

UNIVERZITA PARDUBICE
Univerzitní knihovna

Výroční zpráva za rok 2008

Březen 2009

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	Digitální knihovna Univerzity Pardubice (DK).....	3
1.1.4	Revize fondů.....	3
1.2	Služby.....	3
1.3	Informační vzdělávání uživatelů.....	4
1.4	Nové webové stránky.....	4
1.5	Automatizovaný knihovní systém.....	5
1.6	Dislokace fondů.....	5
1.7	Činnost knihovní rady.....	5
1.8	Knihovnická a informační spolupráce.....	5
1.9	Další činnost.....	6
1.10	Zaměstnanci.....	6
2	Plán činnosti pro rok 2009.....	7
3	Přílohy.....	8
3.1	Finanční hospodaření.....	8
3.2	Fondy.....	9
3.3	Služby.....	9
3.4	Kvalifikační struktura pracovníků.....	9
3.5	Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou.....	10
3.6	Statistiky.....	11
3.6.1	CDS server.....	11
3.6.2	Portál Web of Knowledge.....	11
3.6.3	SciFinder.....	12
3.6.4	Compendex a INSPEC (přes databázové centrum Dialog).....	12
3.6.5	Plnotextové báze dat.....	12
3.6.6	Elektronické časopisy.....	13
3.6.7	Elektronické knihy.....	17
3.6.8	Využití digitální knihovny DSpace od 1. 10. 2008 – 31. 12. 2008.....	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 domácí i zahraniční literatury hrazené z grantových prostředků byl prováděn průběžně podle požadavků řešitelů. Byly realizovány tři hromadné objednávky zahraniční literatury s využitím slev, a to v dubnu, v květnu a v říjnu. Nákup knih byl podpořen finančním příspěvkem Pardubického kraje ve výši 150 tis. Kč. Do studovny byla zakoupena nejnovější dvoudílná vydání encyklopedických publikací z edice Kirk-Othmer, a to: *Separation technology*, *Chemical technology and the environment*, *Concise encyclopedia of chemical technology a Food and feed technology*.

V oddělení jmenné a věcné katalogizace bylo nově zkatologizováno 2 523 titulů klasických knih a skript a 37 titulů audiovizuálních médií a multimédií. Dále pokračovala rekatologizace knižního fondu umístěného ve skladu. 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 zkatologizováno 1 175 titulů.

Periodika

V tištěné formě bylo předpláceno celkem 392 titulů periodik, z toho 119 titulů zahraničních. Česká periodika (273 titulů) byla odebírána v počtu 325 výtisků. Aktuální seznamy jsou na webových stránkách knihovny.¹

1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

Elektronické knihy (E-books)

V roce 2008 byl významně rozšířen nákup elektronických knih. Z grantu MŠMT 1N bylo nakoupeno 35 titulů vydavatelství Elsevier a 3 tituly vydavatelství Wiley. Z finančního daru International Power Opatovice bylo nakoupeno 25 titulů vydavatelství Elsevier a 20 titulů vydavatelství Wiley. Celkem je nyní pro akademickou obec Univerzity Pardubice k dispozici z těchto vydavatelství 108 titulů především v oborech chemie, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, biochemie a molekulární biologie, materiálové vědy, systémové inženýrství, informatika a informační technologie. Úplný přehled dostupných elektronických knih je na webových stránkách knihovny.² Jednotlivé tituly byly také zkatologizovány a přístup do plného textu je možný přímo ze záznamu v OPAC Daimon.

Elektronická periodika

V roce 2008 se rozšířil i rozsah předplatného zahraničních periodik v elektronické formě. Pouze elektronicky bylo předpláceno 46 titulů. Jedná se o všechny tituly American Chemical Society (zde jsou kompletně dostupné i archivy), všechny tituly Royal Society of Chemistry, 5 titulů vydavatelství Wiley a 2 tituly vydavatelství Elsevier. Další tituly těchto dvou vydavatelství byly dostupné elektronicky jako bonus k předplacené tištěné verzi nebo v rámci účasti univerzitní knihovny v konsorciích tvořených vysokými školami. Přehled je dostupný na webových stránkách knihovny.³ objednávce pro rok 2009 byla řada dalších časopisů, které

¹ <http://www.upce.cz/knihovna/o-knihovne/fond/periodika.html>

² http://www.upce.cz/knihovna/eiz/podle_druhu/el_knihy.html

³ http://www.upce.cz/knihovna/eiz/podle_druhu/el_periodika.html

nabízejí elektronickou variantu, převedena na předplatné e-only. V rámci konsorciálních předplatných byly provedeny změny tak, aby UPa předplácela nejvíce využívané časopisy, a to z důvodu archivních práv pro skončení konsorciálních licencí.

Rozsah přístupu do digitálního archivu JSTOR zůstal stejný. Přístupné byly kolekce Arts & Sciences I, která obsahuje 119 titulů v 15 vědních oborech a The Health & General Sciences Collection, která obsahuje kromě dalších třinácti titulů také časopis Science (ročníky 1880 – 2003). Specifikem tohoto archivu je „pohyblivá zed“, což znamená, že zde u většiny titulů nejsou dostupné aktuální ročníky. Převažující posun zpřístupnění je tříletý nebo pětiletý.

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. Využívání všech elektronických informačních zdrojů je průběžně statisticky sledováno, výsledky jsou prezentovány v příloze 3.6.

Propojení EIZ je zajištěno aplikací SerialsSolutions 360 Link. Tato služba pomocí standardu OpenURL generuje propojení z bibliografických a abstraktových databází k plnotextovým zdrojům. Pro uživatele zajišťuje zcela nový komfort v získávání primárních dokumentů.

1.1.3 Digitální knihovna Univerzity Pardubice (DK)

Digitální knihovna⁴ zpřístupňující závěrečné vysokoškolské práce prostřednictvím webového rozhraní je v rutinním provozu od 1. 1. 2008. Byla do ní ze systému STAG exportována metadata (záznamy) všech prací obhájovaných v roce 2008 a v souladu se Směrnicí č. 13/2007 také plné texty prací ze všech fakult kromě FChT. Celkem bylo přidáno 1 776 záznamů. Záznamy byly pracovníky UK zkontrolovány a doplněny. Plné texty jsou v souladu s licenční smlouvou přístupné buď zcela volně, pro oprávněné uživatele po autorizaci přes LDAP UPa nebo zcela nepřístupné.

1.1.4 Revize fondů

Během uzavření UK v letních měsících byla provedena revize v pobočce na Fakultě restaurování v Litomyšli s tímto výsledkem:

Počet jednotek k revizi	Souhlasí	Chybí	Dohledáno	K odpisu
5253	5209	44	39	5

Nedohledané knihovní jednotky byly odepsány.

Byla dokončena revize dlouhodobých výpůjček jednotlivých pracovníků FChT. Plánované revize vybraných katedrových knihoven nebyly provedeny z důvodu nedostatečných pracovních kapacit.

1.2 Služby

Uživatelé a návštěvnost

Počet uživatelů zůstal na úrovni roku 2007, k 31. 12. 2008 jich bylo v univerzitní knihovně registrováno celkem 7 807.

Celkový počet registrovaných návštěv v budově univerzitní knihovny Studentská 519 dosáhl čísla 159 813, což představuje poměrně významný pokles (o 31 464) proti roku 2007. Pokles lze jen částečně přičítat zřízení nové pobočky na fakultě zdravotnických studií od 1. 10. 2008,

⁴ <http://dspce.upce.cz/>

kteřou do konce roku navštívilo cca 1 500 uživatelů. Pobočku na nám. Čs. legií do uzavření 30. 6. 2008 navštívilo cca 8 800 uživatelů.

Absenční výpůjčky

Počet absenčních výpůjček činil 110 608 a zůstal tak na úrovni roku 2007. Dvacet osm titulů bylo půjčeno 100 x a více a mezi nejpůjčovanější patřila stejně jako v roce 2007 skřipta: *Základy fyzikální chemie A. Tocksteina, Průvodce předmětem matematika R. Cabrnchové a Mikroekonomie L. Macákové.*

Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

Počet požadavků našich uživatelů zůstal na úrovni roku 2007. Počet požadavků z jiných knihoven na naše fondy (celkem 573) potvrdil sestupnou tendenci z posledních let. Koncem roku bylo ukončeno jednání mezi Národní knihovnou České republiky, zastupující všechny knihovny v ČR, a agenturou DILIA, pověřenou kolektivní správou autorských práv, o kolektivní smlouvě na elektronické dodávání dokumentů (EDD). Smlouva stanoví poplatky ve výši 15 Kč/1 strana + DPH a řadu dalších povinností pro knihovny v souvislosti s provozováním služby EDD. Univerzitní knihovna proto nebude od roku 2009 tuto službu provozovat a dodávky kopií bude nadále zajišťovat klasickou cestou xerokopii prostřednictvím České pošty.

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 třech termínech pro FChT a FES. Ostatní fakulty neposkytly termín.

Další typ školení (základy práce s elektronickými informačními zdroji včetně správného způsobu citování) využily pro své studenty DFJP a FF. Pro DFJP bylo toto školení realizováno ve čtyřech termínech a zúčastnilo se ho 136 studentů všech typů studia, pro FF v pěti termínech s celkovým počtem 68 studentů. Jednou se tento typ školení uskutečnil pro studenty KPF FChT.

Možnosti konzultací pro zpracování rešerše využili 3 studenti.

Na FEI a FES je akreditován předmět „Informační zdroje“, výuku zajišťují Ing. Jankovská a Mgr. Prochásková. Zájem o tento předmět stále stoupá. V akademickém roce 2007/2008 jej absolvovalo na FEI 154 studentů a na FES 40 studentů v prezenčním studiu a 92 v kombinovaném studiu.

Nabídnutých školení pro akademické pracovníky se zúčastnilo 9 pracovníků DFJP, 7 pracovníků FZS a 3 pracovníci FF.

1.4 Nové webové stránky

V souvislosti s novými stránkami univerzity a spuštěním intranetového informačního portálu pro zaměstnance a studenty byly vytvořeny také nové stránky UK. V záložce *Aktuálně* jsou kromě změn v provozu UK oznamovány především nové přístupy do EIZ. Pro snazší orientaci v EIZ byla tato záložka zcela přebudována a umožňuje nyní také výběr zdrojů oborově, resp. podle fakult. Součástí záložky je také E-Journal portál, který je vstupním bodem pro zjištění dostupnosti plného textu. Po zadání údajů do aplikace *citation linker*⁵ jsou prohledány veškeré předplácené EIZ, volně dostupné zdroje i OPAC UPa.

⁵ <https://zamestnanci.upce.cz/knihovna/eiz.htm>

1.5 Automatizovaný knihovní systém

Plánovaný přechod AKS Daimon na databázi Oracle 10g a převod záznamů z formátu UNIMARC do formátu MARC21 nemohl být realizován. Firma Sefira oznámila ukončení rozvoje AKS Daimon a vyzvala uživatele systému k přechodu na jiný systém.

1.6 Dislokace fondů

Zrušení pobočky na nám. Čs. legií

Během prázdnin byl do UK přestěhován veškerý fond pobočky. Encyklopedie byly zařazeny do prezenčního fondu studovny, stejně jako běžná čísla periodik. Vázaná periodika byla umístěna do suterénního skladu, služba připraví požadované svazky do studovny na vyžádání. V suterénu byla zřízena malá studovna, v níž jsou umístěny tištěné svazky Chemical Abstracts a svazky Beilstein a Gmelin. Vstup do ní je umožněn službou u informačního pultu.

Zřízení pobočky na FZS

Od 1. 10. 2008 byla otevřena oborová pobočka na FZS. Byl do ní umístěn knižní a časopisecký fond pro ošetřovatelské obory. Provoz pobočky zajišťuje jedna pracovnice.

1.7 Činnost knihovní rady

Knihovní rada univerzitní knihovny se sešla dvakrát. Na programu jednání dne 11. 4. 2008 bylo zhodnocení činnosti univerzitní knihovny za rok 2007, rozpočet pro rok 2008 a informace o grantovém programu INFOZ pro zajištění licencí na EIZ od 1. 1. 2009. Druhé jednání se konalo dne 21. 11. 2008. Na programu byly aktuální informace k programu INFOZ, změny v předplatném zahraničních periodik pro FChT, čerpání rozpočtu a předběžná informace o zamýšleném projektu do VaVpI, priorit 4. Dále se diskutovalo o nákupu elektronických knih, implementaci centrální autorizační identity Shibboleth, možnostech přístupu k publikovaným výsledkům VaV a změnách v organizaci MVS. Zápisy jsou na webových stránkách.⁶

1.8 Knihovnická a informační spolupráce

Asociace knihoven vysokých škol ČR (www.akvs.cz)

Mgr. Prochásková byla 13. 3. 2008 na výroční konferenci zvolena předsedkyní na následující dvouleté období. Práce v odborných komisích se účastnily Ing. Jankovská a Mgr. Vyčítalová. Činnost AKVŠ byla v roce 2008 zaměřena především na program INFOZ a na vzdělávací semináře pro vysokoškolské knihovníky. Výroční akcí byla konference Bibliotheca Academica – CPVŠK 2008 ve dnech 4. a 5. listopadu 2008 na ZČU v Plzni. Odborný program byl věnován institucionálním repozitářům. Na toto téma přednášeli i dva zahraniční hosté.⁷

Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích

Z podnětu Ing. Valečkové, vedoucí oddělení kultury a památkové péče Krajského úřadu Pardubického kraje se konala 23. 5. 2008 schůzka vedoucích pracovníků Krajské knihovny a UK. Na jednání bylo řešeno především vydávání společných průkazů a ověřování platných registrací pro společné uživatele obou knihoven. K 31. 12. 2008 bylo v UK UPa zaregistrováno 493 uživatelů se společným průkazem. Počet uživatelů s tímto průkazem vykazuje již třetí rok sestupnou tendenci a nerozvíjejí se ani další formy spolupráce.

⁶ https://zamestnanci.upce.cz/knihovna/o_knihovne/dokumenty.html

⁷ <http://www.ba-cpvs08.zcu.cz/program.html>

Svaz knihovníků a informačních pracovníků (SKIP)

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

1.9 Další činnost

- Ve dnech 20. 5. až 22. 5. 2008 byla ve velké zasedací síni FChT uspořádána ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum Brno již devátá prodejní výstava zahraniční literatury. Vystaveno bylo více než tisíc čtyři sta titulů z chemie, chemického inženýrství, biologie a biochemie, potravinářství, fyziky, matematiky, informatiky, informačních technologií a ekonomických věd z renomovaných vědeckých vydavatelství z celého světa např. z Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Oxford University Press, Pearson, Prentice-Hall, Sage, Springer, Wiley-VCH, Woodhead Publishing, World Scientific.
- Během roku se uskutečnily tři informačních exkurze pro studenty pardubických škol, dvě exkurze v rámci Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium.
- Do FRVŠ (řešitel Ing. Jankovská) byl podán projekt *Komplexní systém dodávání dokumentů akademickým pracovníkům a studentům Univerzity Pardubice*.

1.10 Zaměstnanci

K 31. 12. 2008 bylo v univerzitní knihovně zaměstnáno 21 pracovníků (20 úvazků). Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.4. Ing. Blanka Jankovská pokračovala ve druhém ročníku studia na Filozofické fakultě MU v Brně v bakalářském studijním programu *Informační studia a knihovnictví* v kombinované formě studia a Petra Besperátová totéž studium zahájila. Byly uzavřeny dvě dohody o pracovní činnosti. Jedna pro úpravu a revizi záznamů o vysokoškolských pracích v DK a druhá pro výpomoc ve výpůjčních službách z důvodu dlouhodobé pracovní neschopnosti jedné pracovnice.

Důležitou součástí zvyšování kvalifikace je celoživotní vzdělávání pracovníků. Mgr. Lucie Vyčítalová absolvovala dvoutýdenní stáž v univerzitní knihovně University College of Boras. Během pobytu se seznámila s organizací práce zahraniční vysokoškolské knihovny a získala zkušenosti týkající se role knihovny v provozu digitálního repozitáře DSpace. Pracovní cesta byla částečně hrazena programem Erasmus a částečně Asociací knihoven vysokých škol ČR.

Všichni pracovníci knihovny se účastnili jazykových kurzů angličtiny. Průběžně se jednotliví pracovníci účastnili odborných seminářů a konferencí.

Akce a místo konání

Akviziční seminář, VUT Brno
Evropská certifikace kompetencí v knihovnických a informačních službách
Konference INFORUM, VŠE Praha
Konference INSOURCE 2008, Praha
LIBER – 37. výroční konference, Istanbul
Ochrana osobních údajů v knihovnách, ČZU Praha
Online Information 2008, Londýn
Patentové řešerše, ÚPV Praha
SciFinder – seminář CAS, Praha
Seminář IVIG 2008, ÚISK FFUK Praha
Seminář eVŠKP, VUT Brno
TTT – Train The Trainers - Příprava vyučujících k začlenění informační gramotnosti do výuky
Web of Knowledge – seminář, Praha

Účastník

Kocková, Prochásková
Říhová
Jankovská, Prochásková, Říhová
Jankovská
Prochásková
Prochásková, Říhová
Prochásková
Říhová
Říhová
Jankovská, Prochásková
Vyčítalová
Jankovská
Říhová

2 Plán činnosti pro rok 2009

Nákup informačních zdrojů

Na základě sledování statistického využívání bude obnoveno předplatné do EIZ hrazených z rozpočtu univerzitní knihovny. Financování konsorciálních zdrojů z programu INFOZ je stále nejasné.

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 rekatalogizace knižního fondu a zahájena revize knižního fondu umístěného ve skladu. V případě potřeby bude provedena revize volně přístupného fondu.

Přechod na nový automatizovaný knihovní systém

Z důvodu ukončení rozvoje AKS Daimon firmou Sefira bude probíhat příprava na výběr nového AKS a jeho implementaci během první poloviny roku 2010.

Rozvoj Digitální knihovny

DK bude využita pro publikování Scientific Papers v modelu open access.

Informační vzdělávání uživatelů

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

Plánované akce

Ve dnech 19. 5. až 21. 5. 2009 se uskuteční ve velké zasedací síni FChT tradiční výstava zahraniční literatury.

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, CASLIN 2009, Teplá u Mariánských lázní, LIBER – 38. výroční konference, Toulouse

3 Přílohy

3.1 Finanční hospodaření

Nákup informačních pramenů

Položka	Částka v tis. Kč
Zahraniční periodika v tištěné formě	517
Zahraniční periodika v elektronické formě*	2 723
Česká periodika	343
Zahraniční knihy**	539
České knihy**	779
Elektronické knihy***	237
Zahraniční báze dat	1 265
České báze dat	77
Celkem	6 480

* včetně konsorciálních poplatků v rámci konsorcií Elsevier, Wiley, Springer.

** + 872 tis. Kč ze zdrojů mimo dotaci (granty a náklady jiných útvarů UPa, příspěvek Krajského úřadu Pardubice)

*** hrazeno z daru International Power Opatovice

Provozní náklady + neinvestiční vybavení

Položka	Částka v tis. Kč
Náklady na kopírovací a tiskové služby	224
Drobný majetek	102
Služby, opravy	338
Ochrana fondu a vazba	99
Meziknihovní výpůjční služba	80
Cestovné, vložné, členské poplatky	79
Energie (elektrina + voda)	565
Celkem	1 487

Mzdové prostředky

Položka	Částka v tis. Kč
Mzdy + OOV	4 924
Pojištění	1 745
Celkem	6 669

Výnosy

Položka	Částka v tis. Kč
Tržby za kopírovací a tiskové služby	388
Poplatky za upomínky a náhrady za ztráty	199
Celkem	587

3.2 Fondy

Přírůstky

Položka	Počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	5 454
Audiovizuální média a multimédia	44
Vysokoškolské práce	1 640
Celkem	7 138

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2008: 194 518 jednotek.

Úbytky

Položka	Počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	7 062

Předplácená periodika

Položka	Tituly	Exempláře
Zahraniční tištěné	119	119
Zahraniční elektronicky	46	46
České včetně deníků	273	325
Celkem	438	490

3.3 Služby

Uživatelé, návštěvy, výpůjčky

Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2008	7 807
Celkový počet absenčních výpůjček	110 608
Celkový počet návštěvníků knihovny	170 131

Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

Požadavky našich uživatelů		2869
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	584
	Vyřízeno xerokopiemi nebo digikopiemi	2285
Požadavky jiných knihoven		573
Z toho	Vyřízeno výpůjčkou	117
	Vyřízeno xerokopiemi nebo digikopiemi	456

3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

Celkem pracovníků		21
z toho	s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	2
	s VŠ vzděláním v jiném oboru	4
	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 2008 + 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 oblastí 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 2008	1135:06:28	1380	0:49:21
Chemical Abstracts	119:43:06	727	0:09:52
Medis Alarm	89:47:03	290	0:18:34
České normy	53:48:38	250	0:12:54
Zákon	14:00:25	157	0:05:21

Elektronické publikace

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
Chemicko-technologický slovník	21:42:15	42	0:31:00
MILLENNIUM 7 – překladový slovník	6:25:27	47	0:08:22
Statistické ročenky	5:54:44	37	0:10:08
ChemX-překlady chem. názvů	3:13:59	33	0:05:52

Vzdálené zdroje

Název publikace	Celkový čas využití	Počet využití	Průměrný čas/využití
SciFinder	783:29:21	2334	0:20:07
CrossFire	489:25:30	1237	0:24:25

3.6.2 Portál Web of Knowledge

Měsíc	WoK			CrossSearch		WoS		CCC		JCR	
	Přístup y	Přístup y	Dotaz y	Přístup y	Dotaz y	Přístup y	Dotaz y	Přístup y	Dotaz y		
Celkem	14514	11529	18982	7098	34140	377	982	1507	2170		
Prosinec	1175	1028	1714	499	2654	25	28	135	221		
Listopad	1418	1180	1965	647	3365	40	82	179	255		
Říjen	1513	1167	1975	635	2598	58	215	271	443		
Září	894	805	996	443	1774	10	17	66	109		
Srpen	803	708	1053	453	2070	7	6	51	60		
Červenc	870	769	963	401	2100	8	9	68	97		
Červen	1215	1108	1423	605	3023	27	98	139	192		
Květen	1345	1147	1877	644	3007	40	93	89	119		
Duben	1215	1078	1706	578	2237	34	121	108	139		
Březen	1241	1139	1990	571	3056	24	45	116	188		
Únor	1401	1210	2660	567	3135	44	90	124	176		
Leden	1424	190	660	1055	5121	60	178	161	171		

3.6.3 SciFinder

Během roku bylo zaznamenáno celkem 3574 pokusů o připojení, tj. o 369 méně než v r. 2007. Z toho 60% pokusů bylo úspěšných. Největší úspěšnost byla v červnu, kdy z 228 pokusů bylo 170 úspěšných. Nejvíce pokusů o přístup (439) bylo zaznamenáno v lednu, úspěšných bylo ovšem pouze 56%. 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	2008
Počet zobrazených záznamů INSPEC	990	136	339	625	202
Počet zobrazených záznamů Compendex	216	5	67	41	37

3.6.5 Plnotextové báze dat

ProQuest

Databáze	Zobrazeno: Cit/Abstract	Zobrazeno: Fulltext	Celkem
ABI/INFORM Global	375	1195	1570
Banking Information Source	13	33	46
Career and Technical Education	2	56	58
Pharmaceutical News Index	3	4	7
ProQuest Asian Business and Reference	5	22	27
ProQuest Central	21	148	169
ProQuest Computing	47	200	247
ProQuest Education Journals	32	122	154
ProQuest European Business	10	67	77
ProQuest Medical Library	86	180	266
ProQuest Religion	39	151	190
ProQuest Science Journals	7	272	279
ProQuest Social Science Journals	35	135	170
ProQuest Telecommunications	0	2	2
U.S. National Newspaper Abstracts	3	0	3
Academic Research Library	207	918	1125
Accounting & Tax	15	48	63
ProQuest Newspapers	0	4	4
ProQuest Research Library, health module	68	107	175
Celkem	968	3664	4632

ProQuest: porovnání let 2006-2008

Rok	Zobrazeno: Cit/Abstract	Zobrazeno: Fulltext	Celkem
2006	678	2035	2713
2007	1090	3503	4593
2008	968	3664	4632

EBSCO

	Počet přístupů	Počet hledání	Počet stažených plných textů
Celkem	2347	10410	2771
Prosinec	245	2477	305
Listopad	380	2585	730
Říjen	280	788	373
Září	68	109	52
Srpen	109	284	79
Červenec	85	144	62
Červen	155	358	120
Květen	108	338	110
Duben	255	814	219
Březen	262	633	220
Únor	202	1023	230
Leden	198	857	271
Celkem	2347	10410	2771

EBSCO: porovnání let 2005-2008

Rok	Počet přístupů	Počet hledání	Počet stažených plných textů
2005	1279	6482	1918
2006	1539	6560	3159
2007	2112	7999	4326
2008	2347	10410	2771

Literature Online

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2008
Literature Online (zobrazené plné texty)	201	214	104	109	76	28	5	0	3	170	65	51	1026
MLA Int. Bibliography (zobrazené záznamy)	9	9	15	14	6	5	1	0	7	9	21	24	120

3.6.6 Elektronické časopisy**American Chemical Society – stažené články**

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2008
Celkem	716	86 7	80 7	1040	1093	65 4	61 1	40 1	51 4	65 7	37 4	*	7734
z toho z archivů	236	27 2	22 5	251	151	20 7	86	70	15 3	19 4	93	*	1938

* Data od producenta nejsou k dispozici z důvodu přechodu na nový způsob statistického sledování

Nejvíce využívané tituly v r. 2008 (staženo > 50 článků za rok) a srovnání s léty 2005 až 2007

Titul	2008	2007	2006	2005
Organometallics	862	875	786	684
Journal of Organic Chemistry	825	649	480	342

Analytical Chemistry	725	424	362	135
Journal of the American Chemical Society	626	584	418	288
Inorganic Chemistry	411	295	303	267
Organic Letters	384	338	258	164
Journal of Agricultural and Food Chemistry	280	213	167	103
Chemical Reviews	186	339	175	201
Journal of Physical Chemistry A	172	216	57	47
Journal of Medicinal Chemistry	148	127	29	44
Journal of Physical Chemistry B	146	163	212	231
Industrial & Engineering Chemistry Research	120	90	56	61
Accounts of Chemical Research	101	130	17	2
Chemistry of Materials	89	125	39	3
Journal of Physical Chemistry C	88	152	3	-
Macromolecules	86	122	80	63
Environmental Science & Technology	86	55	49	14
Organic Process Research & Development	80	-	-	-
Langmuir	51	-	-	-

John Wiley

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2008
Počet článků	1016	1330	810	612	467	440	324	428	473	546	504	304	7254

Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2008 a srovnání s léty 2005 až 2007

	Titul	Počet článků	2007	2006	2005
1	Journal of Separation Science	864	2. (429)	1. (560)	1. (303)
2	Angewandte Chemie International Edition	562	1. (483)	4. (330)	1. (303)
3	Electroanalysis	540	3. (306)	3. (440)	4. (202)
4	Chemistry - A European Journal	445	4. (280)	8. (153)	5. (190)
5	European Journal of Organic Chemistry	421	8. (188)		
6	Process Safety Progress	325			
7	Journal of Physical Organic Chemistry	304			
8	Journal of Raman Spectroscopy	279			
9	European Journal of Inorganic Chemistry	233	9. (183)	7. (179)	6. (185)
10	Applied Organometallic Chemistry	215	10. (160)		

Z první desítky vypadly v roce 2008 Electrophoresis (5. v roce 2007), Journal of Applied Polymer Science (6. v roce 2007) a Magnetic Resonance in Chemistry (7. v roce 2007).

Elsevier

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2008
Počet článků	5147	4492	4694	5345	3339	3595	2646	2092	2600	3149	4318	3669	45086

Nejvíce využívané tituly v r. 2008 (> 250 článků ročně) a srovnání s léty 2005 až 2007

Název	2008	2007	2006	2005
Journal of Non-Crystalline Solids	3324	3661	2618	2406
Journal of Chromatography A	3316	2576	2644	2371
Journal of Organometallic Chemistry	1321	1067	1262	1181
Analytica Chimica Acta	1308	1157	1178	823
Talanta	1251	897	765	567
Tetrahedron Letters	1129	726	494	482
Food Chemistry	1030	620	562	289
Tetrahedron	936	510	357	488
Progress in Organic Coatings	821	610	294	359
Dyes and Pigments	796	613	373	298
Applied Catalysis A: General	790	677	571	281
Catalysis Today	734	656	546	410
Journal of Physics and Chemistry of Solids	725	1102	314	246
Thin Solid Films	590	572	382	360
Journal of Alloys and Compounds	586	471	286	245
Materials Letters	555	511	422	263
Journal of Chromatography B	537	448	518	596
Desalination	534	912	572	118
Journal of Membrane Science	521	1035	839	943
Thermochemica Acta	510	694	532	461
Journal of Catalysis	506	584	413	239
Electrochimica Acta	460			
Biosensors and Bioelectronics	448			
Materials Chemistry and Physics	431	295	252	189
Applied Surface Science	425	402	277	322
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	418	339	219	238
Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy	404			
Optical Materials	395	450	313	228
Microporous and Mesoporous Materials	341	279	255	171
Polymer	336	366	330	352
Journal of Solid State Chemistry	331	351	253	204
European Journal of Operational Research	320			
Sensors and Actuators B: Chemical	317	363	358	167
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	314			
Tetrahedron: Asymmetry	308	275	149	303
Solid State Ionics	294			
Polyhedron	293			

Water Research	292	280	346	217
Journal of Colloid and Interface Science	289	291	277	199
Applied Catalysis B: Environmental	278	285	223	118
Chemical Physics Letters	270	282	131	126
Bioresource Technology	263			
Physica B: Condensed Matter	255	312	244	260
Chemosphere	254	269	259	187

Springer Vlg. a další vydavatelství v aplikaci SpringerLink

	2008	2007	2006
Celkem	2924	2702	1217
Nejvíce využívané tituly (>20 stažených článků)			
Analytical and Bioanalytical Chemistry	223	218	134
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	161	354	111
Catalysis Letters	105	46	34
Journal of Materials Science	99	123	43
Chromatographia	91	58	51
Microchimica Acta	59	42	32
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	57	75	4
Applied Physics A: Materials Science & Processing	56	72	18
Shock Waves	52		
Russian Chemical Bulletin	48	18	12
Topics in Catalysis	42	54	43
Inorganic Materials	39	48	3
Applied Microbiology and Biotechnology	35		
Reaction Kinetics and Catalysis Letters	33	15	6
Central European Journal of Chemistry	31		
Monatshefte für Chemie / Chemical Monthly	27		
Journal of Sol-Gel Science and Technology	26		
Russian Journal of Organic Chemistry	23	20	5
Fresenius' Journal of Analytical Chemistry	22	43	73
Psychotherapeut	22		
Combustion, Explosion, and Shock Waves	20	25	0
Journal of Applied Electrochemistry	20		

Royal Society of Chemistry

	2008	2007	2006
Celkem	1956	1247	959
Nejvíce využívané tituly (>50 stažených článků)			
Chemical Communications	315	204	110
Dalton Transactions	266	129	68
Organic & Biomolecular Chemistry	238	122	103
Journal of Analytical Atomic Spectrometry	172	178	362
Lab on a Chip	170	24	15
Green Chemistry	167	56	77

Journal of Materials Chemistry	159	60	33
Physical Chemistry Chemical Physics	117	138	64
The Analyst	83	72	38
RSC Journals Archive 1841-1996	74	36	11
New Journal of Chemistry	69	88	35
Chemical Society Reviews	51	41	10

Archiv časopisů JSTOR

Celkem	3382
Nejvíce využívané tituly (>40 stažených článků)	
Science	138
Journal of the Royal Anthropological Institute	136
Journal of the History of Ideas	135
American Historical Review	134
American Sociological Review	112
American Journal of Sociology	106
American Literature	84
Speculum	84
American Economic Review	83
Proceedings: Mathematical, Physical and Engineering Sciences	80
Annual Review of Anthropology	79
African American Review	78
American Mathematical Monthly	77
Renaissance Quarterly	73
MLN	69
Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA	62
Annual Review of Sociology	59
Contemporary Sociology	59
Current Anthropology	58
Journal of Asian Studies	54
Economic Journal	50
Journal of Modern History	46
Anthropology Today	45
Nineteenth-Century Literature	44
Journal of American History	40
Quarterly Journal of Economics	40

3.6.7 Elektronické knihy

E-books z vydavatelství John Wiley

Využití dle oborů a celkem za r. 2008	Počet stažených/prohlédnutých kapitol
Chemistry	542
Engineering	110
Information Science and Computing	104

Polymers and Materials Science	69
Life Sciences	41
Mathematics and Statistics	41
Business, Economics, Finance and Accounting	23
Humanities and Social Sciences	23
Medical, Veterinary and Health Sciences	17
Psychology	15
Physics and Astronomy	12
Earth and Environmental Science	11
Law and Criminology	10
Education	0
Celkem	1018

	E-book Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2008	Počet stažených/ prohlédnutých kapitol
1	Handbook of Heterogeneous Catalysis	109
2	Concepts of Modern Catalysis and Kinetics	56
3	Spectroscopy in Catalysis (Third Edition)	41
4	Membrane Technology	28
5	Data Mining Methods and Models	21
6	Mass Transfer	21
7	Analytical Methods for Drinking Water	18
8	Applied Quantitative Methods for Trading and Investment	15
9	Adsorbents: Fundamentals and Applications	14
10	Bioanalytical Chemistry	14

E-books z vydavatelství Springer

	E-book Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2008	Počet stažených/ prohlédnutých kapitol
1	Analysis and Design of Nonlinear Control Systems	28
2	Adaptive and Natural Computing Algorithms	22
3	AI*IA 2007: Artificial Intelligence and Human-Oriented Computing	19
4	Web Services and Formal Methods	18
5	25 Years of Model Checking	13
6	The Adaptive Web	11
7	Human-Computer Interaction. Interaction Design and Usability	10
8	Introduction to Fuzzy Logic using MATLAB	10
9	Advances in Information Systems Development	9
10	Intelligent Virtual Agents	9

E-book z vydavatelství Thomson Gale

Titul	Počet stažených stránek
Advances in Electronic Marketing	7
Encyclopedia of Data Warehousing and Minig	11
Encyclopedia of Business and Finance	33
Encyclopedia of Philosophy	33
Encyclopedia of Religion	266
New Catholic Encyclopedia	55

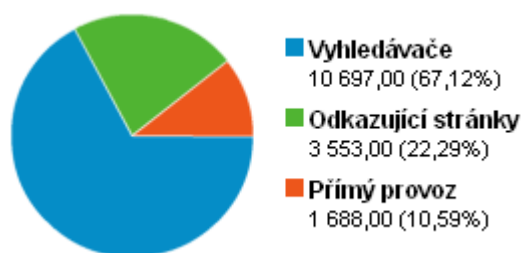
Knovel (sekce s využitím > 200 stránek/rok)

Sekce	Počet zobrazených stránek
Chemistry & Chemical Engineering	2193
Mechanics & Mechanical Engineering	573
Electronics & Semiconductors	343
General Engineering & Engineering Management	329
Food Science	263
Safety & Industrial Hygiene	229
Textiles	208

Celkem bylo v roce 2008 realizováno 802 návštěv v předplacených sekcích a otevřeno 976 titulů. Celkový počet zobrazených stránek činil 5488.

3.6.8 Využití digitální knihovny DSpace od 1. 10. 2008 – 31. 12. 2008

Přístupy přes:



Nejvíce přístupů bylo přes Google (63,04 %) a z webu upce.cz (18,42 %). Celkem bylo zobrazeno 7 678 záznamů (metadata) a 644 plných textů.

Celkový počet přístupů: 15 938 z 58 zemí
Počet unikátních přístupů: 12 522

