



**Materiál pro jednání kolegia rektora ČZU v Praze
dne 2. 2. 2009**

Zpráva o činnosti SIC

Předkládá: prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc.

Zpracoval: Ing. Daniel Novák, CSc.

Zdůvodnění:

Materiál je předkládán v souladu
s plánem práce kolegia rektora.

Návrh usnesení:

Kolegium rektora bere předložený
materiál na vědomí.

Zpráva o činnostech SIC za rok 2008

Studijní a informační centrum (SIC) je pracoviště s celouniverzitní působností. Organizačně se SIC člení na Oddělení základní knihovny (OZK) a Oddělení sekundárních informací a rozvoje (OSIR) a Středisko služeb a propagace (SSP).

Počet zaměstnanců v posledním období zůstává přibližně na stále stejném počtu. Při neustále se zvyšujících nárocích na knihovnicko-informační oblast a zejména při stále se zvyšujícím počtu studentů je udržení kvalitních služeb při stávajícím personálním obsazení stále obtížnější. Při zajišťování chodu kongresového sálu došlo k zásadní změně, která spočívala v obsazení pozic techniků dvěma stalými pracovníky. V minulosti byla tato služba zajišťována studenty. Dále došlo k navýšení počtu pracovníků o pracovníci nově zřízené kolejní knihovny. Běžný provoz knihovny, ale i nezbytný rozvoj a zkvalitňování služeb uživatelům knihovny, se daří zvládat jenom díky týmové spolupráci, dobré organizaci práce a koordinaci činností. Počet pracovníků s dokončeným vysokoškolským vzděláním zůstává na stejné úrovni, ovšem několik pracovníků je před dokončením dálkového VŠ studia. Kvalifikační strukturu zaměstnanců SIC uvádí následující tab. č.1:

Tab.č.1: Kvalifikační struktura zaměstnanců SIC

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkový počet	41	32,8
Se vzděláním vysokoškolským (z toho knihovnickým)	14 (8)	13,1 (7,1)
Se vzděláním středoškolským (z toho knihovnickým)	15 (2)	9,7 (1)
Se vzděláním základním*	12	10,0

*mezi zaměstnance se základním vzděláním se počítají obsluhy studoven a šatny bez ohledu na skutečné dosažené vzdělání

SIC usiluje o to, aby zaměstnanci měli dostatek příležitostí k dalšímu odbornému vzdělávání. Zástupci SIC se proto účastní většiny odborných akcí s tematikou vysokoškolského knihovnictví a s ním souvisejících problémů. Získávání aktuálních informací v oboru přispívá nejen k osobnímu profesnímu růstu zaměstnanců, ale i ke zlepšování služeb, které SIC poskytuje svým uživatelům. V souladu se záměrem univerzity v oblasti celoživotního vzdělávání nepedagogických pracovníků, absolvovali pracovníci SIC v roce 2008 řadu seminářů, školení a konferencí, kterých se zúčastnilo celkem 74 účastníků, a to nejen za účelem dalšího profesního rozvoje, ale i reprezentace ČZU (někteří z pracovníků prezentovali na konferencích své příspěvky).

Účast na konferencích, seminářích a dalších vzdělávacích akcích je prezentována v následujícím přehledu:

- **Konference IKI 2008:** *Informace, konkurence schopnost, inovace* - 22.1.2008, areál Univerzity Karlovy v Praze (Jinonice) - Myšková, Pešková, Poschová
- Účast na 1.schůzce řídicí rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 22.1.2008, Praha - Dohnálková
- **15. pracovní setkání členů Komise eVŠKP** (Komise pro otázky elektronického zpřístupňování vysokoškolských kvalifikačních prací) - 23.1.2008, Státní technická knihovna v Praze - Myšková

- Seminář Svobodný přístup k informacím - 5.2.2008, Brno - Dohnálková
- **Kurz věcné katalogizace** - authority - 7.2.2008, 14.2.2008, 21.2.2008, Národní knihovna - Batelková
- **Informační seminář Springer-Nature** - 12.2.2008, STK Praha - Pešková
- **Seminář Web of Science** - 18.2.2008, AV ČR Praha - Pešková
- **Seminář ScienceDirect** - 6.3.08, MUNI Brno - Pešková
- **Seminář Open Access** - 25.3.2008, AV ČR Praha - Pešková
- **Školení databáze ProQuest** - 1.4.2008, MUNI Brno - Pešková
- **Akvizice ve vysokoškolských knihovnách** - 3.4.2008, Brno - Čedíková
- **Školení databáze EBSCO** - 8.4.2008, MUNI Brno
- **Pracovní soustředění členů Komise eVŠKP** (Komise pro otázky elektronického zpřístupňování vysokoškolských kvalifikačních prací) – 9.-11.4.2008, Ramzová
- **Seminář Elsevier Science** - 15.4.2008, Městská knihovna Praha - Pešková, Svobodová
- **SUALEPH** - setkání uživatelů knihovního systému Aleph - 22.4.2008 - Čechová
- **Školení tvorby bibliografických citací** - 22.4.2008, MUNI Brno - Pešková
- **Školení EBSCO** - 13.5.2008, NK ČR Praha - Pešková
- **Kurz systému ALEPH** – modul Výpůjčky a WWW OPAC, Multidata Praha s.r.o., 13.5.-14.5.2008 - Čechová
- **Setkání účastníků české konsorciální licence ProQuest 5000 International** - 28.5.2008 - Svobodová
- **INFORUM** - konference zaměřena na elektronické informační zdroje a jejich profesionální využívání ve vědě, výzkumu, vzdělávání a podnikání, VŠE v Praze, 28. až 30. května 2008 - Novák, Myšková, Svobodová
- **Akviziční seminář** - 10.6.2008, Praha - Čedíková
- **Seminář „E-learning a tutorství“** - 11.-13.6.2008, Beroun - Čechová, Dohnálková, Myšková, Svobodová
- Účast na 2.schůzce řídicí rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 11.6.2008, Beroun - Dohnálková
- **3rd International Plagiarism Conference** – 23.-25.6.2008, Newcastle upon Tyne, Velká Británie - Myšková
- Účast na 5.schůzce řídicí rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 23.7.2008, Praha - Svobodová
- **Srovnávací školení k upgrade knihovního systému Aleph** - 8.8.2008 - Čechová
- Účast na konferenci Creating Knowledge V - 20.-22.8.2008, Turku, Finsko - Dohnálková

- Účast na 6.schůzce řídící rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 28.8.2008, Praha - Dohnálková, Svobodová
- **AquaBrowser** - atraktivní vyhledávací rozhraní pro vaše uživatele - 9.9.2008, Albertina icome Praha - Svobodová, Pešková
- **Knihovny současnosti 2008** - 17.9.2008, Seč - Pešková
- Účast na 7.schůzce řídící rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 18.9.2008, Praha - Svobodová
- **Vyhledávání v bázích Úřadu průmyslového vlastnictví** - 24.9.+22.10.+4.12.2008, Moravská zemská knihovna v Brně - Pešková
- **Odborný seminář IVIG 2008** - Informační vzdělávání a informační gramotnost v teorii a praxi vzdělávacích institucí - UK Praha, 25.9.2008 – Svobodová, Pešková

Příspěvek: E. Svobodová: Projekt INFOGRAM

- **Správa e-zdrojů profesionálně: Serial Solutions 360 Resource Manager** - 26.9.2008, Albertina icome Praha - Svobodová, Pešková
- Účast na 8.schůzce řídící rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 8.10.2008, Praha - Svobodová
- **Elektronické služby knihoven** - 17.10.2008, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě - Pešková
- **Nadstavbové nástroje Serial Solutions: 360 Search a 360 Counter** - 22.10.2008, Albertina icome Praha - Svobodová
- Účast na setkání členů komise IVIG AKVŠ - 29.10. 2008, Praha - Dohnálková, Svobodová
- **Statistiky vysokoškolských knihoven (Konference Bibliotheca academica 2008)** - 4.11.2008 - Čedíková
- **Konference Bibliotheca academica 2008** - cíle a perspektivy vysokoškolských knihoven - 5.-6.11.2008, Asociace knihoven vysokých škol ČR, Plzeň - Čedíková, Pešková, Poschová
- **Seminář k využití Open Source Software/Free Software v knihovnách** - Školící středisko STK - 4.11.2008 - Čechová
- **Konference „HCI a informační služby“** - 10.11.2008, AV ČR - Čechová, Svobodová, Pešková
- **Seminář TTT (Train The Trainers)**, příprava vyučujících (knihovníků) k začlenění informační gramotnosti do výuky na VŠ - 11.11.2008, ČZU v Praze - Čechová, Svobodová

- **Zpracování projektu do fondu EU a jeho realizace** - 12.11.2008, Krajský úřad Středočeského kraje - Svobodová
- Účast na 9.schůzce řídicí rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 19.11.2008, Praha - Dohnálková, Svobodová
- **Kurz XML a XSLT v knihovnách** - 13.+20.+27.11. - Čechová
- **Kurz Projektový manager Evropských Strukturálních Fondů** - 13.11.-18.12.2008, Persona Grata - Svobodová
- Účast na 9.schůzce řídicí rady projektu **RP MŠMT: Informační vzdělávání bez bariér** - 19.11.2008, Praha - Dohnálková
- **SUALEPH** - setkání uživatelů knihovního systému Aleph - 24.11.-25.11.2008 - Čechová
- **Správa vzdáleného přístupu k elektronickým informačním zdrojům** - 26.11.2008, Univerzitní knihovna ZČU - Čechová, Svobodová
- **9.konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2008** - 3. - 4.12.2008 Praha – Poschová, Břečka
- **Google hacking pro knihovníky** - Školící středisko STK - 8.12.2008 - Čechová, Novák, Pešková, Svobodová

ODDĚLENÍ ZÁKLADNÍ KNIHOVNY (OZK)

OZK zajišťuje chod studoven, nákup studijní literatury pro studenty, zaměstnance, umožňuje veřejnosti prezenční výpůjčky. Zabezpečuje vnitrostátní i mezinárodní meziknihovní výpůjční služby. OZK dále zajišťuje akvizici odborné a vědecké literatury včetně periodik pro jednotlivé útvary ČZU i pro ostatní čtenáře. Vedení knihovny metodicky řídí knihovníky dílčích knihoven na katedrách. V roce 2008 byla nákladem cca 500 tis. Kč zrekonstruována knihovna beletrie na koleji „C“. Otevřena je od října, je zaměřena na beletrii, populárně naučné publikace a zájmové časopisy. K prezenčním výpůjčkám je k dispozici několik titulů denního tisku.

Je určena nejen studentům ČZU, ale i ostatním zájemcům z řad obyvatel Suchdola. Za počáteční období se v knihovně zaregistrovalo 96 čtenářů a uskutečnilo se 355 výpůjček knih a 101 výpůjček časopisů.

V souvislosti s reorganizací lesnické knihovny v Kostelci, bylo v loňském roce zřízeno 9 nových dílčích katedrových knihoven, převážně na FLD .

Základní údaje o knihovním fondu uvádí následující tab. č.2:

Tab.č.2: Základní údaje o knihovním fondu

Přírůstek knihovního fondu za rok 2008	9 900
Knihovní fond celkem	165 082
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	136
- elektronicky	1 293
Počet svazků umístěných ve volném výběru	7513

Výměnou bylo v roce 2008 získáno do fondu cca 450 publikací, z darů 57 titulů zahraničních knih.

OZK zabezpečuje výpočetní techniku využívanou studenty a zaměstnanci v prostorách SIC. Přístup na internet je studentům a zaměstnancům umožněn na všech počítačích ve studovnách. Počítače jsou určeny pro přípravu seminárních, bakalářských a magisterských prací včetně možnosti tisku. Slouží také k vyhledávání informací na internetu a intranetu univerzity.

Ve Velké studovně se v současnosti nachází 32 PC typu P4 Celeron 1,6 GHz. Na tyto počítače je aplikován rezervační systém prostřednictvím karet ISIC (Fangorn) vyvinutý na PEF. Na žádost ze strany pedagogů byl na všech počítačích velké studovny nainstalován programový balík ArcGis, umožňující studentům tvorbu a správu map. Všechny počítače na SIC, vyhrazené k práci studentů, jsou připojeny k síťové kopírce umístěné ve vestibulu výpůjčního protokolu a umožňují studentům samoobslužný tisk dokumentů. K identifikaci uživatelů je využívána školní databáze studentů a karty ISIC. Po „nabití“ karty prostřednictvím tankomatu, který je umístěn v prostorách před Velkou studovnou, si mohou studenti bezhotovostně kopírovat a tisknout své práce a dokumenty.

V Malé studovně je v současnosti ve dvou místnostech 14 PC typu P4 1,8 GHz a 18 PC typu Intel Celeron 2,53 GHz. Část počítačů je určena převážně pro účastníky Univerzity třetího věku. Vzhledem ke zvýšené oblibě osobních notebooků mezi studenty byla zřízena místo stolních PC přípojná místa, kde se studenti mohou připojit svým notebookem k externímu monitoru a klávesnici a zejména mohou využít metalické připojení na internet, které poskytuje větší rychlost i stabilitu. Ve studovně je dále k dispozici scanner, síťová černobílá tiskárna HP 2300 a multifunkční samoobslužné zařízení (barevná tiskárna/kopírka/scanner do velikosti A3), které mohou studenti opět využívat pomocí ISIC karet.

Je zde také možnost individuální výuky jazyků prostřednictvím počítačových výukových programů typu LangMaster, Tell Me More, či Domácí učitel (ve variantách pro angličtinu, němčinu, francouzštinu, italštinu a španělštinu). Nedílnou součástí programů, sloužících k výuce jazyků, jsou i rozsáhlé slovníky – obecné, technické, ale i hospodářské. Na těchto počítačích je i možnost sledování satelitního vysílání. Systém jazykové výuky je prozatím instalován na 4 PC, ovšem v případě zvýšeného zájmu ze strany studentů jej lze aplikovat i na další počítače v Malé studovně.

Ve stadiu částečného využívání je tzv. studovna pedagogů a doktorandů vybavena 10 počítači typu P4 2.6 GHz. V této studovně probíhají zejména školení o využívání informačních databází. Dále zde probíhají v rutinním provozu videokonference v rámci projektu Euroleague za účasti zahraničního oddělení rektorátu. Volné kapacity studovny bývají k dispozici i externím subjektům. Ve spolupráci s FAPPZ zde bylo instalováno videokonferenční zařízení, které může být využíváno při výuce na detašovaných pracovištích či distančních střediscích univerzity. Předpokládá se, že v budoucnu zde budou probíhat videokonference pro zájemce z řad pracovníků univerzity stále častěji.

Všechny využívané počítače jsou zapojené do sítě, většinou rychlostí 100Mb/s, k tomu využíváme jeden 48-portový switch, s modulem 1Gb/s pro připojení k pátevní síti, strukturu

doplňují další čtyři 24-portové switche. Původní 24-portové switche byly v průběhu loňského roku z důvodu zvýšení spolehlivosti nahrazeny 48-portovými, s plnou podporou vzdálené správy a možností tvorby virtuálních sítí. Zároveň byly oba racky v budově SIC vybaveny záložními zdroji s podporou vzdálené správy.

Návštěvnost studoven vykazuje v současnosti mírný pokles, i když v době zápočtového týdne a zkuškového období se obsazenost studoven blíží 100 procentům. Situace je způsobena vlastnictvím notebooků a větší dostupností PC na univerzitě. PC instalované ve studovnách byly v minulosti více využívány.

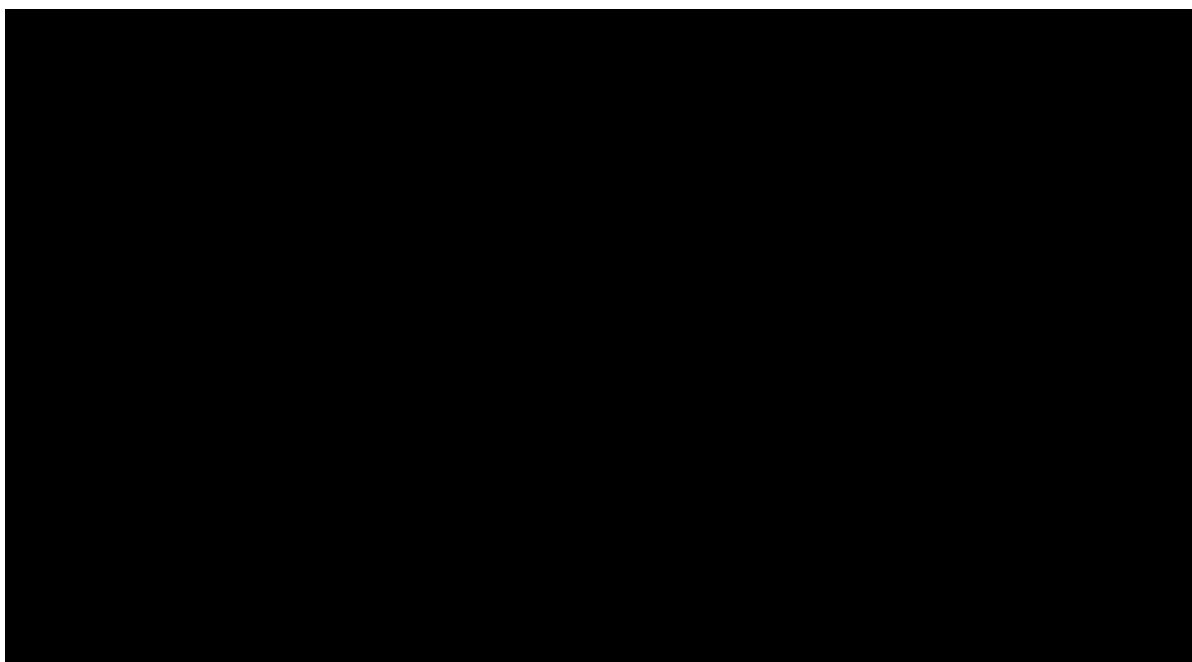
V prostorách SIC je také možné využít bezdrátového připojení k síti (autorizaci provádí každý uživatel individuálně prostřednictvím intranetu ČZU). Po modernizaci a posílení WiFi sítě je budova SIC v současné době dostatečně pokrytá signálem. U vstupu do Velké studovny jsou také umístěny dva počítače, určené přednostně pro vyhledávání v elektronickém katalogu. Přístup do souborného katalogu je možný z webového rozhraní i mimo univerzitu, a to z adresy <https://aleph.czu.cz/F>. Kromě získávání informací o knihovním fondu zde mohou uživatelé také kontrolovat svoje výpůjčky. V čítárně časopisů je využíván knižní skener, který umožňuje převádění vzácných tisků z fondů ČZU do elektronické podoby. Všechny výsledky jsou po zpracování přímo publikovány prostřednictvím www stránek SIC

Základní knihovna zajišťuje vnitrostátní i mezinárodní meziknihovní výpůjční službu. Množství zajištěných publikací v průběhu posledních čtyř let je znázorněno ve dvou následujících grafech. Jako doplnění služeb MVS provozuje SIC systém Virtuální polytechnické knihovny (VPK) (viz dále v textu: OSIR – VPK).





Vzhledem ke stoupajícímu počtu studentů se zvyšují i absenční výpůjčky (r.2008 – 47496). Příslušné trendy dokládá následující graf:



Ve spolupráci s katedrami nakupuje Oddělení základní knihovny publikace doporučené k jednotlivým předmětům a další literaturu pro vědu a výzkum. Roční přírůstek knižních jednotek v posledních letech stále stoupá (v r. 2008 – 9 900 ks), jak dokládá následující graf.



Celkový přehled o knihovnických službách poskytnutých v roce 2008 uvádí tabulka č.3:

Tab.č.3: Celkový přehled o knihovnických službách

Otevírací doba za týden	60 hod.
Počet absenčních výpůjček	47 496
Počet uživatelů	15 372
Počet studijních míst	156
Počet návštěvníků studoven	77 035
Meziknihovní výpůjční služba celkem	374
Z toho jiné knihovně	296
Z jiné knihovny	78
Mezinárodní meziknihovní výpůjční služba	67
Z toho jiné knihovně	48
Z jiné knihovny	19
Počet databází v knihovně vytvářených	5
Počet zpracovaných rešerší z databází	592

Ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum byla 7.-8.10.2008 uspořádána prodejní výstava zahraničních odborných knih. Výstavu zhlédlo cca 130 návštěvníků. Byly zde vystavovány knihy v celkové hodnotě 1,5 milionu Kč. Zakoupené publikace byly v hodnotě cca 81 tis. Kč.

28.-30. května byla na SICu uspořádána pro zaměstnance a studenty ČZU výstava publikací získaných z mezinárodní a vnitrostátní výměny a z darů. Jednotlivé tituly byly většinou nabídnuty k rozebrání.

V roce 2007 zakoupila univerzita nový knihovnický systém ALEPH 500.

Během roku 2008 jsme přešli ze zkušebního provozu systému Aleph na provoz rutinní

V loňském jsme pokračovali v řešení přetrvávajících problémů- např. doladění automatického rozesílání upomínek, připojení do JIB, upload záznamů do souborného katalogu, online rezervace a požadavky na výpůjčky. Během letních měsíců byl proveden úspěšný upgrade knihovního systému Aleph na verzi 18.1. Vzhledem k personální změně na pozici systémového knihovníka bylo nutno zajistit další odborná externí školení, která nám pomohla při řešení dílčích problémů.

V loňském roce jsme zaznamenali zvýšený zájem dílčích knihoven o pořízení vlastního evidenčního systému. Podporu při výběru a realizaci jim poskytuje systémový knihovník.

V prvních měsících roku byly dodány zbývající publikace profilové literatury pro obohacení fondu ZK zejména zahraničními publikacemi, na které univerzita uvolnila mimořádné finanční prostředky. Tyto publikace jsou umístěny ve volném výběru ve studovně a jsou určeny k prezenčnímu studiu. Během podzimu probíhalo doplnění dalších titulů profilové literatury dle nových požadavků pedagogů.

ODDĚLENÍ SEKUNDÁRNÍCH INFORMACÍ A ROZVOJE (OSIR)

V souvislosti s rozvojem informační společnosti a zvyšováním požadavků na stálou odbornou orientaci v oboru se důležitost a obliba využívání elektronických informačních zdrojů v akademických kruzích neustále zvyšuje. Pedagogové, studenti a zaměstnanci ČZU v Praze měli v roce 2008 přístup do 1298 titulů elektronických časopisů vydavatelství Elsevier, Springer a Kluwer a 370 elektronických knih nakladatelství CABI. Přístup byl zajištěn díky pokračujícímu členství v konsorciích „1N – Informační infrastruktura výzkumu“ založených na základě projektů spadajících do programu MŠMT a finančním zdrojům univerzity určeným pro specifický výzkum. Studijní a informační centrum plánuje dle možností doplňování dalších zejména plnotextových informačních zdrojů, tj. jak knih, tak časopisů.

SLUŽBY

Referenční a konzultační služby

V návaznosti na projekt Fondu rozvoje vysokých škol „Online poradenské služby Studijního a informačního centra ČZU v Praze“, který se uskutečnil v roce 2007 byly doplňovány informační materiály do portálu Opossum i v loňském roce. Rovněž se aktualizovaly materiály na webových stránkách SIC a v rámci projektu FRVŠ „Informační vzdělávání bez bariér: webový portál pro rozvoj informační gramotnosti a podporu celoživotního vzdělávání“ byla vytvářena sekce plagiátorství. Konzultační služby byly poskytovány jak formou individuálních osobních konzultací, tak online prostřednictvím emailové adresy zeptejse@sic.czu.cz a ICQ (zveřejňovaného prostřednictvím portálu Opossum).

Informační vzdělávání

Nedílnou součástí nabídky služeb je již po několik let informační vzdělávání studentů ČZU. Podrobně se tomuto typu služeb věnuje část „*Informační vzdělávání uživatelů*“.

MVS – zapojení do systému VPK

V současné době je SIC plně zapojen do projektu Virtuální polytechnické knihovny¹ (dále jen VPK), který je zaměřen na služby elektronického dodávání dokumentů. Virtuální polytechnická knihovna sjednocuje v souborném katalogu VPK periodika více než 40 českých knihoven, z nichž 39 knihoven nabízí své fondy prostřednictvím VPK, ostatní knihovny nabízejí své služby prostřednictvím klasických meziknihovních výpůjčních služeb.

Služba je v tuto chvíli plně funkční a slouží zejména pedagogům, vědeckým pracovníkům univerzity a studentům doktorandského studia.

Služba doplňuje, případně nahrazuje klasickou meziknihovní výpůjční službu (i mezinárodní). Oproti tradiční formě této služby spočívá její výhoda zejména v rychlejšímu dodání dokumentu koncovému uživateli v podobě elektronické kopie. K výhodám patří zejména:

- 1) Získání kopie článků z časopisů bez nutnosti fyzické návštěvy knihovny či instituce, která časopis vlastní.
- 2) Dodání v elektronické podobě ve formátu PDF, případně formou klasické xerokopie zaslané poštou či faxem.
- 3) Možnost MMVS (mezinárodní meziknihovní výpůjční služba).

¹ Podrobnější informace na www.vpk.cz

- 4) Current Contents – možnost zasílání kopií obsahů nově došlých čísel časopisů, elektronicky i klasicky (poskytuje pouze STK, NLK a ÚZPI).

Pro rychlejší vyřízení požadavků na kopie článků z časopisů, které knihovna odebírá, jsme zavedli novou službu ve formě scanování článků a jejich zasílání uživatelům v elektronické formě pdf.

Další novou službou pro zájemce je zhotovování fotokopíí článků z časopisů na počkání.

V roce 2008 bylo vyřízeno 67 externích požadavků (požadavky kopií z fondu SIC), registrovaní uživatelé SIC využili službu ve 325 případech.

Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů

V rámci informační podpory výuky, studia a vědecké činnosti na ČZU v Praze je zajištěn přístup do mnoha odborných databází (bibliografických, plnotextových, citačních a dokumentografických). Databáze jsou zpřístupňovány v prostředí sítě internet na principu IP adres, tj. jsou dostupné ze všech počítačů náležících do sítě ČZU v Praze.

Přehled databází dostupných na ČZU v Praze v roce 2008²:

- Agricola
- Biological Abstracts
- CAB Abstracts
- CAB eBooks (2005-)
- CAB eBooks Archive (2000–2004)
- Current Contents Connect
- DSI Full Campus Solution
- EBSCO
- EIU ViewsWire
- EnviroNetBase (EnvironmentBase)
- Environmental Sciences and Pollution Management (ESPM)
- Euromonitor Global Marketing Information Database (GMID)
- FAOSTAT
- FSTA
- GEOBASE
- GEOREF
- Geoscience World
- Journal of Citation Reports
- Knovel Library
- LexDATA (na CD-ROM)
- ProQuest Agriculture Journals
- Science Direct
- Springer Link
- Web of Science
- Zoological Record

Nákup databází, které jsou finančně velmi nákladné, je umožněn účastí ČZU v Praze v projektech programu „1N – Informační infrastruktura výzkumu“

I přes účast v těchto projektech je u vybraných zdrojů nutná finanční spoluúčast (*pro spoluúčast v roce 2008 viz tab.č.4*).

² Podrobnější informace o jednotlivých databázích jsou k dispozici na <http://www.sic.czu.cz/?r=1680>

Tab.č.4: Spoluúčast ČZU na nákupu EIZ v roce 2008.

Current Contents Connect	97 519,-
Web of Science	159 000,-
Elsevier Science 2008	65 261,-
Lex Data	11 424,-
BioOne Full Text 1 a 2*	100 882,-
CAB Abstract Plus Collection*	52 440,-
CAB Reviews Archive	323 412,-
Gale e-books*	1 514,-
Elsevier Science – ScienceDirect*	25 722,-
Serial Solutions 360 Search*	292710,-
John Wiley - InterScience *	199 920,-
SpringerLink*	71 144,-
Celkem:	1 400 948,-

* předplatné na rok 2009

Výše uvedené projekty podporované v rámci programu „1N – Informační infrastruktura výzkumu“ skončily k 31.12.2008. SIC pečlivě analyzuje statistiky využívání jednotlivých databází a diskutuje se zástupci jednotlivých fakult, ke kterým zdrojům by měl být přístup bezpodmínečně zachován, které zdroje by měly být do nabídky nově zařazeny, a které zdroje se naopak ukázaly jako zbytné. Výše zmíněné informace pak slouží jako podklad pro jednání o elektronických zdrojích na další období. Stávající situace ohledně nového programu, který by měl navazovat na „1N – Informační infrastruktura výzkumu“ je dle informací MŠMT taková, že „vzhledem k dosud neukončenému notifikačnímu řízení programu „Informační zdroje pro výzkum a vývoj“ (dále jen „program INFOZ“) Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) připravilo **náhradní řešení** pro zabezpečení informačních zdrojů pro výzkum a vývoj v roce 2009:

MŠMT je připraveno poskytnout v roce 2009 finanční prostředky na zajištění kontinuálního přístupu k nejdůležitějším informačním zdrojům pro výzkum, které využívá více uživatelů, v rozsahu stávajících projektů programu „1N - Informační infrastruktura výzkumu“. Finanční prostředky budou poskytnuty příjemcům prostřednictvím veřejných vysokých škol a Státní technické knihovny s tím, že tito příjemci na základě „licenčních konsorciálních dohod“ **umožní přístup k informačním zdrojům dalším uživatelům a současným poskytovatelům informačních služeb pro výzkum a vývoj z ostatních resortů.**

Prostředky budou poskytnuty na písemnou žádost stávajícího příjemce podpory nebo uživatele, k jejímuž zaslání budou MŠMT tito vyzváni.

MŠMT na základě šetření provedeného v říjnu a listopadu tohoto roku podpoří jen ty informační zdroje, které využívá více uživatelů, a které nemohou být příjemci a stávajícími konsorcií finančně zajištěny v roce 2009.

Dále MŠMT podpoří citační informační zdroj SCOPUS, který má být v souvislosti s reformou výzkumu a vývoje počínaje r. 2009 nově využíván pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje výzkumných organizací.

Informační zdroj Web of Knowledge, zajistí po vzájemné dohodě pro všechny stávající uživatele Knihovna AV ČR zatím z vlastních prostředků.

Po obdržení souhlasného stanoviska EK k programu INFOZ, MŠMT **obratem vyhlásí veřejnou soutěž s minimální možnou soutěžní lhůtou** a rovněž s minimální hodnotící lhůtou tak, aby poskytování podpory mohlo být zahájeno co nejdříve.³

Rešeršní služby

Kromě přístupu do elektronických informačních zdrojů zajišťují pracovníci OSIR i rešeršní služby, tj. asistenci při tvorbě rešeršních dotazů a zpracování výsledků vyhledávání, příp. i další návazné služby (získávání plných textů článků, informační vzdělávání a poradenství apod.).

V roce 2008 bylo vypracováno celkem **592 rešerší**. Při rozdělení dle databází vypadají počty rešerší následovně (název databáze – počet rešerší): CAB a BA - 502, SpringerLink - 4, Web of Science - 9, Environmental Science and Pollution - 4, PsycNet – 1, CAB E-books – 1, české článkové databáze a souborné katalogy – 40, Dialog – 7, Knovel – 3, ScienceDirect – 9, EBSCO – 11, Agris - 1.

Informační vzdělávání uživatelů

Pracovníci SIC se i v roce 2008 intenzivně věnovali aktivitám souvisejícím s informačním vzděláváním uživatelů, zejm. studentů všech typů a úrovní studijních programů nabízených na ČZU v Praze.

Velký důraz se kladl na přímou účast knihovníků ve výuce. Celkem bylo uspořádáno **18 vzdělávacích akcí** různého typu, jichž se zúčastnilo **cca 1500 studentů**. Příklady uskutečněných vzdělávacích akcí:

Kromě tradičních forem výuky byla naše pozornost zaměřena i na tvorbu elektronických výukových materiálů, manuálů a průvodců, které by studentům i ostatním uživatelům pomohly orientovat se ve světě odborných databází, knihovních katalogů a dalších informačních zdrojů. Kromě sekce „Pomůcky a manuály“, která je součástí webové prezentace SIC⁴, byl aktualizován i speciální poradenský portál OPOSSUM⁵ a nově vytvořena sekce Plagiátorství v rámci portálu informačního vzdělávání INFOGRAM.

Webová prezentace SIC⁶ postavená na univerzitním redakčním systému vyvinutém OIKT byla i v roce 2008 průběžně aktualizována a doplňována.

I v roce 2008 měla ČZU své zastoupení v knihovnických profesních organizacích

- **Asociace knihoven vysokých škol ČR**
 - institucionální členství ČZU v Praze
 - účast v odborných komisích: E. Dohnálková (Komise pro informační vzdělávání), P. Myšková (Komise pro eVŠKP), H. Landová (Komise pro informační vzdělávání)
 - H.Landová: členka Výkonného výboru
- **Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR**
 - institucionální členství SIC ČZU v Praze
 - individuální členství: E. Dohnálková, H. Landová

³ . MŠMT - Ing. VÁCLAV HANKE, CSc. v. r. : *Informační zdroje pro výzkum - informace k 8.12.2008 (program VZ - INFOZ)* [online]. Praha : 8.12.2008 [cit. 2009-01-22]. Dostupný z WWW:

<http://www.msmt.cz/vyzkum/informacni-zdroje-pro-vyzkum-informace-k-8-12-2008-program>

⁴ Dostupná na <http://www.sic.czu.cz/?r=1614>

⁵ Dostupný na: <http://www.sic.czu.cz/opossum>

⁶ K dispozici na <http://www.sic.czu.cz>

- **LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche)** (Evropská asociace odborných knihoven)
- institucionální členství SIC ČZU v Praze
- **American Library Association /Association of College and Research Libraries**
- individuální členství: H. Landová

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Dohnálková, E. *OPOSSUM – Online poradenské služby studentům, virtuální služby studentům České zemědělské univerzity*. *Ikaros* [online]. 2008, roč. 12, č. 3 [cit. 2009-01-26]. Dostupný na World Wide Web: <<http://www.ikaros.cz/node/4597>>. URN-NBN:cz-ik4597. ISSN 1212-5075.

Landová H.; Dombrovská, M.; Tichá L. Koncepce informačního vzdělávání na vysokých školách v České republice. *Bulletin Slovenské asociácie knižníc*. Roč. 16, č. 3, s. 63- 65. ISSN 1335-7905.

Landová, H.; Tichá, L., Dombrovská, M., Šedinová P. Information literacy programmes in higher education in the Czech Republic: the path of theory and practice. In *Basili, C. (ed.) Information Literacy as the crossroad of Education and Information Policies in Europe*, CNR: Rome, 2008.

Landová, H. World Library and Information Congress, 74th IFLA General Conference and Council. *Ikaros* [online]. 2008, roč. 12, č. 9 [cit. 2008-09-15]. Dostupný na World Wide Web: <<http://www.ikaros.cz/node/4967>>. ISSN 1212-5075.

Myšková, P. Zpráva z 3. mezinárodní konference o plagiátorství. *Ikaros* [online]. 2008, roč. 12, č. 8. Dostupný na World Wide Web: <<http://www.ikaros.cz/node/4931>>. URN-NBN:cz-ik4931. ISSN 1212-5075.

Myšková, P. Šedá literatura na začátku 21. století. In: Sborník prezentací a příspěvků z konference IKI 2008 – Informace, konkurenceschopnost, inovace, 22.1.2008, Praha. [online]. Dostupný na World Wide Web: <http://www.cisvts.cz/default.asp?ch=500&typ=1&val=69383&ids=3444>

Pešková, L. Pravidla indexace beletrie se zaměřením na situaci v českých knihovnách. *Inflow: information journal* [online]. 2008, roč. 1, č. 1 [cit. 21.1.2009]
URL: < <http://www.inflow.cz/pravidla-indexace-beletrie-se-zamerenim-na-situaci-v-ceskych-knihovnach-1> >

GRANTOVÁ ČINNOST

Projekty řešené v roce 2008:

- **2439/2008 „Vybudování organizačního a softwarového systému pro zpracování publikační činnosti studentů a pracovníků ČZU a jeho propojení s Českou zoologickou bibliotékou“ (FRVŠ, TO E):**

Hlavním cílem společného projektu Studijního a informačního centra (SIC) a Fakulty lesnické a environmentální (FLE) České zemědělské univerzity (ČZU) bylo přispět k lepší dostupnosti zoologicky zaměřených prací a jejich vyšší využitelnost v rámci ČZU, vysokými školami přírodovědného zaměření, vědeckými ústavy a odbornou i laickou veřejností. Hlavním prostředkem pro dosažení tohoto cíle bylo propojení stávajících a plánovaných informačních zdrojů SIC (záznamy vysokoškolských kvalifikačních prací – VŠKP, seznamy citací odborných a vědeckých prací zaměstnanců ČZU) a fakult ČZU s Českou zoologickou bibliotékou (ČZB).

Česká zoologická bibliotéka je veřejně přístupnou databází (www.biblioteka.cz), která shromažďuje přehledy citací článků z oboru zoologie týkajících se území ČR nebo vydaných českými autory. Bibliotéka umožňuje vyhledávání těchto citací podle různých kritérií (zoologické systematiky, lokality, autora atp.). V současné době na vytváření ČZB spolupracuje několik subjektů – ČZU, Přírodovědecká fakulta UK, Ornitologická laboratoř při Univerzitě Palackého v Olomouci, Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně, Národní muzeum Praha, Ústav biologie obratlovců AV ČR, Česká společnost ornitologická, Společnost pro ochranu netopýrů a řada odborných časopisů. Projekt ČZB má také podporu Agentury ochrany přírody a krajiny v Praze a Ministerstva životního prostředí ČR. Stránky ČZB jsou také indexovány v portálu Jednotné informační brány <http://www.jib.cz>.

Konkrétními výstupy projektu bylo:

- vytvoření ucelené databáze zoologicky zaměřených prací studentů a pracovníků ČZU (diplomové, doktorské, habilitační, vědecké, odborné články);
- vytvoření programového vybavení pro on-line vkládání a údržbu dat, včetně řešení systému ochrany dat;
- vytvoření efektivního on-line vyhledávacího systému ze zařazených prací;

Tento projekt přinesl možnost lepšího a efektivnějšího přístupu k odborným zoologickým a vysokoškolským kvalifikačním pracím vztahujícím se k území ČR nebo vydaným českými autory, přispěl k lepší komunikaci mezi studenty a pracovníky jednotlivých, podobně zaměřených vysokých škol a odborných ústavů a k jejich vzájemné spolupráci na odborných projektech a v neposlední řadě měl projekt velký přínos v lepší prezentaci prací studentů a pracovníků ČZU, což povede ke zvýšení citovanosti. A nelze opominout ani mezinárodní dosah bibliotéky umožňující prostřednictvím webu sledovat odbornou publikační činnost v České republice a operativní využívání získaných výsledků, jakož i výměnu mezinárodních poznatků a zkušeností.

▪ **C31-3c/2008 "Informační vzdělávání bez bariér: webový portál pro rozvoj informační gramotnosti a podporu celoživotního vzdělávání (rozvojový projekt MŠMT):**

- Hlavním cílem projektu bylo vytvořit online nástroje sloužící jako podpora rozvoje informačního vzdělávání na českých vysokých školách. Řešení bylo založeno na sdílení dobré praxe mezi zúčastněnými vysokými školami, a na poznatcích získaných na platformě Odborné komise pro informační vzdělávání a informační gramotnost Asociace knihoven vysokých škol ČR a na základě zahraničních zkušeností. Absolventi, kteří jsou schopni kvalitně získávat, hodnotit a zpracovávat informace se snáze uplatňují na trhu práce a jsou lépe připraveni pro celoživotní vzdělávání.
- Dílčí projekty na nichž se podílely ČZU, ČVUT a ZČU byly zaměřeny na následující cíle:
 - 1) Vytvoření nástrojů a pomůcek pro knihovníky a pedagogy, kteří se zabývají problematikou informačního vzdělávání na vysokých školách. K tomuto účelu byla vytvořena část webového portálu Infogram.cz (www.infogram.cz) – „Pro vyučující“. Podle stanovené struktury portálu řešitelé připravili materiály a vložili do redakčního systému. Portál byl propagován na semináři IVIG 2008. Řešitelé následně uspořádali 2 semináře typu Train The Trainers pro vysokoškolské knihovníky a pedagogy. Článek o seminářích byl zveřejněn v elektronickém časopisu Ikaros, č. 1, 2009 - na adrese: <http://www.ikaros.cz/>.

2) Vytvoření rozcestníku s tematikou práce s informacemi a informačními zdroji určeného pro studenty vysokých škol naplnil modul „Pro studenty“ v rámci portálu. Tento modul má následující strukturu: Zásady vyhledávání, Vyhledávání v katalogích, Vyhledávání v databázích, Vyhledávání na internetu a Trocha Zábavy.

3) Materiály nacházející se v sekci „Plagiátorství“ portálu Infogram.cz vychází z podrobné analýzy tohoto jevu a obsahují části věnované definici plagiátorství, základním aspektům tohoto jevu, problematice prevence plagiátorství, zásadám autorské a citační etiky a projektům na prevenci plagiátorství. Uvedeny jsou i příklady specializovaných SW zabývajících se odhalováním plagiátů, stejně jako tipy na tematicky související literaturu a zajímavé webové odkazy. Řešitelský tým ČZU se také podílel na tvorbě sekce „Zajímavé odkazy“ výše zmíněného portálu a propagaci projektu INFOGRAM na semináři IVIG 2008. V rámci řešení projektu byly vytvořeny četné propagační materiály zaměřené na rozšíření povědomí o nově vytvořeném portálu Infogram.cz. Řešitelé projektu jsou přesvědčeni, že právě prevence nežádoucího plagiátorství díky velmi snadno dostupným referenčním službám a online poradenství je tou nejlepší cestou ke zvýšení úrovně nejen autorské etiky, ale i úrovně informační gramotnosti studentů VŠ.

- Vyřešení tohoto projektu by mělo přispět k rozvoji informačního vzdělávání na vysokých školách v ČR a k začlenění informačních institucí (vysokoškolských knihoven) do vzdělávacího procesu tak, jak je tomu zvykem v zahraničí (USA, VB, Skandinávie atd.) a k rozvoji spolupráce mezi informačními pracovníky a pedagogy v oblasti informačního vzdělávání a informační podpory výuky a studia. Portál je dostupný na adrese www.infogram.cz.

Za účelem získání přístupu do co nejširšího spektra kvalitních elektronických informačních zdrojů je SIC zapojeno do několika konsorciálních projektů v rámci programu MŠMT „1N – Informační infrastruktura výzkumu“ a spolupracuje také s oborově příbuznými institucemi (např. ÚZPI, MZLU, JU, UPOL). Jedná se o následující projekty:

- 1N04033 - Informační zdroje pro ekonomický výzkum
- 1N04124 - Primární elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro vědu a výzkum
- 1N04129 - Databáze EBSCO - zdroj vědeckých informací pro humanitní a společenské obory
- 1N04144 - Multilicence na vstup do Web of Knowledge (přístup do Web of Science a Journal Citation Reports)
- 1N04151 - Informační zdroje pro zemědělský a potravinářský výzkum
- 1N04164 - Konzorciální nákup biologických databází II.
- 1N04186 - Multilicence pro zajištění kontinuity přístupu k přírodovědným informačním zdrojům

Kromě účasti v již existujících konsorciích zajišťuje SIC svým uživatelům příležitostný zkušební (tj. dočasný) přístup do rozmanitých informačních zdrojů, které jsou k dispozici. Tímto způsobem se SIC alespoň na omezenou dobu pokouší zajistit chybějící informační zdroje, příp. vytipovat nové zajímavé zdroje, o jejichž předplacení by bylo možné usilovat v rámci nadcházejících kol konsorciálních projektů.

Účast v grantových výběrových řízeních v roce 2008

V roce 2008 se zaměstnanci SIC zapojili do výběrového řízení FRVŠ (2 projekty) a do výběrového řízení na centralizované rozvojové projekty MŠMT (1 projekt). Grantové přihlášky do FRVŠ byly úspěšné a projekty budou v roce 2009 financovány. Jedná se o následující projekty:

- 1261/2009: „*Digitalizace, archivace a zpřístupnění unikátní herbářové knihovny*“ (jedná se o projekt FRVŠ (TO E) v rámci dlouhodobější spolupráce s katedrou Botaniky FAPPZ s Milanem Skalickým), hlavní řešitel: Daniel Novák
- 2623/2009: „*Otevřená počítačová učebna specializovaná na zpracování graficky náročných úloh*“ (jedná se o projekt FRVŠ (TO A) spolupráce s prorektorem pro rozvoj), hlavní řešitel prof. Václav Slavík.
- Pro rok 2009 se měla ČZU jako jedna z VŠ zúčastnit projektu koordinovaného Ústavem informačních studií a knihovnictví FF UK "Zvýšení úrovně informační gramotnosti studentů vysokých škol formulací lokálně aplikovatelných koncepcí rozvoje informačního vzdělávání a přípravy na celoživotní učení na základě analýzy současného stavu", jehož hlavním cílem mělo být podrobné zhodnocení úrovně informační gramotnosti studentů všech zúčastněných vysokých škol na základě online formou vedeného dotazníkového průzkumu. Tvorba dotazníku a metodika průzkumu měly být založeny na zkušenostech z pilotních průzkumů obdobného charakteru uskutečněných v letech 2004 a 2005 na platformě Odborné komise pro informační vzdělávání a informační gramotnost Asociace knihoven vysokých škol ČR. Výsledky průzkumu se pak po důkladné analýze měly stát ve druhém roce základem řešení projektu vytvořením lokálně aplikovatelné koncepce rozvoje informační gramotnosti a přípravy na celoživotní učení na jednotlivých zúčastněných vysokých školách. Tyto koncepce by měly vycházet z Koncepce informačního vzdělávání na vysokých školách v ČR, která byla schválena v únoru 2008 jako doporučující materiál Asociace knihoven vysokých škol ČR. Řešení projektu se mělo zakládat na úzké spolupráci a sdílení dobré praxe mezi zúčastněnými vysokými školami a na zkušenostech pedagogů a knihovníků ze zahraničních vysokých škol, z nichž jednoznačně vyplývá, že absolventi, kteří jsou schopni kvalitně získávat, hodnotit a zpracovávat informace se snáze uplatňují na trhu práce a jsou lépe připraveni pro celoživotní učení a aktivní život ve znalostní společnosti. Přispívá také ke zkvalitnění konkrétních výstupů vysokoškolského studia - např. vysokoškolských kvalifikačních prací. V neposlední řadě by výsledky projektu měly přispět k vyšší míře využití stávající informační infrastruktury zúčastněných vysokých škol (zejména knihoven a všech typů informačních zdrojů), a tedy i k efektivnějšímu zhodnocení na tuto infrastrukturu vynaložených finančních prostředků. Pro tento rok výše zmíněný projekt „neprošel“, avšak plánujeme, že bychom se k němu připojili, pokud by se podával v příštích letech.

Agenda ISBN

Celkem bylo přiděleno za rok 2008 (2007) 140 (140) nových ISBN v celkovém nákladu 29605 (33870) ks. Údaje o publikaci jsou zavedeny do interní databáze ČZU. V rámci agendy „povinných výtisků“ bylo odesláno celkem 1120 (1420 ks) výtisků do čtyř knihoven v ČR. K tomu byl vyhotoven seznam nových knih (ISBN, autor a název publikace). Bylo prováděno oznámení o ediční činnosti do NK ČR formou „elektronických ohlašovacích lístků“ a byla vedena evidence odevzdaných osmi „povinných“ výtisků a pěti „povinných“ výtisků u dotisků. V roce 2008 byla rovněž zavedena evidence nově vydaných publikací v databázi České knihy a v periodiku Nové knihy. Ohlašovací povinnost nově vydaných titulů splňujeme také zasíláním oznámení zákonem určeným institucím.

Pro externí subjekty bylo vyřízeno 410 (335) objednávek na publikace vydané na ČZU (FAPPZ-88(88), FLE (resp.FŽP+FLD)-108(116), ITS-8(10), IVP M.Chuchle-9(6), PEF-

132(101), TF-66(13). Celkově se výrazně zvýšila poptávka po publikacích vydaných na ČZU. Výrazný je nárůst počtu publikací zejména na TF a také PEF.

STŘEDISKO SLUŽEB A PROPAGACE (SSP)

SSP zajišťuje velmi různorodé činnosti, které jsou dále uvedeny.

Oddělení propagace (audiovizuální studio, grafické studio a kongresový sál) zajišťovalo v loňském roce svou činnost pěti pracovníky. Počet pracovníků oddělení byl rozšířen o dva pracovníky v kongresovém sále (popis činnosti viz níže).

Všichni pracovníci Oddělení propagace pak provádějí následující činnosti (bez pořadí důležitosti):

AV studio: převádění videa VHS a audio kazet na CD (DVD) do digitálního záznamu (cca 100ks), nahrávání pořadů z TV pro výuku, natáčení videozáznamů a následná výroba videopořadů pomocí digitálního stříhu. Jedná se například o natáčení a výrobu propagačního videa o ČZU pro výstavní účely, sportovní den zaměstnanců, natáčení a zpracování pořadů pro výuku (5 pořadů). Dále pak zpracování výukových videopořadů z materiálů natočených fakultami (8 pořadů), vytváření kopií DVD a úprava a převod do formátu pro prezentace (cca 10 ks). Pro zajištění jmenovaných činností byla zakoupena videokamera s možností pořizování záznamu v HD kvalitě, satelitní přijímač spolu s nabídkou pořadů dokumentárních TV stanic (NG, Spektrum, Discovery) a dále provedena rozsáhlejší údržba stávajícího zařízení, především repase videorekordérů užívaných pro digitalizaci VHS kazet. AV studio též zajistilo ozvučení několika školních akcí jako například sportovní den zaměstnanců či akcí a konferencí konaných v Kruhové hale a to včetně videoprojekce.

Grafické studio: průběžné fotografování zaměstnanců na ID karty (zaměstnanecké a ITIC: cca 220 osob); účast na výstavách a veletrzích, včetně organizačního, technického a materiálního zajištění (Země Živitelka, Gaudeamus); pořizování a zpracování fotografií pro propagační tiskoviny (Zpravodaj, noviny, Atlas školství, letáky, postery, webové stránky,...) a další tyto služby mohou využívat všechny součásti univerzity; grafické návrhy (cca 50ks), předtisková příprava propagačních tiskovin (cca 5000 stran tisku), letáků a dalších předmětů souvisejících s propagací univerzity; fotografování a grafická úprava kalendářů ČZU, včetně zajištění tisku; zajištění realizace tisku (cca 20 různých tiskovin); grafické zpracování, tisk a předtisková příprava velkoplošných tisků - plotter (postery velikosti A0, B1 – cca 150 ks, plakáty cca 500ks ...); velkoplošná laminace a kaširování na desky Kapa vytištěných i dodaných materiálů (A0, B1 - cca 50ks); fotografická dokumentace školních aktivit, výstavby areálu, kongresů, jednání, zasedání, dění v areálu a následné zpracování fotografií, úprava pro použití v médiích (cca 2000 snímků); fotografování a výroba průkazových a portrétních fotografií; skenování a úprava dat na PC; převod materiálů do elektronické podoby; grafické zpracování a tisk vizitek (cca 2000ks) a dalších tiskovin; grafická příprava šablon pro tisk diplomů; návrhy, tisk a ruční vypisování diplomů; grafická a předtisková příprava, tisk oficiálních dokumentů (např. výroční zpráva, cca 3 000 stran); návrh a realizace powerpointových prezentací z předložených dat; pomoc při organizaci a zajišťování školních akcí; koordinační činnost a aktivní účast v redakční radě Zpravodaje ČZU. Pracovníci studia se též podíleli na organizačním zajištění velikonočního a vánočního koncertu v aule ČZU.

Kongresový sál: Dosavadní způsob zajištění obsluhy a technické podpory při výuce v kongresovém sále pouze pomocí studentů ČZU se ukázalo nedostatečným, neboť se ani po delší době nepodařilo vytvořit tým dostatečně spolehlivých pracovníků. Proto byli k spolupráci přizváni dva noví stálí pracovníci, kteří v současné době zajišťují obsluhu a technickou podporu v kongresovém sále SIC, jak při výuce během semestru, tak během konferencí a dalších akcí

zajišťovaných SIC (cca 40 akcí), včetně nahrávání prezentací na zařízení MEDIASITE. Tito noví pracovníci se podílí též na údržbě a technickém zajištění provozu budovy SIC. Kongresový sál je využíván plně i o víkendech, kdy je zajišťována výuka studentů kombinovaného studia čtyř fakult ČZU.

Na tomto místě je nutné poukázat na plnou vytíženost kongresového sálu hraničící s přetížením a nedostatečný časový prostor pro zajištění nejen potřebné pravidelné údržby technického zařízení, nýbrž i řešení akutních závad!

Nicméně i tak se během letních prázdnin podařilo zajistit další instalace technického zařízení kongresového sálu (viz níže).

Na technické podpoře akcí zajišťovaných SIC se podílí všichni pracovníci Oddělení propagace. V tomto ohledu je pak třeba zdůraznit především dvě konference Ministerstva životního prostředí ČR s nadstandardními požadavky na technické zabezpečení.

Další instalace techniky v kongresovém sále

Cílem instalací, které proběhly převážně v době letních prázdnin, bylo rozšířit stávající zařízení v sále o možnost pořádání videokonferencí, čímž se potenciál již instalované techniky ještě více umocnil.

Technické řešení spočívalo v doplnění a úpravě kongresového sálu a audio kabiny (režie) pro přenos zvukového signálu do videokonference, umístění dvou nových projekčních pláten a projektorů pro obrazovou komunikaci a prezentaci příspěvků do videokonference v sále; instalaci videokonferenčního zařízení Polycom HDX9000 včetně dvou nových kamer schopných zaznamenat videosignál v HD kvalitě; vytvoření ovládacího softwaru videokonference a jeho začlenění do stávajícího softwarového ovládání veškeré techniky sálu.

Technický popis instalací

Byly instalovány dvě nová projekční plátna pro komunikaci a prezentaci příspěvků do videokonference v čelní stěně sálu po obou bocích hlavního plátna. Naproti nim byly instalovány do jedné roviny s hlavním projektorem dva nové výkonné projektory Panasonic. Umístění pláten pak vyžadovalo změnu výšky stávajících závěsů reproduktorů BOSE.

Největší změny v dosavadní instalaci techniky v kongresovém sále zaznamenala distribuce zvuku. Zvukový signál pro přenos do systému videokonference byl vyřešen takto:

- a) aktivním rozbočením stávajících signálů z mikrofónů na katedře a řečnických bezdrátových mikrofónů v sále,
- b) úpravou tohoto signálu a sloučením do 2 kanálů pro potřeby přenosu
- c) rozbočením zvukových kanálů dalších zdrojů (PC,MD,CD,zvuk z DVD)
- d) doplněním sálu o dvojici ručových mikrofónů (vytvoření reálného zvukového obrazu pro videokonferenci)
- e) instalací ve zvukové kabině dalšího kontrolního a ovládacího zařízení.

Rozbočení signálu v kabině a připojení dalších zdrojů je řešeno pomocí přepojovacího panelu. Signál je dále veden na mixážní směšovač a po úpravě úrovně a vyvážení jednotlivých sekcí je distribuován na vstup video-konferenčního zařízení. Rozvody modulace na mikrofónní a linkové úrovně jsou instalovány pomocí stíněného 4žilového vedení na panel v modulu. Přičemž panel byl navržen jako víceúčelový s možností odbočení pro napojení externího záznamového systému.

Celkově se jedná o kombinaci analogového a digitálního zpracování signálu z více zdrojů. Systém nepracuje na bázi automatického zpracování signálu a vyžaduje odbornou obsluhu.

Ačkoliv je celá instalace primárně zaměřena na zprostředkování videokonferencí, byl při jejím návrhu kladen důraz na multifunkčnost a lze tedy některé části použít i při běžném provozu kongresového sálu, tj. při výuce. Jedná se především o možnost dalších dvou na sobě nezávislých projekcí a možnost pořizování dalších záznamů audio-video vstupů.

Kopírovací a kartové centrum (KC)

KC zajišťuje správu agendy studentských, učitelských a zaměstnaneckých čipových karet a všechny činnosti spojené s vydáváním, evidencí a validací těchto karet, prošlo v loňském roce opět zásadní změnou.

Stále zajišťuje správu agendy všech čipových karet užívaných v informačním systému ČZU:

- studentských
- dočasných studentských
- ISIC
- ITIC
- zaměstnaneckých
- návštěvnických

a činnosti spojené se zadáváním jejich výroby a evidencí.

Karty studentské a ISIC jsou vyráběny od září 2008 prostřednictvím KB. Kromě čipu pro užití v informačním systému ČZU obsahují i magnetický proužek pro účely KB.

KC ve spolupráci se studijními odděleními jednotlivých fakult a pod metodickým vedením OIKT (RNDr. Jelen, Ing. Brom, Ing. Jiří Mach) připravovalo po zápisech studentů ke studiu od letních měsíců podklady pro výrobu karet pro studenty (studentských a ISIC). V KC byly skenovány evidenční listy studentů a kontrolovány naskenované informace. Získaná elektronická data byla cestou OIKT předána KB, která zajišťovala vlastní výrobu čipových karet. Na celém „workflow“ výroby karet bylo znát, že se jedná o první rok spolupráce s KB při výrobě karet. Celý systém byl výrazně méně pružnější a komplikovanější: delší doba výroby karet, nutnost zavedení systému náhradních karet a neposlední řadě i problematické využití některých služeb: kromě interního omezení, nemohli uplatňovat ani nárok na slevy z titulu ISIC mimo ČZU či nákupu cenných kupónů MHD, což s nelibostí nesli hlavně zahraniční studenti, studující na ČZU v rámci výměnných studijních programů a Erasmu. Na druhé straně je třeba konstatovat, že výroba karet KB zapadá do rámce širší spolupráce mezi univerzitou a KB a v neposlední řadě je zde i úspora finančních prostředků spojených s výrobou karet v minulosti.

Bohužel pracoviště KC se tak stalo konfrontačním místem a v napjaté atmosféře fungovalo jako informační místo, kde bylo možné studenty jen uklidňovat bez reálné možnosti urychlit proces výroby karet.

Po obdržení vytištěných karet od KB probíhá jejich kontrola a načítání do informačního systému ČZU opět v KC a jsou protokolárně předávány do pokladny ČZU, kde si je studenti vyzvedávají.

Prodej resp. výdej validačních známek pro ISIC a ITIC v roce 2008 zajišťovala plně studentská a zaměstnanecká pokladna ČZU. KC zajišťovalo evidenci známek a komunikaci mezi ČZU a GTS int., které je nositelem licencí ISIC a ITIC.

KC nadále zajišťuje fotografování nových zaměstnanců, nebo studentů, kteří žádají o novou kartu podle aktuální potřeby, nebo v případech, kdy se nepodařilo naskenovat nebo uložit do systému naskenovanou fotografii z evidenčního listu studenta či v případě špatné kvality naskenované fotografie.

Mimo špičky spojené s agendou vydávání karet se kartové a kopírovací centrum může více věnovat svému původnímu určení tedy kopírování, laminování a vazbě dokumentů pro studenty a při větším objemu zakázek i pro útvary univerzity. Celkové výkony KC uvádí tab.č.5

Tab.č.5: Výkony kopírovacího a kartového centra

Činnost/rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vydané karty ISIC	2 430 ks	2 860 ks	3 381 ks	3753 ks	4 148 ks	544 ks
Vydané karty ITIC	396 ks	36 ks	114 ks	75 ks	71 ks	65 ks
Vydané karty zam./stud./návštěvnícké	1 179 ks	1 125 ks	1 366 ks	1 165 ks	1 170 ks	347 ks
Vydané dočasné studentské karty						345 ks
Vydané valid. známky	-	2 908 ks	2 994 ks	3 753 ks	4 111 ks	5 011 ks
Kopírovací služby (Kč)	88 800,-	123 224,-	100 957,-	100 165,-	71 598,-	40 568,-

V tabulce č.6 jsou uvedeny počty karet vyrobených v KB na začátku zimního semestru 2008/9, které byly po kontrole předány do studentské a zaměstnanecké pokladny k následnému zaplacení a vyzvednutí studenty ČZU.

Tab. č. 6: Karty vyrobené v KB

Karty\typ	Vyrobené karty	Z toho vadných (kontrola v KC)	Předáno do pokladny ČZU
ISIC	4 785	14	4 771
Studentské karty	2 048	13	2 035

Od října se zaškolovala pracovnice KC do agendy spojené s redakcí odborného vědeckého časopisu Scientia Agriculturae Bohemica, která koncem prosince 2008 byla plně převedena SIC.

V rutinním provozu je prodej předplatných kuponů MHD. Zde je možno vysledovat mírný pokles prodaných kuponů, jak dokládá níže vyobrazený graf. Za rok 2008 bylo prodáno 5377 - 30-ti denních a 6626 - 90-ti denních kuponů a 4 roční kupony v celkové hodnotě 6 428 140,- Kč. K prodeji je využívána centrální databáze studentů ČZU, do které je on-line přístup. Prodej kuponů je umožněn držitelům studentských karet ČZU/ISIC, karet ITIC nebo zaměstnaneckých karet. Čipová karta slouží jako jednoznačný identifikátor studenta a zároveň nahrazuje kmenový list na průkazce MHD. Následující graf uvádí celkový přehled o prodaných kupónech MHD:

Ústřední spisovna ČZU (Archiv):

V oblasti spisové služby probíhala standardní předarchivní péče, přijímání, pořádání a evidence dokumentů.

Se Státním oblastním archivem Praha bylo jednáno o plánované akreditaci archivu školy. Vzhledem k této významné události byly přesunuty některé aktivity archivu a spisovny na dobu po vyjádření Archivní správy MV k akreditaci. Byla rovněž přeložena skartace dokumentů na příští rok.

Nejdůležitějším úkolem spisové služby bylo vytvoření nové legislativy, vycházející ze změn zakotvených v Archivní zákoně 499/2004 Sb.

Byl koncipován zcela nový spisový a skartační řád spolu se skartačním rejstříkem a ukládacím plánem dokumentů. Tyto směrnice v širokém záběru zachycují manipulaci s dokumenty v daném časovém úseku. Je více než pravděpodobné, že budou v budoucnosti doplněny dalšími normami, aby byl respektován vývoj v oblasti archivní a spisové služby.

Jazykové kurzy SIC

Již tradičně zajistilo SIC prostory i lektory pro jazykovou výuku zaměstnanců a studentů ČZU. Také zprostředkovávalo katedrám či děkanátům fakult ČZU korektury anglických textů předkládaných ČZU do zahraničí. Zahraniční lektor se podílel i na výuce řádných studentů na katedře jazyků. Po dohodě s katedrou jazyků jsme připravili kurzy z anglického jazyka. Tabulka č.7 uvádí počty frekventantů.

Tab.č.7: počty účastníků jazykových kurzů

	Gramatika AJ		Konverzace AJ	
	účastníků	Počet kurzů	účastníků	Počet kurzů
Letní semestr 2007/8	23	5	54	11
Zimní semestr 2008/9	42	6	74	16

Pronájem SIC

SIC se snaží zlepšovat svoji i univerzitní finanční situaci. Nájem z dlouhodobých pronájmů prostor SIC, nápojových a občerstvovacích automatů a provozování kavárny jsou fakturovány rektorátu. Příjmy z pronájmu firmou Natura, Komerční banky a z ostatních aktivit, které mají charakter krátkodobých pronájmů, zejména pořádání konferencí, seminářů, školení, kurzů či setkání, jsou převáděny do příjmů SIC.

Studijní a informační centrum se snaží svěřené prostory, zejména kongresový sál využívat maximálním způsobem i mimo školní rok a to zejména vytvářením podmínek pro pořádání konferencí, které napomáhají rozvoji vědy jako celku i propagaci univerzity mezi vědeckými organizacemi i odbornou veřejností nejen v ČR, ale i v Evropě a po celém světě.

Během roku 2008 se uskutečnila řada akcí, jejichž krátká anotace následuje: tradiční lednové a únorové konference velkých chemických firem Dow Agroscience a Bayer CropScience pro zemědělskou veřejnost.

4.2.2008 se zde konal Informační seminář pro vysoké školy o možnosti zapojení do vzdělávacích projektů mezinárodní spolupráce v rámci programů Erasmus, Comenius, Leonardo da Vinci, Grundtvig, Mundus.

29.5.2008 zde proběhla přednáška Společnosti pro zahradní a krajinářskou tvorbu o Trvalkách ve veřejné zeleni a v zahradnickém maloobchodu pořádanou ve spolupráci FAPPZ a Nizozemí.

5.6.2008 se zde uskutečnila konference Centra pro komunitní práci „Venkov a jeho rozvoj“ s cílem představit a diskutovat o nových nástrojích obnovy resp. rozvoji venkovského prostoru. Proběhla zde i velká vášnivá panelová diskuse, jejímž cílem byl přenos zkušeností zástupců obcí, mikroregionů s rozvojem venkovských oblastí. Hovořilo se na téma národních organizací jejichž cílem je obnova venkova (Národní síť Místních akčních skupin, Spolek pro obnovu venkova, Národní síť rozvoje venkova).

Ve dnech 21.7.-27.7.2008 proběhl na SIC poprvé v České republice X. Mezinárodní kongres o Dietrichu Bonhoefferovi (1906-1945) organizovaný Mezinárodní Bonhoefferovou společností (anglickou, americkou, německou, dánskou a polskou sekci) a Husitskou teologickou fakultou UK. Více než 160 odborníků ze všech kontinentů světa se sešlo k diskuzi nad odkazem německého teologa, který se postavil svým přesvědčením o poslání církve vůči německému režimu a byl popraven krátce před koncem 2. světové války oběšením v koncentračním táboře Flossenburg (Německo). V rámci tématu „Teologie Dietricha Bonhoeffera v dnešním světě. Cesta mezi fundamentalismem a sekularismem?“ odborníci opětovně promýšleli jeho tzv. teologii z vězení, která zanechala mnoho podnětů k tématu současného mezináboženského dialogu, spirituality, sociální spravedlnosti, bioetiky, mírové etiky a vzdělávání v dnešních školách, církvích a na univerzitách, jakož i vizi sjednocené Evropy.

Ve dnech 27.7.- 31.7.2008 se na SIC již podruhé uskutečnilo setkání Adventistů 7.dne z celé České republiky.

V srpnu proběhly v prostorách kongresového sálu velké úpravy technického zařízení (viz výše) a došlo i k výměně, opravě a znovupřečalounění většiny sedaček.

10., 15.9.2008 zde proběhly konference Technologického centra AV a mezinárodní workshopy - International německé sekce o nanotechnologii.

16.9.2008 zde proběhlo plenární zasedání konference „Agrární perspektivy XVI“ pořádané PEF ČZU.

23.-26.9.2008 – se konala 5.mezinárodní konference „Neobiota 2008“ pořádaná Oddělením ekologie invazí Botanického ústavu AV ČR a Katedrou ekologie PřF UK Praha ve spolupráci

s Českou zemědělskou univerzitou Praha. Konference se zúčastnilo 300 účastníků z 44 zemí pěti kontinentů. Zahájil ji náměstek ministra životního prostředí František Pelc. Plenární přednášky přednesli Marcel Rejmánek (University of California Davis, USA), Steven Chown (ředitel Centre for Invasion Biology, Stellenbosch University, Jihoafrická republika), Tom Stohlgren (US Geological Survey, Fort Collins, Colorado, USA), Tim Blackburn (Institute of Zoology, Zoological Society of London, Velká Británie) a Piero Genovesi (zástupce předsedy IUCN Invasive Species Specialist Group). Invaze nepůvodních rostlin a živočichů jsou závažným celosvětovým problémem, ohrožují diverzitu původních společenstev, na mnoha místech světa působí značné problémy a velké ekonomické škody. Invaze jsou předmětem mezinárodních smluv (např. Úmluva o biodiverzitě), ke kterým přistoupila i Česká republika. Intenzivně se výzkumu biologických invazí věnují zejména v Botanickém ústavu Akademie věd ČR, který se podílel na řešení velkých evropských projektů ALARM a DAISIE. Dlouhodobě a důkladně se studuje např. invaze bolševníku velkolepého, křídlatek či invazních dřevin.

31.10.2008 – zde proběhla konference „Climate change konference Prague 2008“ pořádaná ve spolupráci Ministerstva životního prostředí ČR a švédské a dánské ambasády. Se svými příspěvky na konferenci mj. vystoupili Martin Bursík – ministr životního prostředí ČR, Stavros Dimas – Commissioner for Environment, European Commission, Conie Hedegaard – Ministr of Climate and Energy of Denmark, Andreas Carlgren – Ministr for the Environment of Sweden, Brice Lalonde – Ambassador for Climate Change France. Konference se konala za velké účasti tisku, televize i rozhlasu.

V průběhu roku pak v budově SIC probíhala pravidelná dlouhodobá školení, semináře, manažerské kurzy a setkání zaměstnanců firem Setzer, Kooperativa, Slovnaft business academy, Educatio Mahler, Maxcom, Performia, Trenkwalder Kappa people, Expertis Praha, účetních firem Organizační kanceláře Praha a Epos OK, Vzdělávacího institutu TCM Bohemia, VŠCHT – Ústav analytické chemie, kurzy The International MBA in Agribusiness pořádaných PEF ČZU, 5.mezinárodní vědecká konference „Obchod, jakost a finance v podnicích“, kurz MBA Finance ze Sevilly, květinové semináře Holandské květinové kanceláře, mezinárodní workshop o vysokozdvizných vozících.

Menší místnosti jsou také hojně využívány pro výuku jazyků Univerzitou třetího věku ČZU a pro výuku jazyků zaměstnanců ČZU i pro pořádání jazykových kurzů organizovaných SIC. Koncem zimního semestru zde také probíhala náhradní výuka FAPPZ z důvodu havárie cvičebny na katedře veterinárních disciplín.

Mimo semestr jsou prostory SIC hojně využívány také pro konání písemných částí zkoušek, pro výuku studentů distančního studia a další aktivity (např. Sokrates-Erasmus). Pro akce pořádané útvary univerzity se snažíme vytvořit příznivější ekonomické klima formou snížených či prominutých nájmů za prostory o kterých rozhoduje vedení univerzity. Přehled pronájmů kongresového sálu SIC uvádí následující tabulka č.8:

Tab.č.8.: Přehledy významnějších akcí

č.	datum	název konference
1	12.1.2008	Setzer
2	15.1.2008	Dow AgroSciences
3	4.2.2008	Informační seminář pro VŠ
4	7.2.2008	Bayer
5	16.-17.2.2008	Setzer
6	22.3.2008	Bible
7	4.4.2008	Setzer
8	13.4.2008	Setzer
9	14.5.2008	Kooperativa
10	29.5.2008	ČZU – přednáška o Nizozemí

11	5.6.2008	Konf. Centrum pro komunitní práci
12	01.7.2008	Setzer
13	21.-27.7.2008	X.medzinárodní Bonhoefferův kongres
14	27.-31.7.2008	Adventisté 7.dne
15	10.9.2008	Technologické centrum AV – konfer.
16	16.9.2008	Agrární perspektivy
17	22.-26.9.2008	Neobita
18	17.-19.10.08	Holandská květinová kancelář
19	31.10.2008	Climate chase conference
		přijímací zkoušky FŽP - 2 dny
		distanční studium PEF, FAPPZ – 39x
		písemné zkoušky 74x

Akce týkající se další řádné výuky nejsou ve výčtu zahrnuty.

Pronájmy malých místností v prostorách SIC jsou uvedeny v následující tabulce č.9. Pronájmy pro jazykové kurzy pořádané SIC, katedrou jazyků, pro zaměstnance ČZU a pro U3V nejsou ve výčtu uvedeny.

Tab.č.9.: Sumární přehledy charakteru akcí

měsíc	placené	neplacené
leden	14	6
únor	6	7
březen	19	4
duben	24	2
květen	12	5
červen	20	5
červenec	27	0
srpen	12	0
září	43	3
říjen	27	8
listopad	37	6
prosinec	3	0
Celkem:	244	46

Ve výstavním prostoru proběhly v roce 2008 již tradiční výstavy studentských prací katedry zahradnictví a 8. ročník výstavy diplomových prací pořádaných Českou komorou architektů a dále výstava fotografií současného Mongolska pořádané ITS-ČZU pod záštitou mongolského velvyslanectví.

Budova SIC

V průběhu roku 2008 byly provedeny úpravy menších místností i veřejných prostor. Byl znovu navýšen počet sezení ve veřejných prostorách budovy pro studenty. Po ukončení dlouhodobého pronájmu modrého salonku Komerční bankou byl salonek uveden do původního stavu a opět využíván převážně pro výuku jazykových kurzů. Do všech menších místností byly dokoupeny tabule na psaní. Došlo k dalšímu rozšíření elektronického zabezpečení budovy.

V srpnu proběhly v prostorách kongresového sálu velké úpravy technického zařízení (viz zpráva OSP) a došlo i k výměně, opravě a znovupřechalounění většiny sedaček, byly zakoupeny

větší a studentům snad i více vyhovující odpadkové koše do kongresového sálu a odpadkové koše před budovou byly doplněny o popelníky. Byl zde vyčleněn prostor pro kuřáky. Byly zakoupeny další výstavní panely využívané pro výstavy pořádané ve výstavním prostoru budovy SIC a pro konference i zapůjčované mimo budovu. Pro zvýšení tepelné pohody klientů využívajících školicí místnost v 1.patře zde bylo namontováno nové klimatizační zařízení Daikin FCQ 125 C. s možností regulace teploty ovladačem umístěným přímo v místnosti. Dojde tak ke zvýšení možnosti využívání této (mimo období výuky) nejvyužívanější místnosti i v teplejších měsících roku což dosud bylo velice obtížné a klientům nevyhovující. Koncem roku započala výměna kování u většiny dveří po celé budově za nové typu Cobra – orion z materiálu mat- chrom, kde je předpoklad větší odolnosti dlouhodobějšímu používání.

Po celý rok probíhala svépomocí údržba budovy SIC: čištění střechy a okapů, výměna dveří a klik, výměna mýdelníků, úprava zařízení kanceláří, učeben a pronajímaných místností, proběhlo částečné vymalování budovy. Složitější zásahy pak byly zajištěny cestou PTO či externími firmami.

Ams-Bus a pokladní služby

V roce 2008 byla služba AMSBus, včetně většiny pokladních operací zajišťována pracovníky studentské a zaměstnanecké pokladny, které spadají do kompetence ekonomického oddělení rektorátu.