

UNIVERZITA PARDUBICE
Univerzitní knihovna

Výroční zpráva za rok 2006

Obsah

1	Zpráva o činnosti.....	3
1.1	Akvizice	3
1.1.1	Klasické zdroje	3
1.1.2	Elektronické informační zdroje (EIZ)	3
1.2	Katalogizace	4
1.3	Výpůjční služby.....	4
1.3.1	Uživatelé.....	4
1.3.2	Návštěvnost	4
1.3.3	Absenční výpůjčky	5
1.3.4	Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů	5
1.4	Personální zajištění.....	5
1.5	Technické vybavení.....	5
1.6	Informační technologie	5
1.6.1	CDS – systém pro zpřístupňování informačních zdrojů na CD-ROM.....	5
1.6.2	Automatizovaný knihovní systém DAIMON	5
1.6.3	Další aplikace	6
1.7	Knihovnická a informační spolupráce.....	6
1.7.1	Členství v LIBER	6
1.7.2	Asociace knihoven vysokých škol ČR	6
1.7.3	Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích	6
1.8	Informační vzdělávání uživatelů	7
1.9	Revize fondu	7
1.10	Grantový projekt FRVŠ	7
1.11	Činnost knihovní rady	7
1.12	Další činnost.....	8
1.13	Celoživotní vzdělávání pracovníků	8
2	Plán činnosti pro rok 2007.....	10
2.1	Nákup informačních zdrojů.....	10
2.2	Revize fondu	10
2.3	Obsahová prověrka a rekatalogizace knižního fondu	10
2.4	Rozvoj informačních technologií	10
2.4.1	Digitální repozitář	10
2.4.2	Resource linker.....	10
2.5	Plánované akce	11
2.6	Informační vzdělávání uživatelů	11
2.7	Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny.....	11
3	Přílohy	12
3.1	Finanční hospodaření	12
3.2	Fondy.....	12
3.3	Kvalifikační struktura pracovníků.....	13
3.4	Služby.....	13
3.5	Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou	14
3.6	Statistiky.....	15
3.6.1	CDS server	15
3.6.2	Dokumentografické báze dat online.....	15
3.6.3	Plnotextové báze dat.....	16
3.6.4	Elektronické časopisy.....	17
3.6.5	Elektronické knihy	20

1 Zpráva o činnosti

1.1 Akvizice

1.1.1 Klasické zdroje

Knihy a skripta

Nákup knih a skript domácích vydavatelství byl prováděn průběžně podle profilu fondu i podle požadavků z kateder a ústavů. Nákup zahraniční literatury hrazené z grantových prostředků byl prováděn průběžně podle požadavků řešitelů, největší nápor byl jako obvykle soustředěn do měsíců říjen a listopad. Požadavky akademických pracovníků na nákup z rozpočtu knihovny byly soustředěny do období kolem Mezinárodního knižního veletrhu v Praze (květen), kdy jsou dodavateli poskytovány mimořádné slevy, a na výstavu zahraniční literatury pořádanou na univerzitě v červnu.

Z finančního příspěvku Pardubického kraje ve výši 150 tis. Kč byly nakoupeny především encyklopedické tituly, např. šestidílná encyklopedie *Instrumental data for drug analysis* z vydavatelství CRC Press, 2006 a další tituly z chemie, chemické technologie, matematiky a informačních technologií. Z finančního daru International Power Opatovice, a.s. ve výši 150 tis. Kč byla předplacena Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology (27 volume set). Jedná se o 5. doplněné vydání, které vyjde v březnu 2007.

Periodika v papírové formě

V tištěné formě bylo předpláceno celkem 411 titulů periodik, z toho 121 titulů zahraničních, což je oproti roku 2005 nárůst o 7 titulů, a 290 titulů českých, což je nárůst o 46 titulů. Aktuální seznamy jsou na webových stránkách knihovny.

1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

Elektronická periodika

Pouze v elektronické podobě jsou předplácena periodika vydavatelství Royal Society of Chemistry – 4 tituly, periodika vydavatelství American Chemical Society – 6 titulů a kompletní přístup do archivů, *Journal of Catalysis* (Elsevier) a *Journal of Contemporary History* (Sage). Řada dalších titulů je elektronicky dostupná díky účasti univerzitní knihovny v konsorciích tvořených vysokými školami. Kompletní přehled periodik dostupných v plném textu z IP adres UPa je dostupný díky zapojení univerzitní knihovny do mezinárodního projektu elektronické knihovny periodik (Elektronische Zeitschriftenbibliothek), kde lze jednoduše vyhledávat podle názvu periodika.

Bibliografické, plnotextové a faktografické databáze

Uživatelé měli přístup do jedenácti zahraničních bibliografických a sedmi plnotextových databází. Celkový přehled včetně typu přístupu a zdroje financování je uveden v příloze 3.5. Zdroje hrazené prostřednictvím grantového programu 1N Informační infrastruktura výzkumu MŠMT ČR budou dostupné do 31. 12. 2008. Využívání EIZ je průběžně statisticky sledováno a je základním podkladem pro rozhodování o dalším nákupu. Pro nízké využití byl pro rok 2007 zrušen přístup do elektronické kolekce slovníků z nakladatelství Oxford University Press.

Velmi překvapivé je nízké využití databází EiCompendex a Inspec. Přestože databáze EiCompendex byla již při přihlášení se k účasti na projektu 1N považována za doplňkovou, protože pro chemické inženýry jsou základním zdrojem Chemical Abstracts, byl předpoklad, že databázi budou využívat pracovníci některých kateder Dopravní fakulty Jana Pernera. Tento předpoklad se

nenaplnil ani přes opakovanou propagaci zdroje. Jednoznačným důvodem je nízká míra využívání elektronických informačních zdrojů na této fakultě obecně. Naopak u databáze Inspec byla důvodem pro účast v projektu skutečnost, že Univerzita Pardubice nepředplácela žádný podobný zdroj a byl zde důvodný předpoklad pro značné využití této databáze na Ústavu elektrotechniky a informatiky, Ústavu systémového inženýrství a informatiky FES a na některých katedrách DFJP. Po dvou a půl letech nelze než s politováním konstatovat, že faktická potřeba pravidelného využívání ze strany akademických pracovníků, a v důsledku toho ani ze strany studentů, zde nenastala. Statistika využití těchto databází je uvedena v příloze 3.6.2.

K 31.12. 2006 byl ukončen přístup do databáze Scopus vydavatelství Elsevier, která byla v r. 2006 k dispozici zdarma v testovacím provozu, protože se nepodařilo vyjednat přijatelnou konsorciální cenu.

Elektronické knihy (E-books)

Elektronické knihy jsou novým typem informačního zdroje, který bude získávat stále větší popularitu. Kromě knih z oblasti techniky a přírodních věd, které jsou dostupné prostřednictvím aplikace Knovel, byla díky financování z projektu FRVŠ zpřístupněna na jeden rok kolekce elektronických knih Oxford Scholarship Online z religionistiky a filozofie. Dále bylo v r. 2006 nakoupeno několik nových titulů z vydavatelství Thomson Gale. Jedná se převážně o encyklopedická díla - <http://www.upce.cz/knihovna/knihovna-eiz/knihovna-online/knihovna-ebooks/>.

1.2 Katalogizace

V oddělení jmenné a věcné katalogizace bylo nově zkatalogizováno 2890 titulů klasických knih a skript, 55 titulů audiovizuálních médií a multimédií, 60 titulů periodik a 1008 závěrečných vysokoškolských prací. Zkatalogizovány byly také všechny e-books z vydavatelství Thomson Gale a výběrově tituly z nakladatelství Oxford University Press.

Po celý rok probíhala obsahová prověrka a rekatalogizace knižního fondu umístěného ve skladu do automatizovaného knihovního systému DAIMON. Pro každý titul je vytvořen minimální bibliografický záznam (název, autor, rok vydání) a jsou mu přiřazeny exempláře (přírůstkové číslo, signatura, čárový kód). Celkem bylo takto zkatalogizováno 2898 titulů.

1.3 Výpůjční služby

1.3.1 Uživatelé

K 31. 12. 2006 bylo v univerzitní knihovně registrováno celkem 7454 uživatelů, což je nárůst o 1845 osob za poslední dva roky.

1.3.2 Návštěvnost

Celkový počet registrovaných návštěv v budově univerzitní knihovny Studentská 519 dosáhl čísla 197 432. Průměrná denní návštěvnost včetně sobot v období leden až červen zůstala na úrovni roku 2005 (815). V období říjen až prosinec se zvýšila na 1152 uživatelů. Významně nejvyšší je návštěvnost v říjnu s denním průměrem 1379 uživatelů. V úterý 3. října 2006 navštívilo knihovnu 1879 uživatelů a statistika zachytila 3116 průchodů turniketem. Návštěvnost ve studovně na nám. Čs. legií, kde není instalována automatická registrace návštěvnosti, byla cca 16 000 uživatelů.

1.3.3 Absenční výpůjčky

Přestože počet uživatelů významně stoupá, počet absenčních výpůjček zůstává již od roku 2004 na stejné úrovni kolem 106 tisíc ročně. Tato skutečnost může mít řadu příčin, např.:

- knihovna nedisponuje dostatečným množstvím multiplikátu a studenti jsou nuceni stále více využívat prezenční fondy,
- mnoho exemplářů, především novinek je rozpůjčeno jako trvalé výpůjčky u učitelů,
- stále více informačních zdrojů pro studium je dostupných elektronicky.

1.3.4 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

Počet požadavků našich uživatelů na dokumenty (především na kopie článků z periodik) zůstal na úrovni roku 2005. Stále vysoký (1/3) zůstává podíl článků, které uživatelé žádají jako dodávku prostřednictvím MVS, ve skutečnosti jsou to ovšem články volně dostupné v elektronické formě buď prostřednictvím předplacených databází anebo přímo na Internetu. Svědčí to o skutečnosti, že velká část akademické obce se ve zdrojích přístupných online stále příliš dobře orientovat nedokáže. Pokračuje také nárůst cen této služby především kvůli zvyšování poplatků za mezinárodní meziknihovní výpůjční službu.

Znovu se snížil počet celkových požadavků z jiných knihoven na naše fondy (o 13% ve srovnání s rokem 2005), ovšem zvýšil se počet požadavků na klasickou výpůjčku tištěného dokumentu.

1.4 Personální zajištění

K 31. 12. 2006 bylo v univerzitní knihovně zaměstnáno 21 pracovníků (20,1 úvazků). Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.5. Stav pracovníků je stabilizovaný a kvalifikace vyhovující až na znalost anglického jazyka, která se v souvislosti s nárůstem zahraničních studentů stává nutnou i pro pracovníky služeb.

1.5 Technické vybavení

Z prostředků grantu FRVŠ bylo obnoveno počítačové vybavení rešeršní studovny v 1. nadzemním podlaží. Dále byl zakoupen nový skener HP ScanJet 4850 pro uživatele do studovny a nový televizor SONY KV 29SE10K do multimediální studovny. V obou případech se jednalo o výměnu za nefunkční zařízení.

1.6 Informační technologie

1.6.1 CDS – systém pro zpřístupňování informačních zdrojů na CD-ROM

CDS server pracoval po celý rok v rutinním provozu bez výpadků. Díky instalaci HAN modulu, který umožňuje jednotné řízení přístupu také ke vzdáleným EIZ, mohly být touto cestou zpřístupněny online zdroje vázané na pevnou IP adresu – SciFinder a CrossFire. Významně se tak zlepšila přístupnost těchto zdrojů pro pracovníky fakulty chemicko-technologické.

1.6.2 Automatizovaný knihovní systém DAIMON

V září bylo do rutinního provozu uvedeno propojení DAIMONu na Active Directory. Uživatelé tak mají do aplikace „moje konto“ přístup prostřednictvím svého NetID. V prosinci byl výpůjční modul doplněn o funkci, která počítá zvlášť výpůjčky titulů nakoupených ze zdrojů mimo rozpočet knihovny. Tato funkce umožňuje akademickým pracovníkům přesně sledovat výpůjčky a dodržovat jejich maximální počet dle čl. 14 Knihovního řádu.

1.6.3 Další aplikace

Byla zprovozněna nová databáze pro skladovou evidenci skript vydaných na UPa včetně volně přístupného prohlížečského modulu přes webové rozhraní viz <http://skripta.upce.cz/kazdy/>.

Byl realizován nový způsob rezervace počítačových studoven v univerzitní knihovně – viz <https://homer.upce.cz:8443/regpc/login.jsp>.

Byl zaveden nový způsob plateb za tiskové a kopírovací služby přes systém SaveQ.

1.7 Knihovnická a informační spolupráce

1.7.1 Členství v LIBER

LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche) je mezinárodní organizace sdružující akademické a vědecké knihovny v Evropě. Univerzitní knihovna je jejím řádným institucionálním členem od 1. 1. 2006. Členství v této organizaci umožňuje navázání spolupráce s akademickými knihovnami v Evropě a usnadňuje kontakt s novými poznatky v oboru knihovnictví a souvisejících informačních technologií. Členský příspěvek (175 EUR ročně) bude po dobu prvních tří let hrazen z nadace OCLC PICA určené pro knihovny ze střední a východní Evropy. Díky finanční podpoře Asociace knihoven vysokých škol ČR jsem měla možnost se zúčastnit 35. výroční konference LIBER v Uppsale, Švédsko. Zpráva z této cesty je dostupná na <http://www.akvs.cz/pdf/zprava-liber-2006.pdf>.

1.7.2 Asociace knihoven vysokých škol ČR

Činnost Asociace knihoven vysokých škol ČR (dále jen AKVŠ) byla zaměřena především na oblast zpřístupňování závěrečných vysokoškolských prací a zapojení AKVŠ do mezinárodních organizací. Univerzita Pardubice je zakládajícím členem a pracovníci univerzitní knihovny se podílejí aktivně na její činnosti ve Výkonném výboru a v odborných komisích.

V oblasti závěrečných vysokoškolských prací se AKVŠ zabývala návrhem národního standardu pro popis e-VŠKP (metadata), návrhem modelu organizace procesu shromažďování, zpracování a zpřístupňování prací v elektronické podobě (workflow) a získáním výkladu k aktuální legislativě. Soubor doporučení je dostupný na adrese <http://www.evskp.cz/sd.php>.

Hlavní akcí AKVŠ byla Celostátní porada vysokoškolských knihoven, která byla uspořádána ve spolupráci s Univerzitou Palackého v říjnu v Olomouci.

1.7.3 Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích

Spolupráce s Krajskou knihovnou pokračovala v oblasti vydávání společných průkazů. K 31. 12. 2006 bylo v UK UPa zaregistrováno 531 uživatelů se společným průkazem, což je o 39 méně než v r. 2005. Jedním z důvodů může být skutečnost, že tato služba není v Krajské knihovně dostatečně propagována.

Na standardní úrovni probíhala spolupráce v rámci meziknihovnických výpůjčních služeb, a to jak s KK, tak s dalšími knihovnami v regionu. Počet vyřízených požadavků pro knihovny Pardubického kraje oproti loňskému roku opět narostl, a to o cca 40%.

Smlouvou č. 2006/03235 ze dne 29. 3. 2006 byla univerzitní knihovně Krajským úřadem v Pardubicích poskytnuta účelová dotace na akvizici ve výši 150 000 Kč. Dotace byla čerpána na nákup zahraniční odborné literatury.

1.8 Informační vzdělávání uživatelů

Základní školení pro nové studenty, zahrnující úvodní informace o fondech a službách UK a orientaci v katalogu OPAC včetně využívání služeb dostupných prostřednictvím webového rozhraní, se v říjnu uskutečnilo v jedenácti termínech. Byli proškoleni všichni studenti nastupující do prvních ročníků bakalářského studia kromě studentů Fakulty restaurování.

Další typ školení (využívání elektronických informačních zdrojů), který je doporučen pro studenty 2. nebo 3. ročníků bakalářského studia a 1. ročníků magisterského studia a je vřazen do některého předmětu jako dvouhodinový seminář formou praktického cvičení v počítačové studovně, se uskutečnil ve čtyřech termínech pro Katedru sociálních věd FF. Celkem se ho zúčastnilo 63 studentů a 3 učitelé. Jednou se konalo toto školení na Fakultě restaurování v Litomyšli, kde se zúčastnilo 20 studentů a 2 učitelé.

V souvislosti se zpřístupněním nového zdroje – elektronických knih Oxford Scholarship Online bylo realizováno sedm školení, kterých se zúčastnilo celkem 37 studentů, 4 učitelé a 16 zaměstnanců knihovny.

Pro studenty katedry polygrafie a fotofyziky FChT bylo připraveno školení v chemických databázích.

Na vyžádání bylo realizováno několik konzultací pro učitele pro práci s jednotlivými databázemi, nejčastěji se jednalo o Web of Science.

Pracovnice univerzitní knihovny zajišťovaly výuku v předmětech Informační zdroje a jejich využívání pro Ústav elektrotechniky a informatiky a Informační zdroje pro společenské vědy pro denní i kombinované studium na Fakultě ekonomicko-správní. Byl připraven nový předmět pro Fakultu zdravotnických studií se zaměřením na informační zdroje pro obor ošetrovatelství.

1.9 Revize fondu

V červenci a srpnu byla provedena revize prezenčního fondu bakalářských, diplomových a disertačních prací ve studovně v budově Studentská 519. Dále byla během roku dokončena revize dlouhodobých výpůjček prof. Frumara a ustavena knihovna Výzkumného centra.

1.10 Grantový projekt FRVŠ

Základním cílem projektu bylo obohacení fondu univerzitní knihovny o cizojazyčnou literaturu v oborech filozofie a religionistika ve formě elektronických knih. Byl pořízen přístup do databáze elektronických knih Oxford Scholarship Online, uživatelé měli k dispozici současně 5 on-line přístupů. Do on-line katalogu univerzitní knihovny byly integrovány bibliografické záznamy vybraných titulů.

Nákup knih v jiné než tištěné formě umožnil uživatelům seznámení s novými informačními zdroji a zvýšil jejich gramotnost v oblasti vyhledávání informací. Pro uživatele byla připravena školení pro práci s elektronickými knihami. Byly zhodnoceny statistické výsledky využívání elektronických knih a naplánován nákup pro příští období z prostředků knihovny .

1.11 Činnost knihovnické rady

Knihovnická rada univerzitní knihovny se sešla dvakrát.

Na programu jednání dne 7. 4. 2006 bylo zhodnocení činnosti univerzitní knihovny za rok 2005 podle výroční zprávy, novela zákona č. 111/1999 Sb. o vysokých školách (§ 47b –zveřejňování závěrečných vysokoškolských prací) a informace o CDS serveru a implementaci modulu HAN.

Druhé jednání se konalo dne 7. 12. 2006. Na programu bylo čerpání rozpočtu a návrh pro rok 2007, systém nákupu neperiodické literatury a informační vzdělávání. Podrobnější informace jsou na adrese <http://www.upce.cz/knihovna/knihovna-oknihovne/knihovna-krada.html>

1.12 Další činnost

- Ve dnech 30. 5. až 1. 6. 2005 byla ve velké zasedací síni FChT uspořádána ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum Brno již posedmé prodejní výstava zahraniční literatury. Vystaveno bylo přes devět set titulů z chemie, chemického inženýrství, biologie a biochemie, potravinářství, fyziky, matematiky, informatiky, informačních technologií a ekonomických věd v celkové hodnotě přesahující 2, 6 mil. Kč z renomovaných vědeckých vydavatelství Blackwell Science, Marcel Dekker, Cambridge University Press, John Wiley, Oxford University Press, Elsevier, CRC Press, Routledge, Springer, Pearson a Royal Society of Chemistry.
- V červnu se konala ve studovně na nám. Čs. legií tradiční výstavka diplomových prací FChT.
- Během roku se uskutečnilo pět informačních exkurzí pro studenty pardubických středních a vyšších odborných škol, kterých se zúčastnilo celkem 153 studentů, dvě exkurze v rámci Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium a jedna exkurze pro zahraniční studenty z Iráku.
- Ve spolupráci s Fakultou filozofickou byl uspořádán další běh Univerzity třetího věku, který navštěvovalo 163 zájemců.
- Byl aktualizován a znovu vydán informační leták.
- Na základě písemných požadavků bylo zpracováno 60 rešerší na různá témata.
- Na Ministerstvo životního prostředí ČR do databáze DIPL, zaměřené na ochranu životního prostředí, bylo zasláno 17 bibliografických záznamů obhájených bakalářských a diplomových prací.
- Do databáze Židovského muzea v Praze bylo zasláno 33 bibliografických záznamů obhájených bakalářských a diplomových prací.
- Do FRVŠ byl podán projekt Vybudování repozitáře pro zpřístupňování a archivaci závěrečných vysokoškolských prací a jeho integrace do Informačního systému Univerzity Pardubice.
- Byl podán centralizovaný rozvojový projekt Modifikace infrastruktury a programů U3V – s cílem vytvořit a realizovat semestrální kurs pro seniory na téma: Informace, informační zdroje a služby na Internetu a jejich využívání.

1.13 Celoživotní vzdělávání pracovníků

Dana Večeřová zahájila rekvalifikační knihovnický kurs pro pracovní činnost odborný knihovník (specializace knihovnicko-informační služby a systémy) organizovaný Státní technickou knihovnou.

Ing. Blanka Jankovská absolvovala dvoudenní kurs na téma Lektorské dovednosti – didaktika přednáškové lekce pořádaný Národní knihovnou ČR v Praze.

Z důvodu prohloubení jazykové kvalifikace se v zimním semestru účastnilo osm pracovníků jazykových kurzů angličtiny pořádaných na univerzitě.

Průběžně se jednotliví pracovníci účastnili odborných seminářů a konferencí.

Měsíc	Akce a místo konání	Účastník
Únor	RefWorks – online systém pro osobní bibliografie, AiP Praha	Vinopalová
Březen	Správa e-zdrojů s produkty Serial Solutions, AiP Praha	Vinopalová
	CSA-nová řešení pro elektronické služby AIP Praha	Vinopalová
Měsíc	Akce a místo konání	Účastník
Květen	Konference o profesionálních informačních zdrojích „Inforum“ – VŠE Praha	Prochásková, Vinopalová, Rubešová, Jankovská
Červenec	LIBER – 35. výroční konference, Uppsala University, Uppsala, Švédsko	Prochásková
Září	Seminář IVIG 2005 – ÚISK FFUK Praha, Jinonice	Jankovská, Rubešová, Vinopalová
Říjen	Celostátní porada vysokoškolských knihoven – UP, Olomouc	Prochásková, Jankovská, Rubešová, Vinopalová, Vyčítalová
	Seminář uživatelů AKS DAIMON – Sefira, Praha	Prochásková, Vinopalová
Listopad	Online Information 2005, Londýn, Velká Británie	Prochásková
	Seminář eVŠKP, VUT Brno	Vyčítalová, Vinopalová
	Seminář k Autorskému zákonu, Krajská knihovna v Pardubicích	Vyčítalová
	Seminář ke Koncepti rozvoje SK ČR do roku 2010, Národní knihovna ČR, Praha	Vyčítalová
	Prezentace Ulrichs Resource Linker, AiP Praha	Vinopalová

2 Plán činnosti pro rok 2007

2.1 Nákup informačních zdrojů

Bude pokračovat koordinovaný nákup periodických a databázových zdrojů na základě projektů 1N, kterých se UPa účastní. Na základě sledování statistického využívání bude obnoveno předplatné do EIZ hrazených z rozpočtu univerzitní knihovny.

Knihy z české produkce budou nakupovány podle profilu fondu a podle požadavků z fakult na zajišťování základní a doporučené studijní literatury. Zahraniční produkce bude v převážné míře opět nakupována podle konkrétních požadavků, u studijní literatury bude vždy nakoupen také nejméně jeden multiplikát pro presenční či absenční půjčování.

2.2 Revize fondu

Bude provedena revize dlouhodobých výpůjček jednotlivých pracovníků na KFCH FChT. Počet výpůjček bude uveden do souladu s výpůjčním řádem a výpůjčky budou z výpůjčních lístků převedeny do elektronické čtenářské karty. V závislosti na volných pracovních kapacitách bude provedena také revize na KŘPVT, která byla začleněna do ÚEI.

V letním období bude provedena obsahová prověrka a revize prezenčního fondu ve studovně Studentská 519.

2.3 Obsahová prověrka a rekatalogizace knižního fondu

Bude pokračovat obsahová prověrka fondů uložených ve skladu zahájená v r. 2006. Multiplikáty, zastaralé tituly a tituly mimo profil fondu budou vyřazeny a odepsány.

2.4 Rozvoj informačních technologií

2.4.1 Digitální repozitář

Na základě přiděleného grantu z FRVŠ bude řešen projekt Vybudování repozitáře pro zpřístupňování a archivaci závěrečných vysokoškolských prací a jeho integrace do Informačního systému Univerzity Pardubice. Cílem projektu je vybudovat repozitář pro zpřístupňování elektronické formy dokumentů vznikajících na vysoké škole, a to především závěrečných vysokoškolských prací, které byly dosud zpřístupňovány pouze v tištěné podobě. Projekt je v souladu se zákonem č. 111/1999 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) v platném znění. Projekt je koncipován jako pilotní a bude odzkoušen na definovaném vzorku prací.

Předmětem řešení je workflow pro elektronické závěrečné vysokoškolské práce, instalace software pro správu elektronických dokumentů na univerzitní server a jeho propojení s dalšími systémy (studijní agenda, automatizovaný knihovní systém).

Výsledkem projektu bude digitální repozitář zpřístupňující metadata a plné texty závěrečných vysokoškolských prací prostřednictvím webového rozhraní ve vnitřní síti Univerzity Pardubice a v souladu se stanovenými kritérii pro jednotlivé práce také v prostředí Internetu.

2.4.2 Resource linker

Bude zakoupen produkt Ulrich's Resource Linker, který zajistí pro uživatele zcela nový komfort v získávání primárních dokumentů (plných textů).

Resource Linker je nová webová služba, která umožňuje přístup k různým typům informačních zdrojů z jednoho místa. Generuje propojení mezi informačními zdroji a službami používajícími

standard OpenURL a vytváří linky do plnotextových databází, do souborů elektronicky dostupných periodik jednotlivých vydavatelství, do elektronického katalogu knihovny, do volně dostupných zdrojů na Internetu (např. Open Access Journals) atp.

2.5 Plánované akce

Ve dnech 28. 5. až 31. 5. 2007 se uskuteční ve velké zasedací síni FChT tradiční výstava zahraniční literatury.

V letním semestru 2006/2007 bude pokračovat dalšími šesti přednáškami Univerzita třetího věku a v rámci centralizovaného projektu bude připraven semestrální kurs pro seniory na téma: Informace, informační zdroje a služby na Internetu a jejich využívání.

2.6 Informační vzdělávání uživatelů

Budou připravena specializovaná školení pro studenty doktorských studijních programů na všech fakultách a semináře pro akademické pracovníky.

Základní typy školení budou probíhat podle zavedeného systému.

2.7 Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny

Kromě běžného školení pracovníků pro nově zaváděné technologie a služby plánujeme:

- účast na školeních pro nové informační zdroje a nové technologie zpřístupňování EIZ,
- účast na seminářích organizovaných odbornými komisemi AKVŠ a na Bibliotheca Academica – CPVŠK 2007,
- účast na konferencích: AKP (Liberec), INFOS (Stará Lesná), INFORUM (Praha), LIBER (Varšava),
- pokračující účast v jazykových kurzech. S ohledem na nárůst zahraničních studentů je třeba výuku angličtiny zintenzívnit.

3 Přílohy

3.1 Finanční hospodaření

Nákup informačních pramenů

Položka	Částka v tis. Kč
Zahraniční periodika v tištěné formě	1777
Zahraniční periodika v elektronické formě*	1857
Česká periodika	324
Zahraniční knihy**	381
České knihy	817
Elektronické knihy	78
Zahraniční báze dat	1340
České báze dat	105
Celkem	6679

* včetně křížových přístupů v rámci konsorcií Elsevier, Wiley.

** + 875 tis. Kč ze zdrojů mimo dotaci (granty a náklady jiných útvarů UPa, příspěvek Krajského úřadu Pardubice, dar International Power Opatovice)

Provozní náklady + neinvestiční vybavení

Položka	Částka v tis. Kč
Náklady na kopírovací a tiskové služby	215
Drobný majetek	56
Služby, opravy	645
Ochrana fondu a vazba	106
Meziknihovní výpůjční služba	112
Cestovné, vložné, členské poplatky	64
Energie (elektrina + voda)	260
Celkem	1458

Výnosy

Položka	Částka v tis. Kč
Tržby za kopírovací a tiskové služby	399
Poplatky za upomínky a náhrady za ztráty	161
Ostatní výnosy	18
Celkem	578

3.2 Fondy

Přírůstky

Položka	Počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	7348
Audiovizuální média a multimédia	100
Vysokoškolské práce	1450
Celkem	8898

Stav knihovního fondu činí celkem 198253 jednotek.

Úbytky

Položka	Počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	6003

Předplácená periodika

Položka	Tituly	Exempláře
Zahraniční tištěné	121	121
Zahraniční elektronicky	12	-
České včetně deníků	290	324
Celkem	433	445

3.3 Kvalifikační struktura pracovníků

Celkem pracovníků		21
z toho	s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	3
	s VŠ vzděláním v jiném oboru	3
	se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	9
	se SŠ vzděláním v jiném oboru	6

K 31. 12. 2006 činil počet aktivních úvazků 20,1.

3.4 Služby

Uživatelé, návštěvy, výpůjčky

Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2006	7454
Celkový počet absenčních výpůjček	105397
Celkový počet návštěvníků knihovny	213432

Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

Požadavky našich uživatelů		1857
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	388
	Vyřízeno xerokopii nebo digikopii	1469
Požadavky jiných knihoven		801
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	220
	Vyřízeno xerokopii nebo digikopii	581

3.5 Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou

Název	Intranet (přístup)	Internet (přístup)	Hrazeno
ASPI (právo, plnotextová)	neomezen		UK
Compendex (bibliografická databáze pro inženýrské obory)		neomezen	1N
CrossFire Beilstein + Gmelin (databáze organických a anorganických sloučenin)		6	3 UK + 3 1N
Current Contents Connect (multioborová databáze – obsahy periodik)		5	UK
Czech and Slovak Chemical Guide (databáze firem)	neomezen		UK
Česká národní bibliografie	neomezen		UK
ČSNI–Image (normy, bibliografická, částečně plné texty)	1		UK
EBSCO databases (polytematická, plnotextová)		neomezen	1N
EPIS (ekonomika, právo, bibliografická)	neomezen		UK
Chemical Abstracts 1999 až 2006 + 14 CI	4 (každý ročník)		UK
INSPEC – (bibliografická databáze z oblasti elektrotechniky, elektroniky, IT a fyziky)		neomezen	1N
InterScience (plné texty periodik nakladatelství Wiley)		neomezen	1N + UK
Journal of Citation Reports (citační údaje periodik)		neomezen	1N
Knovel – (kolekce faktografických a tabelárních děl z oblasti přírodních věd a techniky)		neomezen	1N
Literature Online (angloamerická literatura, plné texty)		neomezen	1N
Manuscriptorium (databáze historických fondů – katalog a digitální formy vybraných dokumentů)		neomezen	UK
MEDIS–ALARM (databáze nebezpečných látek)	neomezen		UK
OVEL (Obchodní věstník online)		1	UK
Oxford Reference Online		neomezen	UK
Oxford Scholarship Online		5	Grant FRVŠ
ProQuest (polytematická, plnotextová)		neomezen	UK
Science Direct (plné texty periodik nakladatelství Elsevier)		neomezen	1N + UK
SciFinder Scholar (kompletní databáze Chemical Abstracts)		1	1N
Scopus (polytematická abstraktová)		neomezen	do 30. 9.06 zdarma
Soubor ekonomických databází (DSI – Campus Solution, EconLit, EIU – Economist Intelligence Unit, ExpressExec)		neomezen	1N
Springer Link (plné texty periodik nakladatelství)		neomezen	1N + UK

Springer Vlg. a Kluwer)			
TAM–TAM (mediální databanka, plnotextová)		1	UK
Transport (bibliografická z oblasti dopravy)		neomezen	DFJP
TRIS (bibliografická z oblasti dopravy)		3	zdarma
Ulrich´s Periodical Directory		neomezen	UK
Web of Science (citační rejstříky pro přírodní, společenské a humanitní vědy)		neomezen	1N + UK

3.6 Statistiky

3.6.1 CDS server

Databáze

Název databáze	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas /využití
ASPI	2054:27:29	1274	1:36:45
Chemical Abstracts	743:45:49	1269	0:35:09
Medis Alarm	350:35:25	285	1:13:47
České normy	139:19:06	263	0:31:47
Česká národní bibliografie	137:59:01	36	3:49:58
Zákon	39:20:52	118	0:20:00

Elektronické publikace

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
Chemicko-technologický slovník	57:36:53	75	0:46:05
ChemX-překlady chem. názvů	32:06:20	46	0:41:52
Statistické ročenky	30:51:21	36	0:51:25
Obecná a anorganická chemie	2:48:25	30	0:05:36
Česko-anglický a anglicko-český papírenský slovník	2:43:35	25	0:06:32

Vzdálené zdroje

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
SciFinder	332:18:43	1119	0:17:49
CrossFire	171:34:47	573	0:17:52

3.6.2 Dokumentografické báze dat online

Využití portálu Web of Knowledge

Měsíc	WoK	CrossSearch		WoS	CCC	JCR	JCR	JCR	JCR
	Přístupy	Přístupy	Dotazy	Přístupy					
Prosinec	587	55	316	462	1671	18	36	50	41
Listopad	665	80	318	528	1968	17	23	59	118
Říjen	722	80	407	576	2038	43	83	46	68
Září	478	16	95	402	1442	12	20	49	50

Srpen	571	25	103	495	2144	11	19	42	190
Červenec	620	14	49	565	1835	7	14	44	112
Červen	768	28	109	645	2122	18	22	82	83
Květen	896	51	246	747	2471	21	46	89	212
Duben	818	55	273	570	1937	40	69	80	189
Březen	933	91	375	692	2577	87	89	85	239
Únor	702	67	322	558	2638	38	83	85	753
Leden	2140	48	108	722	2370	24	52	69	423
Celkem	9900	610	2721	6962	25213	336	556	780	2478

Compendex a INSPEC

	2004	2005	2006
Počet zobrazených záznamů INSPEC	990	136	339
Počet zobrazených záznamů Compendex	216	5	67

3.6.3 Plnotextové báze dat

ProQuest 5000

Databáze	Zobrazeno: Cit/Abstract	Zobrazeno: Fulltext	Celkem
ABI/INFORM Global	128	297	425
Banking Information Source	5	36	41
Career and Technical Education	2	93	95
Pharmaceutical News Index	33	100	133
ProQuest Asian Business and Reference	5	27	32
ProQuest Computing	32	224	256
ProQuest Education Journals	4	56	60
ProQuest European Business	3	22	25
ProQuest Medical Library	47	68	115
ProQuest Religion	16	150	166
ProQuest Science Journals	14	78	92
ProQuest Social Science Journals	31	111	142
ProQuest Telecommunications	4	9	13
U.S. National Newspaper Abstracts (3)	6	0	6
Academic Research Library	316	705	1021
Accounting & Tax	13	18	31
Accounting & Tax Newspapers	7	10	17
Accounting & Tax Periodicals	6	8	14
ProQuest Research Library	19	41	60
Health Module	19	41	60
Celkem	678	2035	2713

EBSCO

Měsíc	Počet přístupů	Počet hledání	Počet stažených plných textů
Leden	220	1363	337
Únor	101	784	192
Březen	149	665	567
Duben	138	292	200
Květen	85	390	138
Červen	124	454	338
Červenec	42	241	183
Srpen	48	85	227
Září	53	100	157
Říjen	195	521	219
Listopad	184	686	297
Prosinec	200	979	304
Celkem	1539	6560	3159

3.6.4 Elektronické časopisy

American Chemical Society – stažené články

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2006
Celkem	697	612	643	508	770	466	286	323	463	484	542	301	6095
z toho z archivů	242	263	236	193	370	113	63	80	117	124	173	87	2061

Nejvíce využívané tituly v r. 2006 (staženo > 50 článků za rok) a a srovnání s léty 2005 a 2004

Název časopisu	2006	2005	2004
Organometallics	786	684	737
Journal of Organic Chemistry	480	342	352
Journal of the American Chemical Society	418	288	289
Analytical Chemistry	362	135	136
Inorganic Chemistry	303	267	185
Organic Letters	258	164	115
Journal of Physical Chemistry B	212	231	274
Chemical Reviews	175	201	210
Journal of Agricultural and Food Chemistry	167	103	83
Environmental Science & Technology	139	49	14
Macromolecules	80	63	90
Journal of Physical Chemistry A	57	47	87
Langmuir	57	44	38
Industrial & Engineering Chemistry Research	56	61	41

John Wiley

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2006
Počet stažených článků	772	364	429	344	520	328	170	236	168	405	477	221	4434

Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2006 a srovnání s léty 2005 a 2004

	Časopis	Počet článků	2005	2004
1	Journal of Separation Science	560	1. (303)	3. (164)
2	Electrophoresis	506		
3	Electroanalysis	440	4. (202)	4. (162)
4	Angewandte Chemie International Edition	330	3. (262)	2. (206)
5	Magnetic Resonance in Chemistry	315	7. (170)	7. (123)
6	Rapid Communication in Mass Spectrometry	253		
7	European Journal of Inorganic Chemistry	179	6. (185)	1. (285)
8	Chemistry – A European Journal	153	5. (190)	6. (135)
9	Journal of Mass Spectrometry	146		10. (72)
10	Journal of Applied Polymer Science	145	10. (128)	9. (87)

Z první desítky vypadly v r. 2006 Applied Organometallic Chemistry (2. v r. 2005, 5. v r. 2004), European Journal of Organic Chemistry (9. v r. 2005, 8. v r. 2004) a Journal of Physical Organic Chemistry (8. v r. 2005)

Elsevier

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Celkem
Počet článků	3674	3553	5013	3467	2545	2589	1148	1505	1650	3153	3168	2390	33855

Nejvíce využívané tituly v r. 2006 (staženo > 200 článků za rok) a srovnání s léty 2005 a 2004

Název	2006	2005	2004
Journal of Membrane Science	839	943	543
Talanta	765	567	494
Desalination	572	< 200	< 200
Applied Catalysis A: General	571	281	520
Food Chemistry	562	289	213
Catalysis Today	546	410	341
Thermochimica Acta	532	461	410
Journal of Chromatography B	518	596	439
Tetrahedron Letters	494	482	531
Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy	424	296	217
Materials Letters	422	263	282
Journal of Catalysis	413	239	303
Thin Solid Films	382	360	323
Dyes and Pigments	373	298	226
Fluid Phase Equilibria	364	< 200	< 200
Sensors and Actuators B: Chemical	358	< 200	< 200
Tetrahedron	357	488	377
Water Research	346	< 200	< 200
Polymer	330	352	341
Journal of Physics and Chemistry of Solids	314	246	339
Optical Materials	313	< 200	< 200

Biosensors and Bioelectronics	311	< 200	< 200
Progress in Organic Coatings	294	359	< 200
Journal of Alloys and Compounds	286	245	< 200
Solid State Ionics	279	< 200	< 200
Applied Surface Science	277	322	241
Journal of Colloid and Interface Science	277	< 200	< 200
Journal of Chromatography B: Biomed. Sci. and Appl. (1997-2001)	270	372	346
Chemosphere	259	< 200	< 200
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	259	< 200	< 200
Microporous and Mesoporous Materials	255	< 200	< 200
Journal of Solid State Chemistry	253	< 200	< 200
Materials Chemistry and Physics	252	< 200	< 200
Physica B: Condensed Matter	244	260	274
International Journal of Food Microbiology	231	< 200	< 200
Applied Catalysis B: Environmental	223	< 200	< 200
Název	2006	2005	2004
Journal of Chemical Thermodynamics, The	223	< 200	< 200
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	219	238	211
Journal of the European Ceramic Society	218	< 200	< 200

Royal Society of Chemistry

	Počet stažených článků
Celkem	959
Annual Reports Section A (Inorganic Chemistry)	10
Annual Reports Section B (Organic Chemistry)	1
Annual Reports Section C (Physical Chemistry)	3
Chemical Communications	110
Chemical Society Reviews	10
CrystEngComm	1
Dalton Transactions	68
Faraday Discussions	0
Geochemical Transactions	0
Green Chemistry	77
Journal of Analytical Atomic Spectrometry	362
Journal of Chemical Research	3
Journal of Environmental Monitoring	6
Journal of Materials Chemistry	33
Lab on a Chip	15
Mendeleev Communications	0
Molecular BioSystems	1
Natural Product Reports	0
New Journal of Chemistry	35
Organic & Biomolecular Chemistry	103

Pesticide Outlook	0
Photochemical & Photobiological Sciences	7
Physical Chemistry Chemical Physics	64
RSC Journals Archive 1841-1996	11
Russian Chemical Reviews	0
Soft Matter	1
The Analyst	38

3.6.5 Elektronické knihy

Knovel (sekce s využitím > 400 stránek/rok)

Sekce	Počet zobrazených stránek
Chemistry & Chemical Engineering	2 938
Aerospace & Radar Technology	667
Food Science	646
Oil & Gas	641
Mechanics & Mechanicals Engineering	595
Pharmaceuticals, Cosmetics & Toiletries	497
Electronics & Semiconductors	449

Celkem bylo realizováno 1217 návštěv v předplacených sekcích a otevřeno 2178 titulů. Celkový počet zobrazených stránek činil 8865.

Thomson Gale

	Počet stažených stránek				
	Advances in Electronic Marketing*	Encyclopedia of Business and Finance	Encyclopedia of Philosophy**	Encyclopedia of Religion**	New Catholic Encyclopedia***
Leden		11			
Únor		17			
Březen		6		127	
Duben		6		51	
Květen		2		18	
Červen					
Červenec					
Srpen		1			
Září		2	3	130	4
Říjen		2	23	322	83
Listopad		12	14	123	66
Prosinec	2	4	3	28	9
Celkem	2	63	43	799	162

* zpřístupněno od listopadu 2006

** zpřístupněno od března 2006

*** zpřístupněno od září 2006