



Materiál pro jednání kolegia rektora ČZU v Praze dne 6.3.2006

Zpráva o činnosti SIC za rok 2005

Předkládá: prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc.
prorektor

Zpracoval: Ing. Daniel Novák, CSc.
ředitel SIC

Zdůvodnění:

Materiál je předkládán v souladu s plánem práce kolegia rektora.

Návrh usnesení:

Kolegium rektora bere předložený materiál na vědomí.

Zpráva o činnosti SIC za rok 2005

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

Počet zaměstnanců se v posledním období stabilizoval. Při neustále se zvyšujících nárocích na knihovnicko-informační oblast a zejména stále se zvyšujícím počtu studentů je udržení kvalitních služeb při stávajícím personálním obsazení stále obtížnější. Jenom díky týmové spolupráci dobré organizaci práce a koordinaci činností se daří zvládat běžný provoz knihovny, ale i nezbytný rozvoj a zkvalitňování služeb uživatelům knihovny. Kvalifikační strukturu zaměstnanců SIC uvádí následující tabulka:

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkový počet	36	25,2
Se vzděláním vysokoškolským	12	9,3
Se vzděláním středoškolským	15	10,6
Se vzděláním základním	9	5,3

SIC usiluje o to, aby jeho zaměstnanci měli dostatek příležitostí k dalšímu odbornému vzdělávání. Většiny odborných akcí s tematikou vysokoškolského knihovnictví a s ním souvisejících problémů se proto zástupci SIC účastní. 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 2005 jako frekventanti řadu seminářů a školení v celkovém počtu 35.

Dále byl SIC účasten a reprezentován v roce 2005 na následujících seminářích a konferencích (výběr):

- Inforum 2005, 05/2005;
- Knihovny současnosti, 09/2005 (*PhDr. Hana Landová - příspěvek*);
- IVIG 2005, 09/2005 (*PhDr. Hana Landová - příspěvek*);
- Celostátní porada knihoven vysokých škol, 11/2005 (*PhDr. Hana Landová - příspěvek*);
- Informační gramotnost: znalosti a dovednosti pro život, 11/2005 (*PhDr. Hana Landová - příspěvek*);
- Semináře pořádané Ústavem informačních studií a knihovnictví FF UK;
- Semináře věnované práci s elektronickými informačními zdroji (např. STK, ÚZPI).

ODDĚLENÍ ZÁKLADNÍ KNIHOVNY

OZK zajišťuje chod studoven, zajišťuje nákup příslušné studijní literatury pro studenty, zaměstnance, umožňuje veřejnosti prezenční výpůjčky. Vyřizuje meziknihovní služby v ČR i v zahraničí. OZK zajišťuje dále nákup odborné a vědecké literatury včetně periodik pro jednotlivé útvary ČZU. Vedení knihovny metodicky řídí knihovníky dílčích knihoven na katedrách. Základní údaje o knihovním fondu uvádí následující tabulka:

Přírůstek knihovního fondu za rok 2005	7 257
Knihovní fond celkem	141 920
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	324
- elektronicky (odhad)	861
Počet svazků umístěných ve volném výběru	2 620

Výměnou bylo v roce 2005 získáno do fondu cca 481 publikací, z darů 63.

OZK má na starosti výpočetní techniku využívanou v prostorách SIC studenty a zaměstnanci. Na všech přístupných počítačích ve studovnách je studentům a zaměstnancům umožněn přístup na internet. Počítače jsou určeny pro přípravu seminárních, bakalářských a magisterských prací včetně možnosti tisku, případně pro vyhledávání informací na intranetu univerzity i internetu. Ve velké studovně se v současnosti nachází 32 PC P4 Celeron 1,6 GHz. Na tyto počítače je aplikován rezervační systém prostřednictvím karet ISIC (Fangorn) vyvinutý na PEF. Všechny počítače určené k práci studentů na SIC byly připojeny k síťové kopírce umístěné ve vestibulu výpůjčního protokolu a umožňují tak studentům samoobslužný tisk dokumentů, přičemž k identifikaci uživatelů je využívána školní databáze studentů a karty ISIC. Po „nabití“ karty prostřednictvím bankomatu, který je umístěn v prostorách před velkou studovnou, si mohou studenti bezhotovostně kopírovat a tisknout své práce a dokumenty. Celý systém je ve fázi ověřování formou pilotního projektu.

V malé studovně je v současnosti ve dvou místnostech - 18 PC P4 1,8 GHz a 18 PC Intel Celeron 2,53 GHz. Část počítačů je určena převážně pro účastníky univerzity třetího věku. Ve studovně je dále k dispozici scanner a síťová tiskárna HP 2300. Dále zde došlo v loňském roce k rozšíření o možnost individuální výuky jazyků prostřednictvím PC – zakoupení výukových programů typu LangMaster, Tell Me More, či Domácí učitel – ve variantách pro angličtinu, němčinu, francouzštinu, italštinu a španělštinu. Nedílnou součástí programů, sloužících pro výuku jazyků, jsou i rozsáhlé slovníky – obecné, ale i technické, či hospodářské. Jako další pozitivum je na těchto počítačích 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 malé studovny.

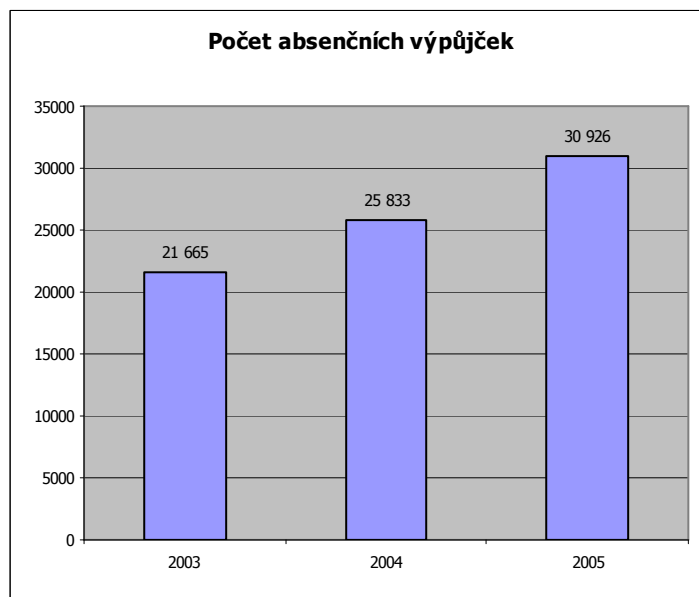
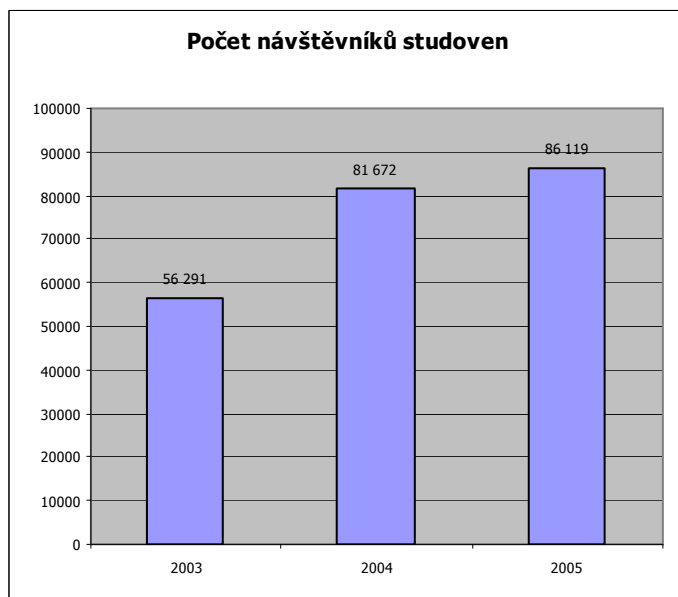
Ve stadiu částečného využívání je tzv. studovna pedagogů a doktorandů tj. 10 PC P4 2.6 GHz. V této studovně probíhají zejména školení o využívání informačních databází. Dále zde proběhla videokonference v rámci projektu Euroleague, v nejbližší době zde budou konat další dvě podobné akce. Je předpoklad, že v budoucnu zde budou probíhat videokonference pro zájemce v řadě 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 páteřní síti, strukturu

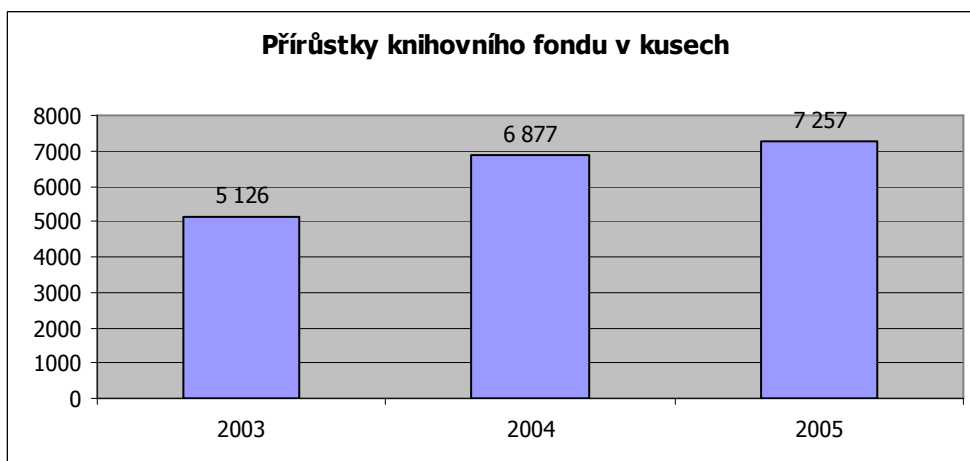
doplňují další čtyři 24 – portové switche. Návštěvnost studoven zatím stále stoupá, v době kolem zápočtového týdne bývají studovny obsazeny ze 100 procent.

V prostorách kolem výpůjčního protokolu je možné využít bezdrátového připojení k síti. Zde jsou umístěny dva počítače pro přednostní získávání informací z elektronického katalogu. Přístup do tohoto souborného katalogu univerzity je možný z webového rozhraní i mimo univerzitu, a to z webového rozhraní (<http://www.sic.czu.cz/opac>). Čtenáři knihovny zde mají možnost kontrolovat svoje výpůjčky.

Vzhledem ke stoupajícímu počtu studentů se zvyšují i absenční a prezenční výpůjčky (r. 2005 – 86 119 návštěvníků) v základní knihovně. Příslušné trendy dokládají následující dva grafy:



Základní knihovna nakupuje, ve spolupráci s katedrami, publikace doporučované k jednotlivým předmětům a další literaturu pro vědu a výzkum. Roční přírůstek knižních jednotek v posledních letech stále stoupá (v r.2005-7 257 ks), což dokládá následující graf:



Celkový sumární přehled o knihovnických službách poskytnutých v roce 2005 uvádí následující tabulka:

Otevírací doba za týden	60 hod.
Počet absenčních výpůjček	30926
Počet uživatelů	9 628
Počet studijních míst	156
Počet návštěvníků studoven	86 119
Meziknihovní výpůjční služba celkem	168
Z toho jiné knihovně	49
Z jiné knihovny	119
Mezinárodní meziknihovní výpůjční služba	102
Z toho jiné knihovně	0
Z jiné knihovny	102
Počet databází v knihovně vytvářených	6
Počet zpracovaných rešerší z databází	1 146

V říjnu byla uspořádána, ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum, prodejní výstava zahraničních naučných knih. Byly zde vystavovány knihy v celkové hodnotě 2 miliony Kč. Prohlédlo si ji cca 150 návštěvníků. Byly zakoupeny publikace za 100 000 Kč

ODDĚLENÍ SEKUNDÁRNÍCH INFORMACÍ A ROZVOJE

a) Elektronické informační zdroje

OSIR se svým uživatelům, jimiž jsou z převážné většiny studenti, pedagogové a zaměstnanci ČZU v Praze, snaží zajistit přístup do co největšího počtu odborných databází. Jedná se především o databáze z oblasti biologie, zemědělství, lesnictví, veterinárního lékařství, ekonomie a managementu. ČZU v Praze má přístup i do citačních bází Web of Knowledge.

V roce 2005 byly tedy v rámci ČZU v Praze dostupné následující databáze: CAB Abstracts, Biological Abstracts, EBSCOhost, EIU ViewsWire, DSI Full Campus Solution, Environmental Sciences and Pollution Management (ESPM), Environetbase, FSTA, GEOBASE, GEOREF, KNOVEL, Lexdata, Zoological Record, Web of Knowledge (Web of Science + Journal Citation Record + Current Contents).

Přístup k výše zmíněným informačním zdrojům je zajištěn buď na základě účasti v konsorciu většího počtu institucí, nebo formou přímé smlouvy mezi ČZU v Praze a producentem, resp. distributorem dané databáze. Většina těchto databází je dostupná ze všech

počítačů, které patří ČZU v Praze (přístup na principu IP adres). Databáze Lexdata je k dispozici na CD ROM u pracovníků SIC.

V roce 2005 se SIC také zapojil do konsorcia na zkušební přístup do databáze SCOPUS, která patří do skupiny citačních databází a patří tak k informačním zdrojům využitelným při hodnocení vědecké činnosti.

b) Rešeršní činnost

Kromě přístupu do elektronických informačních zdrojů zajišťují pracovníci OSIR i rešeršní služby, tj. asistenci při tvorbě rešeršních dotazů a práci s výsledky vyhledávání, příp. i další návazné služby (získávání plných textů článků apod.). V této oblasti je pozornost věnována především pedagogům, doktorandům a studentům, kteří zpracovávají své diplomové práce.

V roce 2005 bylo zpracováno celkem **1146 rešerší**. Při rozdělení dle jednotlivých databází vypadají počty rešerší následovně (název databáze – počet rešerší): CAB-547, BIOL. ABSTR-59, ZOOL. RECORDS.-34, Web of Science-92, Journal of Citation Reports-21, MEDLINE-36, COMPENDEX-39, ICONDA-4, GEOBASE-2, FSTA-25, EBSCO-63, ENVIROBASE-18, SCIBASE (Pascal + Francis)-16, EUROPA-98, CA-SEARCH-18, FULL TEXT.DB-63, SOCIOLOGICAL ABSTRACTS 11

Při srovnání s počty rešerší v předcházejících letech (r. 2003 - 1228 rešerší; r. 2004 – 1383 rešerší) je zřejmý mírný pokles. Tato tendence má několik příčin. Především celkový počet rešerší v minulých letech zahrnoval i profily pravidelně zpracovávané v databázi Current Contents, která byla dostupná pouze ve verzi na disketách. V současné době je však tato databáze dostupná přes online rozhraní a každý uživatel si tak svůj profil může sledovat sám. Další příčinou poklesu počtu rešerší je fakt, že se v rámci OSIR rešeršní činnosti počínaje r. 2005 věnuje pouze jedna pracovnice. V neposlední řadě je tento trend velmi žádoucím odrazem posilujících vzdělávacích aktivit SIC, tj. studenti jsou schopni si jednodušší rešerše v databázích zpracovávat sami a na SIC se obracejí pouze s komplikovanějšími a tedy i časově náročnějšími případy.

c) Vzdělávací aktivity

V oblasti výuky studentů jsou v průběhu akademického roku zařazovány přednášky, semináře i přednáškové cykly věnované základním principům práce s informacemi, práci s dostupnými elektronickými informačními zdroji, službám informačních institucí, problematice citování apod. Přednášek a seminářů se v roce 2005 účastnili především studenti prvních ročníků bakalářských programů a prvních ročníků doktorského studia. Hlavním cílem těchto přednášek bylo seznámit studenty se všemi dostupnými možnostmi využívání informačních zdrojů ke studiu i další odborné práci.

Celkem proběhlo během posledního roku 25 setkání pracovníků SIC se studenty v rámci výuky. Jednalo se buď o přednášky pro studenty 1. ročníků bakalářských studijních programů na FAPPZ, FLE a PEF v rámci povinného předmětu Úvod do studia (většina přednášek) nebo o samostatné přednášky zaměřené na studenty vyšších ročníků a studenty PGS. V prvním případě bylo hlavním cílem seznámit studenty se SIC a jeho službami. Studenti se prostřednictvím prezentace seznámili s prostory SIC, dozvěděli se, jakým způsobem se mohou stát uživateli, a především jaké služby jim SIC nabízí a za jakých podmínek mohou tyto služby využívat. Zároveň byla zmíněna i možnost přístupu do elektronických informačních zdrojů vhodných pro jednotlivé obory. Jako doplněk k těmto přednáškám byly na webové stránky SIC umístěny základní informace o službách SIC pro studenty prvních ročníků. Kurzy a přednášky pro studenty vyšších ročníků pro studenty postgraduálního studia byly zaměřeny na pokročilejší

formy práce s odbornými informacemi a na etické aspekty jejich využívání ve vlastní vědecké práci (citační etika apod.). I tento typ přednášek byl doplněn o materiály dostupné na webových stránkách SIC. Seznam uskutečněných seminářů a přednášek je uveden v příloze č.2.

Za účelem rozšíření spektra informačního vzdělávání v rámci ČZU v Praze připravili pracovníci SIC e-learningový kurz v systému DIV (<http://div.czu.cz/>), který je na ČZU pro e-learning využíván. Tento kurz se skládá ze šesti modulů, které obsahují i testovací část. Kurz je zatím v testovacím provozu a na základě zpětné vazby bude SIC zvažovat jeho zařazení do běžné výuky.

d) Grantová činnost

V roce 2005 se SIC spolu s katedrou botaniky FAPPZ podílel na grantovém projektu „Digitalizace, archivace a zpřístupnění vzácné botanické knihovny“. Výstupem z grantu je především digitalizace nejvzácnějších tisků botanické knihovny (např. Linné, 1753): Species Plantarum) v systému Manuscriptorium (<http://www.manuscriptorium.com>), a katalogizace fondu botanické knihovny včetně jejich zpřístupnění v specializované části knihovního katalogu SIC (<http://www.sic.czu.cz/botanika>).

Za účelem získání přístupu do co nejširšího spektra kvalitních elektronických informačních zdrojů udržuje SIC členství v několika konsorciích a spolupracuje tak s oborově příbuznými institucemi (např. ÚZPI, MZLU, JU, UPOL). Kromě účasti v již existujících konsorciích zprostředkoval SIC v roce 2005 testovací provoz několika významných databází – např. SCOPUS a Blackwell. Tímto způsobem se SIC alespoň na omezenou dobu pokouší zajistit chybějící informační zdroje.

e) Agenda ISBN

Celkem bylo přiděleno za rok 2005 171 nových ISBN v celkovém nákladu 35.030 ks. Údaje o publikaci byly zavedeny do interní databáze ČZU. V rámci agendy „povinných výtisků“ bylo odesláno celkem 1 075 ks výtisků. Pro externí subjekty bylo vyřízeno 511 objednávek na publikace vydané na ČZU (FAPPZ-79, FLE-231, PEF-136, TF-25, ITS-26, IVP-14).

STŘEDISKO SLUŽEB A PROPAGACE

SSP zajišťuje velmi různorodé činnosti. Jejich výčet následuje.

Oddělení propagace zajišťovalo v loňském roce velmi různorodou činnost zpravidla pouze dvěma až třemi pracovníky. Jejich výčet (bez pořadí důležitosti) následuje: nahrávání videokazet pro výuku; převádění videa VHS na CD (DVD) do digitálního záznamu; vytváření kopií výukových videokazet; nahrávání pořadů z TV pro výuku; natáčení videozáznamů na konferencích, sportovních a dalších školních akcích a následná výroba videopořadů pomocí digitálního stříhu; obsluha kongresového sálu SIC při konferencích; případné zajišťování obsluhy v kongresovém sále SIC během semestru při výuce včetně metodického vedení obsluhy sálu (studenti ČZU); průběžné fotografování zaměstnanců na karty (zaměstnanecké, ITIC); 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 využití všech součástí univerzity; grafické návrhy, předtisková příprava propagačních tiskovin, letáků a dalších předmětů souvisejících s propagací univerzity; fotografování a grafická úprava

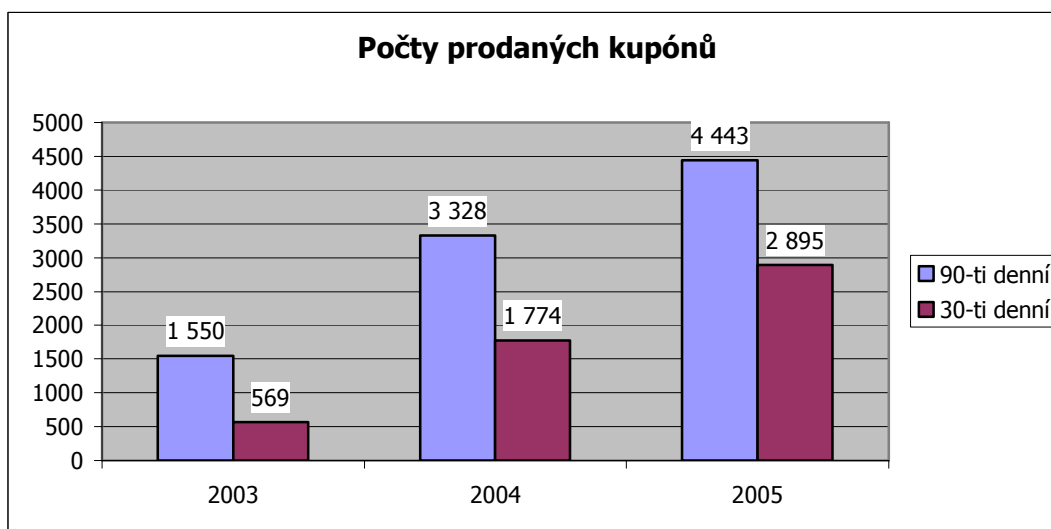
kalendářů ČZU; zajištění realizace tisku; grafické zpracování, tisk a předtisková úprava velkoplošných tisků - plotter (postery velikosti A0, B1– cca 50ks, plakáty cca 30ks,..); velkoplošná laminace vytištěných i dodaných materiálů; fotografická dokumentace školních aktivit, výstavby areálu, kongresů a následné zpracování fotografií, úprava pro použití v médiích; vyvolávání černobílých fotografií a jejich další úprava a zpracování; fotografování a výroba průkazových a portrétních fotografií; skenování a úprava dat na PC; převod materiálů do elektronické podoby; grafické zpracování a tisk vizitek a dalších tiskovin; grafická příprava šablon pro tisk diplomů; návrhy, tisk a ruční vypisování diplomů; grafická a předtisková příprava oficiálních dokumentů (např.výroční zpráva); pomoc při organizaci a zajišťování školních akcí; aktivní účast v redakční radě Zpravodaje ČZU.

Kopírovací a kartové centrum zajišťuje správu agendy studentských, učitelských a zaměstnaneckých čipových karet a všechny činnosti spojené s vydáváním, evidencí a validací těchto karet. Dále zajišťuje kopírování, laminování a vazby dokumentů pro studenty a při větším objemu zakázek i pro útvary univerzity. Z údajů v níže uvedené tabulce vyplývá, že stoupá zatížení kopírovacího, zejména kartového centra. Centrum se snaží uspokojovat požadavky zaměstnanců i studentů na vydávání či validaci čipových karet pokud možno okamžitě. Za vydané karty a validační známky bylo na SIC vybráno hotovostními platbami 917 050,-.

Tabulka výkonů kopírovacího a kartového centra

Činnost/rok	2003	2004	2005
Vydané karty ISIC	2 430 ks	2 860 ks	3 381 ks
Vydané karty ITIC	396 ks	36 ks	114 ks
Vydané karty zam./stud./návštěvnických	1 179 ks	1 125 ks	1 366 ks
Vydané validační známky	-	2 908 ks	2 994 ks
Kopírovací služby	88 800,- Kč	123 224,- Kč	100 957,- Kč

V rutinním provozu se nachází prodej předplatných kuponů MHD. I zde možno vysledovat výrazný nárůst prodaných kuponů, což dokládá níže uvedený graf. Za rok 2005 bylo prodáno 2 895 30-ti denních a 4 443 90-ti denních kuponů v celkové hodnotě 3 486 570,- Kč. Pro prodej je využívána centrální databáze studentů ČZU, do které je on-line přístup. Prodej kuponů je umožněn držitelům ČZU/ISIC studentských karet a karet ITIC nebo zaměstnaneckých. Čipová karta slouží jako jednoznačný identifikátor studenta a zároveň nahrazuje kmenový list na tramvajence. Celkový přehled o výkonech uvádí následující graf:



Archiv - v oblasti archivní a spisové služby probíhala předarchivní péče, přejímání, pořádání a evidence spisového materiálu. V loňském roce byl zaznamenán zvýšený badatelský zájem o archivní materiál v souvislosti s nadcházejícím jubileem univerzity. Uskutečnila se skartace přibližně 50 bm archiválií, díky čemuž se částečně uvolnily suterénní prostory rektorátu.

Pro zlepšení jazykové gramotnosti zaměstnanců a studentů ČZU zajistil SIC prostory i lektory. SIC zprostředkoval katedrám či děkanátům fakult ČZU, jako další aktivitu zahraničních lektorů v souvislosti se zajištěním jazykových kurzů, korektury anglických textů předkládaných ČZU do zahraničí.

SIC se snaží zlepšovat finanční situaci ČZU i svoji. Nájem z dlouhodobých pronájmů prostor SIC: firmou DM Czech, nápojových a občerstvovacích automatů a provozování kavárny jsou fakturovány rektorátu. Příjmy z ostatních aktivit, které mají charakter krátkodobých pronájmů, zejména pořádání konferencí, seminářů, školení, kurzů či setkání jsou převáděny do příjmů SIC. Z finančně nejvýznamnějších akcí uskutečněných v roce 2005 je třeba zmínit např. tradiční konferenci chemické firmy Dow agrosceince pro zemědělskou veřejnost, Seminář k aranžování květin pořádaný Holandskou květinovou kancelář, Symposium Akademie věd, konference Triticale, SEA nebo MDLF či v neposlední řadě jazykové kurzy. Mimo semestr jsou prostory SIC hojně využívány pro konání písemných částí zkoušek, koná se zde výuka studentů distančního studia a dalších aktivit (např. Socrates/Erasmus). Pro akce pořádané útvary univerzity se snažíme vytvořit příznivější ekonomické klima formou snížených či prominutých nájmů za prostory, o kterých rozhoduje vedení univerzity. Sumární přehled o pronájmech prostor SIC uvádí následující tabulka:

	Plné nájemné	Sleva	Zdarma
Kongresový sál	9	11	4*
„malé“ místnosti	115	-	49*

Akce týkající se výuky (zejména zkoušení, výluky rozvrhovaných místností apod.) nejsou ve výčtu zahrnuty.

Nejnovější službou pro studenty, pracovníky ČZU i veřejnost je možnost zakoupení autobusových místenek. V současnosti je tato služba zajišťována třemi pracovníci, aby byla služba poskytována s co nejmenšími výpadky. I v této oblasti jsme zaznamenali zvýšené výkony. Suma za prodané místenky činila v roce 2004 110 000,- Kč a v loňském roce téměř 535 000,- Kč, což představuje 5 060 ks vydaných místenek.

Příloha č.1: Účast pracovníků SIC na seminářích v roce 2005:

Základy pracovního práva	Novák, Racková, Schlaichertová
Zákon na ochranu osobních údajů	Novák Rackova, Schlaichertová
Archivnictví a spisové služba a provádějící předpisy	PhDr. Zdeněk Břečka
Nová verze vyhledávacího systému OVID-CAB	Irena Hynková
Semináře Ebsco při NK	Irena Hynková
Mezinárodní seminář Informační zdroje Rady Evropy	Irena Hynková
Adobe Photoshop	Monika Urbanová
Komunikační dovednosti	Tomáš Sýkora
Akviziční seminář SDRUK	Helena Čedíková

Studijní a informační centrum zorganizovalo seminář Informační zdroje EU ve spolupráci s Evropským dokumentačním centrem UK.

V jazykových kurzech studovali v r. 2005:

Angličtinu - Irena Zubaničová, Anna Holečková, Věra Batelková, Dana Musilová,

Irena Hynková, Ing. Jitka Mudruňková

Ruský jazyk – Tomáš Sýkora

Příloha č.2: Přednášky a semináře uspořádané v roce 2005

01/2005	Přednáška pro studenty 3. ročníku PEF o citování a formálních požadavcích na Bc. práce <i>(1 přednáška)</i>
01/2005	Přednáška pro PGS studenty a zaměstnance FLE o dostupných databázích <i>(1 přednáška)</i>
03/2005	Cyklus přednášek a cvičení o informačních zdrojích pro vědu a výzkum pro studenty PGS FAPPZ <i>(3 přednášky)</i>
10/2005	Seznámení studentů 1.ročníku PGS FAPPZ s dostupnými informačním zdroji <i>(1 přednáška)</i>
10/2005	Seznámení studentů 3-5.ročníku FLE s možnostmi využití informačních zdrojů pro zpracování diplomové práce <i>(1 přednáška)</i>
11/2005	Seznámení studentů 1.ročníku PGS FLE s dostupnými informačním zdroji pro vědu a výzkum <i>(1 přednáška)</i>
10-12/2005	Přednášky v rámci "Úvodu do studia" pro studenty prvního ročníku FAPPZ, PEF a FLE (informační zdroje na ČZU) <i>(17 přednášek)</i>