU. Jako každoročně na něm nechyběla dobrá nálada. Pobavit se a zatancovat si přišli jak zaměstnanci ČZU, jejichž účast je rok od roku stále menší, tak studenti jednotlivých fakult. Zpestřením programu byla taneční vystoupení nejrůznějších forem (tým step aerobiku TJ Chuchle Praha, který v letošním roce obsadil 4. místo na ME v Moskvě, a dance vystoupení pod vedením Mgr. Veroniky Vrzbové, odborné asistentky na KTV ČZU). Pestrý kulturní program ukončila půlnoční tombola s hodnotnými cenami od nejrůznějších sponzorů, kterým srdečně děkujeme.

KTV děkuje všem pořadatelům této akce a těší se na vás i v novém sportovním roce 2006.

*Mgr. Lucie Janíková,
KTV*

Evropa má první atlas půd



Evropská unie stanovila v rámci šestého rámcového programu péče o životní prostředí jako naléhavou potřebu ochranu proti degradaci půd. Za tím účelem probíhá řešení tematické strategie ochrany

půd. V současné době je Evropskou komisí připravována pro další projednávání a schvalovací proces směrnice o ochraně půd Evropy. V rámci těchto akcí byl vydán i Atlas půd Evropy.

Evropská komise považuje půdu za unikátní, neobnovitelný přírodní zdroj, který je ohrožen a zasluhuje ochranu. Atlas půd má představovat krok směrem k zvýšení veřejného uvědomění si její důležitosti pro lidské aktivity a přežití ekosystémů. Tento atlas ilustruje ptažlivou formou obrovskou rozmanitost půd Evropy a má přispět k podpoře politiky EU v této oblasti. Vytvoření tohoto atlasu bylo umožněno spoluprací jednotlivých zemí prostřednictvím ESBN (European Soil Burelu Network) sdružující centra excelence v oboru, kde reprezentantem ČR je katedra pedologie a geologie FAPPZ.

Zrychlení globálních změn přináší nové výzvy pro výzkum a využití půd. Intenzivnější využívání krajiny a zvětšování rozlohy městských aglomerací zvyšuje tlak na půdní zdroje. V současnosti se málo přihlíží k vlastnostem půd při vytváření plánů využití krajiny, zvyšují se škody způsobené erozí, kontaminací, snižuje se obsah půdní organické hmoty, biodiverzita, naopak se zvyšuje zhutnění půd, odnímání půdy pro stavební a důlní činnost.

V budoucnu bude dále zapotřebí pro adaptaci na změněné klimatické podmínky mít více informací o půdních zdrojích a jejich odezvě na výše zmíněné změny. V tomto smyslu je nutno pohlížet i na význam Atlasu půd Evropy. Pokračováním této činnosti je vypracování jednotné regionalizace Evropy, vypracování půdní mapy s podrobností 1 : 250 000 a mapy v systému SOTER při založení jednotného informačního systému – EUROSOL. Při zpracovávání těchto materiálů za ČR má katedra pedologie a geologie FAPPZ předstih i ve srovnání se státy s vyspělou vědou o půdě.

Dílo bylo vydáno ve výpravné formě v počtu 10 000 výtisků a bude k dispozici v knihovně ČZU v Praze. Věříme, že uživatelé tohoto atlasu ocení jeho kvalitu a přínos.

*Prof. Ing. Josef Kozák, DrSc., dr. h. c.,
prof. RNDr. Jan Němeček, DrSc.,
členové autorského kolektivu za ČR,
FAPPZ*

Dny otevřených dveří v Arboretu Kostelec

Snímky na obálce Zpravodaje již napovídají, že i letos bude Arboretum otevřeno pro širokou veřejnost. Sběrka čítající přes tisíc druhů dřevin bude zpřístupněna v nejatraktivnějších ročních obdobích – „Jaro v Arboretu Kostelec“ 26. – 28. května a „Barvy podzimu v Arboretu Kostelec“ 6. – 8. října. Arboretum je v těchto dnech otevřeno od 9.00 do 17.00 hodin. Exkurze s průvodcem jsou v sobotu a neděli vždy v celou hodinu od chaty Pravdomila Svobody (v centru Arboreta). Podrobné informace jsou na stránkách www.arboretum.czu.cz

Na hojnou účast se těší pracovníci Arboreta Kostelec. Případné individuální exkurze lze dohodnout.

*Kontakt:
Ing. Václav Bažant, e-mail: bazant@kostelec.czu.cz
Ing. Jan Hamerník, e-mail: hamernik@fle.czu.cz*



Květenství mamoty širokolisté (*Kalmia latifolia*)



Samčí šištice cedru (*Cedrus libani*)



Malvice skalníku skvělého (*Cotoneaster splendens*)



Květ šacholanu (*Magnolia sieboldii*)



Časně rozkvétající vilín (*Hamamelis mollis* 'Pallida')



Podzimní zbarvení javoru japonského (*Acer japonicum*)



Mladé listy pavlovnie (*Paulownia fargesii*)



Kvetoucí větvička hlohu (*Crataegus x lavellei*)