

**UNIVERZITA PARDUBICE**  
**Univerzitní knihovna**

**Výroční zpráva za rok 2007**

Březen 2008

Zpracovaly: Mgr. Iva Prochásková  
Ing. Blanka Jankovská

## Obsah

1	Zpráva o činnosti .....	2
1.1	Fondy .....	2
1.1.1	Klasické zdroje .....	2
1.1.2	Elektronické informační zdroje (EIZ) .....	2
1.1.3	Revize fondů .....	3
1.2	Služby .....	3
1.2.1	Uživatelé a návštěvnost .....	3
1.2.2	Absenční výpůjčky .....	4
1.2.3	Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů .....	4
1.3	Informační vzdělávání uživatelů .....	4
1.4	Nové informační technologie .....	5
1.4.1	Digitální knihovna Univerzity Pardubice (DK) .....	5
1.4.2	Nadstavbové nástroje pro EIZ .....	5
1.5	Technické vybavení .....	6
1.6	Činnost knihovny rady .....	6
1.7	Knihovnická a informační spolupráce .....	6
1.7.1	Asociace knihoven vysokých škol ČR .....	6
1.7.2	Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích .....	6
1.7.3	Svaz knihovníků a informačních pracovníků (SKIP) .....	6
1.8	Další činnost .....	7
1.9	Zaměstnanci .....	7
2	Plán činnosti pro rok 2008 .....	8
3	Přílohy .....	9
3.1	Finanční hospodaření .....	9
3.2	Fondy .....	10
3.3	Služby .....	10
3.4	Kvalifikační struktura pracovníků .....	11
3.5	Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou .....	11
3.6	Statistiky .....	12
3.6.1	CDS server .....	12
3.6.2	Portál Web of Knowledge .....	13
3.6.3	SciFinder .....	13
3.6.4	Compendex a INSPEC (přes databázové centrum Dialog) .....	13
3.6.5	Plnotextové báze dat .....	13
3.6.6	Elektronické časopisy .....	14
3.6.7	Elektronické knihy .....	19

# 1 Zpráva o činnosti

## 1.1 Fondy

### 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. Nákup knih byl podpořen finančním příspěvkem Pardubického kraje ve výši 150 tis. Kč a darem firmy International Power Opatovice, a.s. ve výši 160 tis. Kč. Do studovny bylo zakoupeno nejnovější dvacetisvazkové vydání McGraw-Hill encyclopedia of science & technology a čtyřdílná encyklopedie The Language of advertising: major themes in English studies.

V oddělení jmenné a věcné katalogizace bylo nově zkatalogizováno 2570 titulů klasických knih a skript, 31 titulů audiovizuálních médií a multimédií. Dále pokračovala katalogizace dosud nezpracovaných titulů v pobočce univerzitní knihovny na Fakultě restaurování v Litomyšli. Bylo zkatalogizováno 242 titulů.

V červnu byla ukončena obsahová prověrka knižního fondu umístěného ve skladu a po celý rok probíhala jeho rekatalogizace do automatizovaného knihovního systému DAIMON. Pro každý titul byl vytvořen minimální bibliografický záznam (název, autor, rok vydání) a byly mu přiřazeny exempláře (přírůstkové číslo, signatura, čárový kód). Celkem bylo takto zkatalogizováno 1622 titulů.

#### **Periodika**

V tištěné formě bylo předpláceno celkem 397 titulů periodik, z toho 124 titulů zahraničních, což je oproti roku 2006 nárůst o 3 tituly, a 273 titulů českých. Aktuální seznamy jsou na webových stránkách knihovny.

### 1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

#### **Elektronické knihy (E-books)**

V r. 2007 bylo zakoupeno 25 titulů nakladatelství Wiley v oborech chemie, chemické inženýrství, systémové inženýrství, informatika a informační technologie. Jedná se o trvalý nákup. Přehled elektronických knih je na adrese <http://www.upce.cz/knihovna/knihovna-eiz/knihovna-online/knihovna-ebooks/>.

#### **Elektronická periodika**

Rozsah předplatného v elektronické formě se v r. 2007 nezvýšil, pouze elektronicky bylo předpláceno 12 titulů. Další tituly jsou dostupné elektronicky jako bonus k předplácené tištěné verzi nebo díky účasti univerzitní knihovny v konsorciích tvořených vysokými školami. Kompletní přehled periodik dostupných v plném textu z IP adres UPa lze získat díky zapojení univerzitní knihovny do mezinárodního projektu elektronické knihovny periodik (Elektronische Zeitschriftenbibliothek)<sup>1</sup>.

Od 1. 1. 2007 byl s podporou finančních prostředků Mellonovy nadace otevřen přístup do digitálního archivu JSTOR – kolekce Arts & Sciences I, která obsahuje 119 titulů v patnácti vědních oborech, a od 1. 11. 2007 také do kolekce The Health & General Sciences

---

<sup>1</sup> <http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/fl.phtml?bibid=UPCE&colors=7&lang=en>.

Collection, která obsahuje kromě další třinácti titulů také časopis Science (ročníky 1880 – 2002). Specifikem tohoto archivu je „pohyblivá zed“, což znamená, že zde u většiny titulů nejsou dostupné aktuální ročníky. Převažující posun zpřístupnění je tříletý nebo pětiletý.

Využívání přístupů do plných textů rok od roku narůstá. Největší meziroční nárůst (více než dvojnásobek) se objevil u periodik zpřístupňovaných prostřednictvím aplikace SpringerLink.

### **Bibliografické, plnotextové a faktografické databáze**

Uživatelé měli přístup do 22 zahraničních a 10 českých 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, výsledky jsou prezentovány v příloze 3.6.7.

#### **1.1.3 Revize fondů**

Během uzavření UK v letních měsících byly provedeny tyto revize:

Knihy, skripta a normy umístěné ve volném výběru k absenčnímu půjčování s tímto výsledkem:

Počet jednotek k revizi	Souhlasí	Chybí	Dohledáno	K odpisu
47744	46765	979	873	106

Knihy, skripta a závěrečné práce umístěné ve studovně k presenčnímu studiu s tímto výsledkem:

Počet jednotek k revizi	Souhlasí	Chybí	Dohledáno	K odpisu
16024	15821	203	177	26*

\* Z toho počtu bylo 10 závěrečných vysokoškolských prací.

Nedohledané knihovní jednotky (132) byly odepsány.

V souvislosti se změnou ve vedení Ústavu ochrany životního prostředí proběhla revize v této katedrové knihovně. K 5. 12. 2007 zde bylo evidováno 570 knihovních jednotek.

## **1.2 Služby**

### **1.2.1 Uživatelé a návštěvnost**

K 31. 12. 2007 bylo v univerzitní knihovně registrováno celkem 7815 uživatelů, což je nárůst o 361 oproti roku 2006.

Celkový počet registrovaných návštěv v budově univerzitní knihovny Studentská 519 dosáhl čísla 191 277, což je o 6155 méně než v r. 2006. Průměrná denní návštěvnost včetně sobot v období leden až červen činila 724 uživatelů a oproti roku 2006 se tak snížila o 91. V období říjen až prosinec činila 1070, což ve srovnání s r. 2006 o 82 méně. Trvale nejvyšší návštěvnost zůstává v říjnu s denním průměrem 1362 uživatelů. V úterý 2. října 2007 navštívilo knihovnu 1880 uživatelů a statistika zachytila 2970 průchodů turniketem. Návštěvnost ve studovně na nám. Čs. legií, kde není instalována automatická registrace návštěvnosti, zůstala na úrovni roku 2006, tj. cca 16 000 uživatelů.

### **1.2.2 Absenční výpůjčky**

Počet absenčních výpůjček se v r. 2007 oproti posledním rokům zvýšil o cca šest tisíc a dosáhl výše 110 977. Podíl na tomto nárůstu má nepochybně i postupující rekatologizace fondu, díky níž jsou v AKS Daimon viditelné i záznamy o starším fondu uloženém ve skladu. Třicet šest titulů bylo půjčeno 100 x a více, mezi nejpůjčovanější tituly patřila skripta: Základy fyzikální chemie A. Tocksteina, Průvodce předmětem matematika R. Cabrnichové a Mikroekonomie L. Macákové.

### **1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů**

Celkový obrat ve službách MVS a DD se oproti roku 2006 významně zvýšil v položce „požadavky našich uživatelů“ (o 1631) a dosáhl celkové výše 4207 požadavků. Ovšem 597 požadavků z tohoto počtu mohli žadatelé získat v plném textu přímo z předplácených zdrojů či ze zdrojů volně přístupných na Internetu. Tento fakt svědčí o stále nedostatečné orientaci některých uživatelů v EIZ. Pokračuje také nárůst cen této služby především kvůli zvyšování poplatků za mezinárodní meziknihovní výpůjční službu, dodávky kopií ze zahraničních knihoven a poštovního. Počet celkových požadavků z jiných knihoven na naše fondy vykázal nadále sestupnou tendenci (719 oproti 801 v r. 2006).

## **1.3 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 ve čtyřech termínech pro FChT a FES. Ostatní fakulty neposkytly termín.

Další typ školení (základy práce s elektronickými informačními zdroji) využila pro své studenty nejvíce FF. Toto školení bylo realizováno v sedmi termínech a zúčastnilo se ho 114 studentů. Dále se toto školení uskutečnilo jednou pro studenty KPF FChT a jednou pro DFJP se zaměřením na ochranu životního prostředí. Pro FF bylo dále realizováno ve čtyřech termínech (41 student) školení zaměřené na informační zdroje pro bakalářskou (diplomovou) práci a jejich správné citování a speciální školení pro pokročilou práci s elektronickými informačními zdroji pro doktorandy v rozsahu pěti vyučovacích hodin. Ve dvou termínech (11 účastníků) se uskutečnilo školení na téma Informační zdroje pro vědu a výzkum pro akademické pracovníky FES.

Pracovnice UK Ing. Jankovská, Mgr. Prochásková a Ing. Rubešová vedly seminář „Efektivní vyhledávání informací v elektronických informačních zdrojích“, který se uskutečnil v rámci rozvojového projektu MŠMT na rok 2007 „Vzdělávání a odborný růst zaměstnanců Univerzity Pardubice“ v září 2007. Z původního počtu 51 přihlášených se zúčastnilo 28 akademických pracovníků a podle odevzdaných dotazníků byl seminář hodnocen velmi či převážně kladně.

Možnosti konzultací pro zpracování rešerše využili čtyři uživatelé, z toho tři doktorandi.

Ing. Jankovská a Mgr. Prochásková i v tomto roce 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-správních.

V rámci účasti v rozvojovém projektu Modifikace infrastruktury a programů U3V (řešitel Mgr. Prochásková) byl vytvořen a v období březen až květen realizován v počítačové učebně UK semestrální kurs pro seniory Informace, informační zdroje a služby na Internetu a jejich využívání. Kurzu se zúčastnilo 15 seniorů.

## 1.4 Nové informační technologie

### 1.4.1 Digitální knihovna Univerzity Pardubice (DK)

S podporou grantu FRVŠ (řešitel Mgr. Prochásková, spoluřešitel Ing. Bartoníček) byl řešen projekt Vybudování repozitáře pro zpřístupňování a archivaci závěrečných vysokoškolských prací a jeho integrace do Informačního systému Univerzity Pardubice. Cílem projektu bylo 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. Nejprve byl proveden orientační průzkum mezi volně dostupnými typy software (open source) používanými na zahraničních vysokých školách. S přihlédnutím ke zkušenostem s využitím softwaru DSpace2 na Vysoké škole báňské – TUO a Masarykově univerzitě byl vybrán tento software. Byla provedena registrace Univerzity Pardubice v systému Handle3, který DSpace používá pro trvalé identifikátory zdrojů na Internetu. Byla navržena vhodná struktura pro uspořádání a prezentaci dat, šablona záznamu vysokoškolské kvalifikační práce, která respektuje metadatový standard Dublin Core, a specifikován obsah jednotlivých polí. Do DK byly z AKS Daimon importovány bibliografické záznamy (někde i plné texty) závěrečných vysokoškolských prací obhájených v letech 1992 až 2006. Jako zdroj metadat o pracích obhájených v r. 2007 byla využita studijní agenda STAG. Analýza modulu „Absolvent“ ukázala, že tento modul lze (s malými úpravami) použít pro kompletní ukládání dat. Proto bylo přijato rozhodnutí, že STAG zůstane prostředím pro vkládání metadat, a ta budou následně importována do DK včetně souboru s plným textem práce. V prosinci byla DK přenesena na centrální server, integrována do Informačního systému Univerzity Pardubice a zpřístupněna ve zkušebním provozu. Bylo vyřešeno zabezpečení plných textů z hlediska úrovně přístupových práv interních a externích uživatelů. Byla vypracována metodika pro workflow prací od jejich vzniku až po uložení do DK a zpřístupnění s určením zodpovědnosti účastníků za jednotlivé úkony. Tato metodika je součástí nové vnitřní Směrnice č. 13/2007 - Pravidla pro zveřejňování závěrečných prací a jejich základní jednotnou formální úpravu.

Výsledkem řešení projektu je Digitální knihovna <http://dspce.upce.cz/> 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. Tato DK splňuje mezinárodní standardy a může prostřednictvím protokolu OAI-PMH poskytovat metadata pro národní registr či další registry.

### 1.4.2 Nadstavbové nástroje pro EIZ

Byl zakoupen a uveden do provozu produkt Ulrich's Resource Linker. Resource Linker je nadstavbový nástroj, který umožňuje uživateli jedním dotazem a z jednoho rozhraní zjistit dostupnost informačního zdroje pomocí prohledání všech zdrojů předplácených Univerzitou Pardubice i zdrojů volně dostupných na Internetu. Tato služba 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. Pro uživatele zajišťuje zcela nový komfort v získávání primárních dokumentů (plných textů). Nasazení tohoto produktu by mělo snížit počet požadavků na dodávky dokumentů. Koncem roku byl tento produkt z důvodu fúze firem CSA a ProQuest nahrazen produktem SerialsSolutions 360 Link.

---

<sup>2</sup> <http://www.dspace.org/>

<sup>3</sup> <http://www.handle.net/>

## **1.5 Technické vybavení**

V souvislosti s připravovaným stěhováním knihovních fondů z pobočky na náměstí Čs. legií byly dokoupeny knihovní a časopisecké regály do studovny v 1. nadzemním podlaží a skladové knihovní regály do skladů v suterénu. Jako náhrada za neopravitelné zařízení bylo zakoupeno 7 ks kancelářských židlí.

Z grantových prostředků byly zakoupeny 4 notebooky, skener A3 a do studovny laserová tiskárna.

## **1.6 Činnost knihovní rady**

Knihovní rada univerzitní knihovny se sešla dvakrát. Na programu jednání dne 13. 4. 2007 bylo především zhodnocení činnosti univerzitní knihovny za rok 2006, rozpočet pro rok 2007 a náklady na EIZ. Druhé jednání se konalo dne 14. 12. 2007. Na programu byla zpráva o čerpání rozpočtu a o statistickém vyhodnocení využívání EIZ na Univerzitě Pardubice. Dále se hovořilo o informačním vzdělávání a provozních problémech UK. Byla prezentována Digitální knihovna UK. Zápisy z jednání jsou na webových stránkách.<sup>4</sup>

## **1.7 Knihovnická a informační spolupráce**

### **1.7.1 Asociace knihoven vysokých škol ČR**

Ve výkonném výboru pracovala Mgr. Prochásková (místopředsedkyně), práce v odborných komisích se účastnily Ing. Jankovská a Mgr. Vyčítalová. Činnost byla v r. 2007 zaměřena především na přípravu knihoven pro nový grantový program na zajištění dostupnosti informačních zdrojů pro vědu a výzkum na léta 2009 až 2013. Mezi členy bylo provedeno statistické zjišťování využívání EIZ. Výsledky jsou jedním z důležitých podkladů pro strategii zajištění dostupnosti na další období.

Hlavní akcí AKVŠ byla konference Bibliotheca Academica – CPVŠK 2007, která byla uspořádána ve spolupráci s ústřední knihovnou Vysoké školy báňské - TUO v říjnu v Ostravě.

### **1.7.2 Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích**

Spolupráce s Krajskou knihovnou pokračovala v oblasti vydávání společných průkazů. K 31. 12. 2007 bylo v UK UPa zaregistrováno 518 uživatelů se společným průkazem. Počet uživatelů s tímto průkazem vykazuje již druhý rok sestupnou tendenci. Na standardní úrovni probíhala spolupráce v rámci meziknihovnických výpůjčních služeb, a to jak s Krajskou knihovnou, tak s dalšími knihovnami Pardubického kraje.

### **1.7.3 Svaz knihovníků a informačních pracovníků (SKIP)**

V regionálním výboru SKIP pro východní Čechy a v klubu vysokoškolských knihovníků při SKIP pracovala V. Kocková.

---

<sup>4</sup> <http://www.upce.cz/knihovna/knihovna-oknihovne/knihovna-krada.html>.

## 1.8 Další činnost

- Ve dnech 29. 5. až 31. 5. 2007 byla ve velké zasedací síni FChT uspořádána ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum Brno již osmá 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 z renomovaných vědeckých vydavatelství Blackwell Publ., Cambridge University Press, John Wiley, Oxford University Press, Elsevier, CRC Press, Taylor and Francis, Royal Society of Chemistry, World Scientific a dalších.
- K 10. výročí otevření nové budovy univerzitní knihovny byla ve vestibulu knihovny uspořádána malá výstava a 15. 11. 2007 Den otevřených dveří pro veřejnost.
- Během roku se uskutečnilo pět informačních exkurzí pro studenty pardubických středních a vyšších odborných škol, kterých se zúčastnilo celkem 136 studentů, tři exkurze v rámci Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium (70 účastníků).
- Ve spolupráci s Fakultou filozofickou byl uspořádán další běh Univerzity třetího věku, který navštěvovalo 131 zájemců.
- Byl aktualizován a znovu vydán informační leták.
- Do FRVŠ (řešitel Ing. Jankovská) byl podán projekt Referenční služby online – komplexní informační podpora pro studenty a akademické pracovníky.

## 1.9 Zaměstnanci

K 31. 12. 2007 bylo v univerzitní knihovně zaměstnáno 20 pracovníků (18,9 úvazků). Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.4. K 1. 10. 2007 rozvázala pracovní poměr Mgr. Vinopalová na pozici systémového knihovníka a dosud se nepodařilo získat náhradu s odpovídající kvalifikací. Problematické je i získávání pracovníků do služeb, kde se v souvislosti s nárůstem zahraničních studentů stává nutnou alespoň základní komunikativní znalost anglického jazyka. Důležitou součástí zvyšování kvalifikace je celoživotní vzdělávání pracovníků. Dana Večeřová v červnu 2007 dokončila jednoletý rekvalifikační kurz pro pracovní činnost odborný knihovník (specializace knihovnicko-informační služby a systémy) organizovaný Státní technickou knihovnou v Praze. Mgr. Lucie Vyčítalová absolvovala čtyřdenní kurz Věcné zpracování dokumentu organizovaný Národní knihovnou v Praze. Ing. Blanka Jankovská zahájila na Filozofické fakultě MU v Brně bakalářský studijní program Informační studia a knihovnictví v kombinované formě studia. Všichni pracovníci knihovny se účastnili jazykových kurzů angličtiny. V prosinci se uskutečnila exkurze do Národní knihovny v Praze a do Centra knihovnických a informačních služeb VŠE Praha. Akce se zúčastnili 12 pracovníků. Průběžně se jednotliví pracovníci účastnili odborných seminářů a konferencí.

Akce a místo konání

Automatizace knihovnických procesů 07, Liberec

Elektronické knihy, AiP Praha

Chemické databáze, Medistyl Praha

INFORUM, VŠE Praha

INFOS 2007, Stará Lesná, SR

Knihovny současnosti 07, Seč

Konference Knihovny.cz, Olomouc

LIBER – 36. výroční konference, Varšava

Online Information 2007, Londýn

Seminář IVIG 2007, ÚISK FFUK Praha

Účastník

Jankovská, Prochásková

Říhová

Rubešová, Říhová

Říhová

Prochásková

Kovaříková

Kocková

Prochásková

Prochásková

Jankovská



## **2 Plán činnosti pro rok 2008**

### **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.

### **Revize fondu**

Bude dokončena revize dlouhodobých výpůjček jednotlivých pracovníků FChT a provedeny revize vybraných katedrových knihoven. Bude dokončena obsahová prověrka a rekatalogizace knižního fondu a zahájena obsahová prověrka a rekatalogizace fondu periodik.

### **Rozvoj informačních technologií**

Bude realizován přechod AKS Daimon na databázi Oracle 10g a převod záznamů z formátu UNIMARC do formátu MARC21. Digitální knihovna DSpace bude testována pro další typy publikací.

### **Informační vzdělávání uživatelů**

Základní typy školení budou probíhat podle zavedeného systému. Speciální školení budou realizována na základě požadavků z fakult.

### **Plánované akce**

20. 2. 2008 se uskuteční seminář firmy Thomson Scientific v souvislosti s otevřením nového rozhraní pro Web of Science.

Ve dnech 22. 5. až 22. 5. 2008 se uskuteční ve velké zasedací síni FChT tradiční výstava zahraniční literatury.

V letním semestru 2007/2008 bude pokračovat dalšími šesti přednáškami Univerzita třetího věku.

### **Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny**

Kromě běžného školení pracovníků pro nově zaváděné technologie a služby a účasti v kurzech angličtiny plánujeme:

- účast na školeních pro nové informační zdroje a nové technologie zpřístupňování EIZ,
- účast na akcích organizovaných Asociací knihoven vysokých škol,
- účast na konferencích: INFORUM - Praha, LIBER - Istanbul, Online 2008 – Londýn,
- krátkodobý pobyt v knihovně některé zahraniční univerzity

### 3 Přílohy

#### 3.1 Finanční hospodaření

Nákup informačních pramenů

<b>Položka</b>	<b>Částka v tis. Kč</b>
Zahraniční periodika v tištěné formě	1782
Zahraniční periodika v elektronické formě*	1593
Česká periodika	299
Zahraniční knihy**	528
České knihy**	755
Elektronické knihy	27
Zahraniční báze dat	1210
České báze dat	123
Celkem	6317

\* včetně křížových přístupů v rámci konsorcií Elsevier, Wiley.

\*\* + 1787 tis. Kč ze zdrojů mimo dotaci (granty a náklady jiných útvarů UPa, příspěvek Krajského úřadu Pardubice, dar International Power Opatovice)

Provozní náklady + neinvestiční vybavení

<b>Položka</b>	<b>Částka v tis. Kč</b>
Náklady na kopírovací a tiskové služby	179
Drobný majetek	749
Služby, opravy	270
Ochrana fondu a vazba	84
Meziknihovní výpůjční služba	103
Cestovné, vložné, členské poplatky	78
Energie (elektřina + voda)	546
Celkem	2009

Výnosy

<b>Položka</b>	<b>Částka v tis. Kč</b>
Tržby za kopírovací a tiskové služby	425
Poplatky za upomínky a náhrady za ztráty	174
Celkem	599

## 3.2 Fondy

Přírůstky

<b>Položka</b>	<b>Počet svazků</b>
Knihy, skripta a vázaná periodika	6260
Audiovizuální média a multimédia	67
Vysokoškolské práce	1551
<b>Celkem</b>	<b>7878</b>

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2007: 194442 jednotek.

Úbytky

<b>Položka</b>	<b>Počet svazků</b>
Knihy, skripta a vázaná periodika	11689

Předplácená periodika

<b>Položka</b>	<b>Tituly</b>	<b>Exempláře</b>
Zahraniční tištěné	124	124
Zahraniční elektronicky	12	-
České včetně deníků	273	328
<b>Celkem</b>	<b>397</b>	<b>452</b>

## 3.3 Služby

Uživatelé, návštěvy, výpůjčky

<b>Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2006</b>	<b>7815</b>
Celkový počet absenčních výpůjček	110977
Celkový počet návštěvníků knihovny	191277

Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

<b>Požadavky našich uživatelů</b>		<b>2891</b>
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	497
	Vyřízeno xerokopiemi nebo digikopiemi	2394
Požadavky jiných knihoven		<b>714</b>
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	181
	Vyřízeno xerokopiemi nebo digikopiemi	533

### 3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

<b>Celkem pracovníků</b>		<b>20</b>
z toho	s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	2
	s VŠ vzděláním v jiném oboru	3
	se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	9
	se SŠ vzděláním v jiném oboru	6

### 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 2007 + 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
JSTOR (archiv vědeckých časopisů)		neomezen	UK
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
ProQuest (polytematická, plnotextová)		neomezen	UK
Science Direct (plné texty periodik nakladatelství Elsevier)		neomezen	1N + UK

SciFinder Scholar (kompletní databáze Chemical Abstracts)		1	1N
Soubor ekonomických databází (DSI – Campus Solution, EconLit, EIU – Economist Intelligence Unit, ExpressExec)		neomezen	1N
Springer Link (plné texty periodik nakladatelství Springer Vlg. a Kluwer)		neomezen	1N + UK
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	875:39:47	1371	0:38:19
Chemical Abstracts	218:05:23	1092	0:11:58
Medis Alarm	134:23:05	435	0:18:32
České normy	46:08:04	196	0:14:07
Zákon	16:17:37	90	0:10:51

Elektronické publikace

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
Chemicko-technologický slovník	6:20:42	73	0:05:12
ChemX-překlady chem. názvů	1:54:08	37	0:03:05
Statistické ročenky	4:08:50	42	0:14:30
Obecná a anorganická chemie	0:35:18	27	0:01:18
Česko-anglický a anglicko-český papírenský slovník	1:08:03	17	0:04:00

Vzdálené zdroje

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
SciFinder	803:04:21	2692	0:36:44
CrossFire	441:32:09	1340	0:40:41

### 3.6.2 Portál Web of Knowledge

Měsíc	WoK	CrossSearch		WoS		CCC		JCR	
	Přístupy	Přístupy	Dotazy	Přístupy	Dotazy	Přístupy	Dotazy	Přístupy	Dotazy
Celkem	13417	1167	5032	10454	45529	332	697	1294	1551
Prosinec	938	125	492	720	3314	23	37	78	88
Listopad	1381	174	503	992	5075	57	154	146	157
Říjen	1427	178	473	1061	4320	28	54	155	191
Září	736	34	93	572	2801	6	20	102	119
Srpen	929	52	256	742	2985	10	27	86	143
Červenec	817	29	133	670	3004	9	22	100	106
Červen	1196	77	394	850	2987	27	96	126	173
Květen	1399	110	481	1153	5111	23	49	99	105
Duben	1204	95	490	949	3853	33	52	108	135
Březen	1405	103	661	1152	5550	51	71	133	154
Únor	944	98	576	753	3275	30	51	63	73
Leden	1041	92	480	840	3254	35	64	98	107

### 3.6.3 SciFinder

Během roku bylo zaznamenáno celkem 3943 pokusů o připojení, tj. o 1421 více než v r. 2006. Z toho 60% pokusů bylo úspěšných. Největší úspěšnost byla v srpnu, kdy ze 150 pokusů bylo 139 úspěšných. Nejvíce pokusů o přístup (533) bylo zaznamenáno v březnu, úspěšných bylo ovšem pouze 45%. Podrobnější statistické údaje jsou v univerzitní knihovně k dispozici na vyžádání.

### 3.6.4 Compendex a INSPEC (přes databázové centrum Dialog)

	2004	2005	2006	2007
Počet zobrazených záznamů INSPEC	990	136	339	625
Počet zobrazených záznamů Compendex	216	5	67	41

### 3.6.5 Plnotextové báze dat

#### ProQuest 5000

Databáze	Zobrazeno: Cit/Abstract	Zobrazeno: Fulltext	Celkem
ABI/INFORM Global	381	1009	1390
Banking Information Source	4	54	58
Career and Technical Education	7	51	58
Pharmaceutical News Index	3	1	4
ProQuest Asian Business and Reference	6	38	44
ProQuest Computing	106	537	643
ProQuest Education Journals	29	86	115
ProQuest European Business	15	31	46
ProQuest Medical Library	50	142	192
ProQuest Religion	20	83	103

ProQuest Science Journals	20	88	108
ProQuest Social Science Journals	26	83	109
ProQuest Telecommunications	4	14	18
U.S. National Newspaper Abstracts (3)	5	0	5
Academic Research Library	371	1170	1541
Accounting & Tax	14	41	55
Accounting & Tax Newspapers	6	21	27
Accounting & Tax Periodicals	8	20	28
ProQuest Research Library	29	75	104
Health Module	29	75	104
Celkem	1090	3503	4593

#### EBSCO

Měsíc	Počet přístupů	Počet hledání	Počet stažených plných textů
Prosinec	179	972	756
Listopad	342	1439	911
Říjen	243	633	386
Září	69	346	55
Srpen	70	120	114
Červenec	59	260	233
Červen	129	281	332
Květen	136	242	144
Duben	159	562	241
Březen	250	695	215
Únor	155	815	211
Leden	321	1634	728
Celkem	2112	7999	4326

#### Literature Online

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2007
Literature Online (zobrazené plné texty)	41	53	76	19	49	8	0	0	21	56	141	39	772
MLA Int. Bibliography (zobrazené záznamy)	16	15	28	12	0	0	0	0	7	48	108	19	282

### 3.6.6 Elektronické časopisy

#### American Chemical Society – stažené články

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2007
Celkem	720	729	842	608	863	466	635	316	401	840	674	469	7540
z toho z archivů	202	193	261	188	231	196	86	88	119	325	236	142	2267

Nejvíce využívané tituly v r. 2007 (staženo > 50 článků za rok) a srovnání s léty 2006 a 2005

Název časopisu	2007	2006	2005
Organometallics	875	786	684
Journal of Organic Chemistry	649	480	342
Journal of the American Chemical Society	584	418	288
Analytical Chemistry	424	362	135
Chemical Reviews	339	175	201
Organic Letters	338	258	164
Inorganic Chemistry	295	303	267
Journal of Physical Chemistry A	216	57	47
Journal of Agricultural and Food Chemistry	213	167	103
Journal of Physical Chemistry B	163	212	231
Journal of Physical Chemistry C	152	3	-
Accounts of Chemical Research	130	17	2
Journal of Medicinal Chemistry	127	29	44
Chemistry of Materials	125	39	3
Macromolecules	122	80	63
Industrial & Engineering Chemistry Research	90	56	61
Energy & Fuels	65	46	17
Journal of Chemical & Engineering Data	63	36	23
Environmental Science & Technology	55	49	14

**John Wiley**

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2007
Počet článků	428	443	493	324	516	514	235	383	288	475	469	353	4921

Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2007 a srovnání s léty 2006 a 2005

	Časopis	Počet článků	2006	2005
1	Angewandte Chemie International Edition	483	4. (330)	1. (303)
2	Journal of Separation Science	429	1. (560)	1. (303)
3	Electroanalysis	306	3. (440)	4. (202)
4	Chemistry – A European Journal	280	8. (153)	5. (190)
5	Electrophoresis	271		
6	Journal of Applied Polymer Science	237	10. (145)	10. (128)
7	Magnetic Resonance in Chemistry	206	5. (315)	7. (170)
8	European Journal of Organic Chemistry	188		
9	European Journal of Inorganic Chemistry	183	7. (179)	6. (185)
10	Applied Organometallic Chemistry	160		

Z první desítky vypadly v r. 2007 Rapid Communication in Mass Spectrometry (6. v r. 2006), Journal of Mass Spectrometry (9. v r. 2006, 10. v r. 2004).



**Elsevier**

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2007
Počet článků	351	377	457	432	379	274	218	242	217	426	419	401	4437
ů	9	9	2	0	7	5	4	0	2	4	9	5	6

Nejvíce využívané tituly v r. 2007 (staženo > 250 článků za rok) a srovnání s léty 2006 a 2005

Název	2007	2006	2005
Journal of Non-Crystalline Solids	3661	2618	2406
Journal of Chromatography A	2576	2644	2371
Analytica Chimica Acta	1157	1178	823
Journal of Physics and Chemistry of Solids	1102	314	246
Journal of Organometallic Chemistry	1067	1262	1181
Journal of Membrane Science	1035	839	943
Desalination	912	572	118
Talanta	897	765	567
Tetrahedron Letters	726	494	482
Thermochimica Acta	694	532	461
Applied Catalysis A: General	677	571	281
Catalysis Today	656	546	410
Food Chemistry	620	562	289
Dyes and Pigments	613	373	298
Progress in Organic Coatings	610	294	359
Journal of Catalysis	584	413	239
Thin Solid Films	572	382	360
Materials Letters	511	422	263
Tetrahedron	510	357	488
Journal of Alloys and Compounds	471	286	245
Optical Materials	450	313	228
Journal of Chromatography B	448	518	596
Applied Surface Science	402	277	322
Polymer	366	330	352
Sensors and Actuators B: Chemical	363	358	167
Separation and Purification Technology	354	173	166
Journal of Solid State Chemistry	351	253	204
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	339	219	238
Physica B: Condensed Matter	312	244	260
Materials Chemistry and Physics	295	252	189
Journal of Colloid and Interface Science	291	277	199
Applied Catalysis B: Environmental	285	223	118
Chemical Physics Letters	282	131	126
Water Research	280	346	217
Microporous and Mesoporous Materials	279	255	171

Tetrahedron: Asymmetry	275	149	303
Chemosphere	269	259	187
International Journal of Food Microbiology	260	231	158

### Springer Vlg. a další vydavatelství v aplikaci SpringerLink

	2007	2006
<b>Celkem</b>	<b>2702</b>	<b>1217</b>
Nejvíce využívané tituly (>15 stažených článků)		
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	354	111
Analytical and Bioanalytical Chemistry	218	134
Journal of Materials Science	123	43
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	75	4
Applied Physics A: Materials Science & Processing	72	18
Plant Ecology	61	4
Chromatographia	58	51
Topics in Catalysis	54	43
Inorganic Materials	48	3
Catalysis Letters	46	34
Fresenius' Journal of Analytical Chemistry	43	73
Microchimica Acta	42	32
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	33	10
European Food Research and Technology	28	35
Combustion, Explosion, and Shock Waves	25	0
Journal of Chemical Crystallography	23	4
Russian Journal of Organic Chemistry	20	5
Pharmaceutical Research	19	10
Colloid & Polymer Science	18	4
Environmental Geology	18	5
Russian Chemical Bulletin	18	12
Transition Metal Chemistry	18	26
Photosynthetica	17	5
Journal of Analytical Chemistry	16	5
Rheologica Acta	16	2
Trees - Structure and Function	16	2
Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	15	0
Reaction Kinetics and Catalysis Letters	15	6
Soft Computing - A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications	15	2

### Royal Society of Chemistry

	2007	2006
Celkem	1247	959
Nejvíce využívané tituly (>15 stažených článků)		
Chemical Communications	204	110
Journal of Analytical Atomic Spectrometry	178	362
Physical Chemistry Chemical Physics	138	64
Dalton Transactions	129	68
Organic & Biomolecular Chemistry	122	103
New Journal of Chemistry	88	35
The Analyst	72	38
Journal of Materials Chemistry	60	33
Green Chemistry	56	77
Chemical Society Reviews	41	10
RSC Journals Archive 1841-1996	36	11
Photochemical & Photobiological Sciences	26	7
Lab on a Chip	24	15
Journal of Environmental Monitoring	17	6

### Archiv časopisů JSTOR

Celkem	2697
Nejvíce využívané tituly (>40 stažených článků)	
Journal of the Royal Anthropological Institute	155
Journal of Military History	145
American Historical Review	141
Current Anthropology	118
William and Mary Quarterly	112
American Journal of Sociology	71
American Quarterly	64
American Sociological Review	62
MLN	60
Journal of American History	59
Journal of Finance	59
ELH	55
Journal of the American Statistical Association	54
Contemporary Sociology	48
Journal of Asian Studies	48
Annual Review of Anthropology	46
Nineteenth-Century Literature	45
American Literature	44

Speculum	43
Anthropology Today	41
Science	41
American Political Science Review	40

### 3.6.7 Elektronické knihy

#### Thomson Gale

	Počet stažených stránek					
	Advances in Electronic Marketing	En. of Data Warehousing and Minig	En. of Business and Finance	En. of Philosophy	En. of Religion	New Catholic Encyclopedia
Leden	13	14	24	0	24	4
Únor	9	8	7	18	18	43
Březen	0	2	25	1	27	8
Duben	6	5	0	5	51	28
Květen	0	4	1	2	18	13
Červen	2	4	0	1	6	1
Červenec	0	0	0	0	0	0
Srpen	0	0	2	0	2	0
Září	0	0	0	4	0	3
Říjen	0	9	1	4	635	40
Listopad	0	4	0	10	175	28
Prosinec	0	1	3	20	21	5
Celkem	30	51	63	65	977	176

#### Knovel (sekce s využitím > 400 stránek/rok)

Sekce	Počet zobrazených stránek
Chemistry & Chemical Engineering	3580
Adhesives, Sealants, Coatings & Inks	996
Safety & Industrial Hygiene	750
Food Science	579
Mechanics & Mechanical Engineering	546
Oil & Gas	511
Plastics & Rubbers	477
Metals & Metallurgy	442

Celkem bylo v období 1.1.2007 - 30.11.2007 realizováno 913 návštěv v předplacených sekcích a otevřeno 1810 titulů. Celkový počet zobrazených stránek činil 9943.