

UNIVERZITA PARDUBICE
Univerzitní knihovna

Výroční zpráva za rok 2010

Březen 2011

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.....	4
1.2.1	Uživatelé a návštěvnost.....	4
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	Automatizovaný knihovní systém (AKS).....	4
1.5	Open access week.....	5
1.6	Prezentace UK na sociální síť Facebook.....	5
1.7	Činnost knihovní rady.....	5
1.8	Asociace knihoven vysokých škol ČR (www.akvs.cz).....	6
1.9	Další činnost.....	6
1.10	Zaměstnanci.....	6
2	Plán činnosti pro rok 2011.....	8
2.1	Nákup informačních zdrojů.....	8
2.2	Rozvoj Digitální knihovny (DK).....	8
2.3	Informační vzdělávání uživatelů.....	8
2.4	Automatizovaný systém správy knihovního fondů s využitím technologie RFID - příprava projektu.....	8
2.5	Plánované akce.....	8
2.6	Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny.....	9
3	Přílohy.....	10
3.1	Finanční hospodaření.....	10
3.2	Fondy.....	11
3.3	Služby.....	11
3.4	Kvalifikační struktura pracovníků.....	11
3.5	Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou.....	12
3.5.1	Vybrané plnotextové zdroje – porovnání ceny za 1 stažený dokument.....	13
3.6	Statistiky.....	13
3.6.1	SciFinder.....	13
3.6.2	Web of Science a Journal Citation Reports.....	14
3.6.3	SCOPUS.....	15
3.6.4	Databáze TRANSPORT na platformě OVID.....	15
3.6.5	ProQuest.....	15
3.6.6	EBSCO.....	16
3.6.7	Literature Online.....	17
3.6.8	Elektronické časopisy.....	18
3.6.9	Elektronické knihy.....	23
3.6.10	Digitální knihovna.....	26

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 podle požadavků řešitelů. Stálým problémem jsou požadavky zadávané knihovně až v listopadu, případně prosinci, kdy nelze zaručit termín dodání a vyúčtování do 30. 11., resp. 31. 12. Byly realizovány tři hromadné objednávky zahraniční literatury s využitím slev, a to v březnu, v květnu a v říjnu. Nákup knih byl podpořen finančním příspěvkem Pardubického kraje ve výši 150 tis. Kč a finančním darem firmy Elektrárny Opatovice ve výši 122 200 Kč. Kromě řady monografií byly zakoupeny nové encyklopedické publikace, a to Comprehensive Natural Products II: Chemistry and Biology z vydavatelství Elsevier, sedmidílná Encyclopedia of Industrial Biotechnology a šestidílný set General and Applied Toxicology z vydavatelství Wiley, druhé vydání třídílné Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry z vydavatelství Academic Press, Všechna tato referenční díla jsou k dispozici ve studovně univerzitní knihovny.

V oddělení jmenné a věcné katalogizace bylo nově zkatalogizováno 2 126 titulů knih a skript a 39 titulů audiovizuálních médií a multimédií.

Periodika

V tištěné formě bylo předpláceno celkem 336 titulů periodik, dále poklesl počet zahraničních titulů, kde bylo předplatné buď převedeno na elektronickou verzi, pokud je k dispozici, nebo z důvodu malého využívání časopisu zrušeno. Celkem knihovna předplácela 369 výtisků periodik. Aktuální seznamy předplacených titulů pro rok 2011 jsou na webových stránkách knihovny¹.

1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

Elektronické knihy (E-books)

V roce 2010 nebyly zakoupeny žádné nové tituly, protože nebyly uvolněny finanční prostředky v rámci projektu UNIT, z nichž je nákup většího počtu elektronických knih plánován. Grafy (viz příloha) ukazují, že u všech knih, které byly k dispozici již v předchozích letech, došlo ke snížení využití. Ukazuje se tak, že uživatelé si stahují části (kapitoly) do svého počítače a dále s nimi pracují off-line.

Elektronická periodika

Počet zahraničních periodik předplacených v elektronické formě se dále rozšířil, a to na 153 titulů. Nově byl předplacen přístup do všech titulů vydavatelství Institut of Physics. I v roce 2010 byly díky účasti univerzitní knihovny v programu INFOZ dostupná další periodika v rámci těchto kolekcí:

- Freedom Collection vydavatelství Elsevier pomocí služby Science Direct,
- Full Collection vydavatelství Wiley-Blackwell prostřednictvím služby Interscience,
- kolekce periodik zahrnutých do služby Springer Link.

Rozsah přístupu do digitálního archivu JSTOR se rozšířil o kolekce Arts & Sciences II, III, IV rovněž díky účasti univerzitní knihovny v programu INFOZ.

¹ https://zamestnanci.upce.cz/knihovna/o_knihovne/fond/periodika.html

Nejnižší využití vykazují dlouhodobě periodika Royal Society of Chemistry, i když i zde došlo v roce 2010 k navýšení. Cena za 1 stažený článek nicméně stále zůstává vysoká (viz příloha).

Bibliografické, plnotextové a faktografické databáze

Uživatelé měli přístup celkem do 24 zahraničních databází. Z finančních důvodů bylo ukončeno předplatné jednotlivých ročníků Chemical Abstracts na CD-ROM a tento zdroj je nyní zajišťován prostřednictvím sedmi přístupů přes SciFinder do celého rozsahu databáze. Všechny přístupy byly k 31. 12. 2010 převedeny na webovou formu. Celkový přehled zdrojů včetně typu přístupu a zdroje financování je uveden v příloze 3.5.

Propojení EIZ bylo i v roce 2010 zajištěno službou SerialsSolutions 360Link firmy SerialsSolutions. Využívání všech elektronických informačních zdrojů je průběžně statisticky sledováno, výsledky jsou prezentovány v příloze 3.6.

1.1.3 Digitální knihovna Univerzity Pardubice (DK)

Digitální knihovna² byla v roce 2010 významně rozvíjena. Byl realizován přechod na novou verzi DSpace 1.6.2. Důležitou funkcionalitou nové verze jsou hromadné opravy, díky nimž bylo možné vytvořit vhodnější strukturu jednotlivých komunit a kolekcí pro publikační činnost tak, aby plně vyhovovala požadavkům na přehlednost. Nově je součástí každého záznamu volně dostupná statistika přístupů až na úroveň plných textů. Prostřednictvím protokolu OAI-PMH je repozitář otevřen pro sklizení metadat. Prostřednictvím tohoto protokolu bylo vyřízeno celkem 20 905 požadavků.

K 31. 12. 2010 obsahovala DK celkem 18 486 záznamů, k 31 % z nich je připojen plný text. Záznamy závěrečných vysokoškolských prací všech typů tvoří 92 % z celkového počtu záznamů. V roce 2010 bylo přidáno 1 844 záznamů závěrečných vysokoškolských prací. Záznamy byly pracovníky UK zkontrolovány a doplněny. Plné texty jsou buď zcela volně přístupné nebo v souladu s přílohou č. 2 *Dodatku č. 1 Směrnice 13/2007* přístupné pro oprávněné uživatele po autorizaci přes LDAP UPa či zcela nepřístupné. Letos byly poprvé prostřednictvím IS STAG odevzdány i plné texty prací Fakulty chemicko-technologické. Ručně byly do DK vloženy záznamy vybraných článků akademických pracovníků UPa, jejichž plné texty mohou být zpřístupněny na základě pravidel jednotlivých vydavatelů³ v režimu open access.

V roce 2010 se rozšířil počet publikací vydaných UPa, jejichž plné texty jsou přístupné v DK. Jedná se především o sborníky z konferencí např. *Aktuální otázky sociální politiky*, *International Scientific Conference*, *Krizový management*. Zároveň pokračovalo vkládání plných textů časopisů vydávaných UPa (*Scientific Papers of the University of Pardubice*, *Theatrum historiae*). V roce 2010 byla DK zahrnuta do světového žebříčku institucionálních repozitářů *Top Institutional Repositories*⁴ a obsadila 525. místo z 800.

Počet přístupů do DK se oproti roku 2009 zvýšil více než 10 x. Téměř 50 % z více než 69 tisíc přístupů je realizováno prostřednictvím vyhledávačů. Více než 4 x se zvýšil počet přístupů z USA a s počtem 4 856 se tak návštěvnost z této země dostala na druhé místo v celkové tabulce a předstihla loni druhé Slovensko.

1.1.4 Revize fondů

V roce 2010 nebyla z důvodu přechodu na nový automatizovaný knihovní systém provedena žádná revize.

² <http://dspce.upce.cz/>

³ <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

⁴ <http://repositories.webometrics.info/index.html>

1.2 Služby

1.2.1 Uživatelé a návštěvnost

Počet uživatelů opět narostl, k 31. 12. 2010 jich bylo v univerzitní knihovně registrováno celkem 8 857, z toho 462 jsou uživatelé z řad veřejnosti.

Počet registrovaných návštěv v budově univerzitní knihovny Studentská 519 vykázal i v roce 2010 sestupnou tendenci. Celkem bylo registrováno 141 708 návštěv. V tomto počtu nejsou zahrnuti uživatelé, kteří přijdou do knihovny pouze za účelem vracení knih a neprojdou turniketem. O 370 oproti roku 2009 vzrostl počet návštěv v pobočce na Fakultě zdravotnických studií, a to na 4 207. Pobočku na Fakultě restaurování navštívilo 2 649 uživatelů.

1.2.2 Absenční výpůjčky

U statistiky absenčních výpůjček došlo ke změně metodiky výpočtu. Počítá se samostatně „první výpůjčka“ titulu uživatelem a její prodloužení, které může být provedeno dvakrát. Prvních výpůjček bylo provedeno 79 014, prodloužení 52 698. Prodloužení provádějí sami uživatelé na webu prostřednictvím aplikace „konto čtenáře“.

1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

Počet požadavků našich uživatelů v loňském roce výrazně narostl, a to na 3 436. Z toho 640 požadavků bylo vyřízeno výpůjčkou knihy. Cena za tuto službu se stále zvyšuje, a to nejen kvůli nárůstu požadavků na mezinárodní výpůjční služby, ale i z důvodu nárůstu nákladů na poštovné. Jiným knihovnám jsme poskytli 308 dokumentů z našich fondů, z toho 107 výpůjčkou knihy.

1.3 Informační vzdělávání uživatelů

Úvodní přednáška pro studenty prvních ročníků bakalářského studia, zahrnující základní informace o fondech a službách UK, se v říjnu uskutečnila pro FChT, FES a FZS. Ostatní fakulty neposkytly termín. Uskutečnily se také informační prohlídky knihovny v angličtině pro zahraniční studenty přijíždějící v rámci programu ERASMUS. V pěti termínech se celkem zúčastnilo 52 studentů.

Na FR je úvodní školení zařazeno do rozvrhu na začátku zimního semestru. Kromě základních informací o fondech a službách byli studenti seznámeni s Digitální knihovnou a přístupnými EIZ.

Byla realizována dvě školení pro studenty 3. ročníku FChT KEMCh pro práci s elektronickými informačními zdroji se zaměřením na ekonomiku a jedno školení pro studenty 5. ročníku téhož oboru. Celkem se zúčastnilo 61 studentů a 12 akademických pracovníků. Informační školení včetně správného způsobu citování bylo realizováno třikrát pro studenty DFJP, zúčastnilo se ho celkem 56 studentů. Pro FZS byl tento typ školení realizován dvakrát, jednou pro 2. ročník (17 studentů) a jednou pro 1. ročník navazujícího studia (47 studentů). V jednom termínu proběhlo školení *Úvod do využívání EIZ* pro studenty 1. ročníku studijního programu *Historické vědy* s účastí 60 studentů. Speciální školení bylo realizováno pro studenty katedry polygrafie a fotofyziky FChT.

V akreditovaném předmětu *Informační zdroje* na FEI vyučovala Ing. Jankovská. V akademickém roce 2009/2010 si tento předmět zapsalo 188 studentů. Na FES nebyl tento předmět v tomto akademickém roce do rozvrhu zařazen.

1.4 Automatizovaný knihovní systém (AKS)

Vzhledem k ukončení servisní podpory AKS Daimon (k 30. 6. 2010) bylo třeba v roce 2010 připravit přechod na nový AKS. Přechod na nový AKS byl řešen v rámci decentralizovaného projektu. Byly připraveny podklady pro výběrové řízení dodávku nového AKS v ceně do 1 mil. Kč. Výběrové řízení proběhlo na jaře formou oslovení tří firem. Nabídky podaly dvě firmy –

Cosmotron Bohemia, spol. s r.o. a KP-SYS, spol. s r.o. Byl vybrán systém KPwinSQL firmy KP-SYS, spol. s r.o.

Během června probíhaly přípravné práce a byla podepsána Smlouva o dílo – licenční smlouva. V červenci byla provedena migrace dat a jejich testování. V době uzavření knihovny (přelom července a srpna) byly na zaměstnanecké počítače nainstalovány klienty KPwinSQL. V týdnu od 9. do 13. 8. 2010 byli postupně proškoleni všichni pracovníci.

23. 8. 2010 byl zahájen zkušební provoz duplicitně v obou systémech. Zároveň byla dočasně znepřístupněna uživatelská aplikace *Moje konto* v knihovním katalogu OPAC Daimon. Po týdnu souběžného provozu nebyly shledány žádné zásadní nedostatky a rozdíly v datech, a tak mohl být 31. 8. 2010 zahájen provoz pouze v systému KPwinSQL. Zároveň proběhly koncem srpna i úpravy nového knihovního katalogu OPAC KPwinSQL a jeho začlenění do Informačního systému UPa. Během září probíhalo ladění a přizpůsobování systému a katalogu potřebám knihovníků i uživatelů. Se začátkem semestru (29. 9. 2010) byl zahájen ostrý provoz v novém AKS i v novém webovém rozhraní OPAC.

1.5 Open access week

UK UPa se poprvé připojila k mezinárodní akci na podporu otevřeného přístupu, která byla v týdnu od 18. do 22. října 2010 pořádána univerzitami a vědecko-výzkumnými institucemi po celém světě. Hlavním cílem této akce je seznámení vědecké komunity s myšlenkou otevřeného přístupu, který přináší nové možnosti do vědecké komunikace. Knihovna připravila informační letáky a v počítačové studovně UK proběhlo pět prezentací, kde se účastníci seznámili s principy otevřeného přístupu a s výhodami, které poskytuje. Dozvěděli se také o možnostech, jak své publikace v tomto modelu zpřístupnit. Podrobnější informace vyšly v lednu 2011 v 66. čísle Zpravodaje UPa.

1.6 Prezentace UK na sociální síť Facebook⁵

Prezentace byla spuštěna 1. 1. 2010 a k 31. 12. 2010 měla knihovna více než 1 600 fanoušků. Během roku bylo na zeď knihovny vyvěšeno více než 150 příspěvků. Jednalo se nejen o informace o službách a akcích pořádaných knihovnou, ale také o „perličky“ ze světa knihoven a knihovnictví a studentského života. Roční zkušenost ukázala, že mnohem více reakcí je na příspěvky tohoto druhu. Nicméně je předpoklad, že informace z UK si fanoušci alespoň přečtou a Facebook je tak vedle intranetu dalším komunikačním kanálem pro informování studentů.

1.7 Činnost knihovní rady

V souvislosti s novým vedením UPa pro léta 2010 až 2014 byla jmenována nová předsedkyně Knihovní rady – prorektorka pro vědu a tvůrčí činnost doc. Ing. Tatiana Molková, CSc. Knihovní rada se sešla dvakrát, poprvé 12. března 2010. Na programu jednání bylo zhodnocení činnosti UK za rok 2009, návrh rozpočtu pro rok 2010 a informace o kontrole závěrečných vysokoškolských prací v Digitální knihovně UPa. Druhé jednání proběhlo 10. prosince 2010. Na programu bylo čerpání rozpočtu v roce 2010 a předpoklad sníženého rozpočtu v roce 2011 a akvizice knih. Prorektorka Molková krátce představila novou strategii prezentování výsledků vědecko-výzkumné činnosti UPa a zveřejňování publikovaných výsledků v režimu open access v Digitální knihovně UPa. Ing. Klápšťová podala informaci o připravovaných seminářích pro práci s elektronickými informačními zdroji v rámci OP VpK projektu *ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání*. Zápisy jsou zveřejněny na intranetu⁶.

⁵ <http://www.facebook.com/knihovna.upce?v=wall>

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

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

Mgr. Prochásková pracovala ve funkci předsedkyně výkonného výboru. Práce v odborných komisích se účastnily Ing. Jankovská a Mgr. Vyčítalová. AKVŠ věnovala i v roce 2010 pozornost zabezpečení dostupnosti a financování elektronických informačních zdrojů. V souvislosti s tím, že projekt VZ09003 *Elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro výzkum* (nositelem je Národní technická knihovna) a také část projektu VZ09006 *Národní knihovna ČR – zabezpečení EIZ pro VaVaI* (databáze EBSCO) již nemají pro rok 2012 zajištěno financování z programu INFOZ, byly zahájeny aktivity s cílem informovat reprezentace vysokých škol o této skutečnosti. Předsedkyně vypracovala stanovisko, které bylo schváleno na jednání výkonného výboru dne 1. 11. 2010 a odesláno předsedovi ČKR, předsedovi RVŠ a předsedovi Rady pro VaVaI. Poté byla předsedkyně vyzvána předsedou RVŠ prof. Haaszem k vystoupení k tomuto tématu na užším předsednictvu a následně na sněmu RVŠ dne 18. 11. 2010. Prezentovala zde některé výsledky z dotazníkového šetření zaměřeného na financování knihoven na vysokých školách, především na financování a také využívání EIZ. V prezentaci upozornila na nutnost navrhnout nový dlouhodobý model financování EIZ a zapracovat jej do Reformy systému VaVaI v ČR.

Výroční akcí byla konference Bibliotheca Academica – CPVŠK 2010 ve dnech 2. a 3. listopadu 2010 na FSS MU v Brně. Hlavní téma konference **Trendy v rozvoji vysokoškolských knihoven** bylo navázáno na celoevropský projekt 7. RP EK OpenAIRE – Open Access Infrastructure for research in Europe⁷. K tématu vystoupili tři zahraniční přednášející. Program včetně prezentovaných příspěvků je dostupný na webových stránkách AKVŠ⁸.

1.9 Další činnost

V rámci doprovodného programu 62. Sjezdu asociací českých a slovenských chemických společností byla v zasedací místnosti děkanátu Fakulty chemicko-technologické uspořádána ve dnech 28. června až 1. července 2010 prodejní výstava zahraniční odborné literatury pod názvem “SCIENTIFIC BOOKS FOR PROFESSIONALS & STUDENTS”. Na výstavě se prezentovala řada významných vydavatelství odborné a vědecké literatury z celého světa a bylo vystaveno více než tisíc titulů odborných publikací v celkové hodnotě kolem 3 mil. Kč;

- Během roku se uskutečnily dvě informační exkurze pro studenty pardubických středních škol, a tři prohlídky UK v rámci Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium;
- Byly vypracovány čtyři rešerše pro akademické pracovníky podle zadání;
- Byl zcela přepracován informační leták o univerzitní knihovně a jejich službách a vydán ve variantách pro studenty (také v anglické verzi), akademické pracovníky a zaměstnance a veřejnost;

Spolupráce s Krajskou knihovnou v Pardubicích je již několik let omezena pouze na nabídku společného průkazu. V UK bylo k 31. 12. 2010 zaregistrováno 462 uživatelů se společným průkazem, což je o 14 více než v roce 2009.

1.10 Zaměstnanci

K 31. 12. 2010 bylo v UK zaměstnáno 21 pracovníků (19,7 úvazků), což je o 1 úvazek méně než v roce 2009. Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.4. Ing. Blanka Jankovská pokračovala ve třetím ročníku studia na Filozofické fakultě MU v Brně v bakalářském studijním programu *Informační studia a knihovnictví* v kombinované formě studia a Petra Besperátová ve druhém ročníku téhož studia.

Důležitou součástí zvyšování kvalifikace je celoživotní vzdělávání pracovníků. Zuzana

⁷ <http://www.openaire.eu/>

⁸ <http://www.akvs.cz/aktivity/ba-cpvsk-2010/program.html>

Kovaříková dokončila e-learningový kurz katalogizace ve formátu MARC 21 organizovaný Národní knihovnou ČR. Většina pracovníků se účastnila jazykového kurzu angličtiny. Ing. Jitka Říhová a Mgr. Iva Prochásková se zúčastnily několika seminářů v rámci univerzitního projektu ROPAM.

2 Plán činnosti pro rok 2011

2.1 Nákup informačních zdrojů

Na základě sledování statistického využívání bude obnoveno předplatné do EIZ hrazených z rozpočtu univerzitní knihovny. Méně využívané zdroje budou zrušeny. Bude pokračovat přístup do konsorciálních EIZ zařazených do programu INFOZ v souladu s uzavřenými smlouvami. Předpokládá se zahájení nákupu elektronických archivů vědeckých periodik a kolekce elektronických knih financovaných z evropského projektu UNIT.

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 Rozvoj Digitální knihovny (DK)

UK se bude podílet na pilotním projektu, který připraví další využití bibliografických záznamů publikační činnosti akademických pracovníků UPa vkládaných do OBD. Bude se jednat zejména o jejich doplnění o plný text, následný import do DK a zveřejnění publikovaných výsledků v souladu s pravidly vydavatelů v režimu otevřeného přístupu.

Předpokládá se také další využití DK pro zveřejňování publikací vydávaných Univerzitou Pardubice.

2.3 Informační vzdělávání uživatelů

Základní typy školení pro studenty budou probíhat podle zavedeného systému.

V rámci OP VpK projektu *ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání* (nositel IC UPa) zajistí pracovníci UK několik typů seminářů. Bude se jednat zejména o semináře *Úvod do problematiky EIZ, Multioborové i oborové databáze a elektronická periodika, Citační rejstříky a analytické nástroje pro hodnocení publikační činnosti, Publikování v režimu „open access“, Práce s osobní bibliografickou databází RefWorks.*

2.4 Automatizovaný systém správy knihovního fondu s využitím technologie RFID - příprava projektu

Systém radiofrekvenční identifikace (RFID) podstatně urychluje veškeré operace s položkami fondu. Jedná se především o:

- možnost půjčování a vracení více položek najednou, a to jak u výpůjčního pultu personálem knihovny, tak i samoobslužně čtenářem prostřednictvím stanice SelfCheck, což vede k významné úspoře pracovních sil ve výpůjčních službách,
- možnost provádění revizí, vyhledávání položek, kontrolu správného řazení položek či zjednodušeného vracení do polic pomocí ručního knihovního asistenta,
- posílení ochrany knižního fondu díky bezpečnostnímu prvku obsaženému v RFID čipu.

V rámci bakalářské práce Petry Besperátové bude provedena analýza vstupních předpokladů zavedení systému v UK a navržen postup implementace. Financování se předpokládá účelovou dotací buď v rámci decentralizovaného projektu nebo podáním projektu do připravované výzvy 4.3 – Knihovny a informační zdroje pro VaV v OP VaVPI.

2.5 Plánované akce

Ve dnech 7. až 9. 6. 2011 se uskuteční ve velké zasedací síni FChT tradiční výstava zahraniční literatury.

V říjnu budou v rámci akce Open Acces Week realizovány prezentace a školení upozorňující na možnosti publikování či zveřejňování publikovaných prací v režimu otevřeného přístupu.

2.6 Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny

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

- účast na akcích organizovaných Asociací knihoven vysokých škol,
- účast na konferencích: INFORUM, Praha, LIBER – 40. výroční konference, Barcelona

3 Přílohy

3.1 Finanční náklady

Nákup informačních pramenů	Částka v tis. Kč
Periodika v tištěné formě	440
Knihy	1 307
Elektronické informační zdroje	5 155
Zdroje získané MVS a DD	141
Celkem	7 043

Provozní náklady	Částka v tis. Kč
Náklady na kopírovací a tiskové služby	269
Spotřební materiál a DHM	57
Servisní smlouvy, služby a opravy	251
Cestovné, vložné, poplatky za členství	56
Energie (elektrina + voda)	618
Bankovní poplatky a kurzové ztráty	42
Celkem	1 293

Náklady na zaměstnance	Částka v tis. Kč
Mzdové náklady	5 199
Pojištění	1 737
Zákonné sociální náklady	61
Celkem	6 997

Příjmy	Částka v tis. Kč
Tržby za kopírovací a tiskové služby	302
Poplatky za upomínky, registrace a náhrady za ztráty	267
Dary	300
Celkem	869

3.2 Fondy

Přírůstky	Počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	5 194
Audiovizuální média a multimédia	39
Vysokoškolské práce	1 842
Celkem	7 075

Úbytky	Počet svazků
Celkem	1 110

Předplácená periodika	Tituly	Exempláře
Zahraniční tištěné	73	73
Zahraniční elektronicky	153	153
České včetně deníků	263	296
Celkem	489	522

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2010: 186 662 jednotek.

3.3 Služby

Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2010	8 857
Počet absenčních výpůjček (včetně prodloužení)	131 712
Celkový počet návštěvníků knihovny	148 564
Z toho	
v UK Studentská	141 708
v pobočce FR v Litomyšli	2 649
v pobočce FZS v Černé za Bory	4 207

Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

Požadavky našich uživatelů	3 420
Z toho	
Vyřízeno výpůjčkou	640
Vyřízeno xerokopiemi	2 770
Požadavky jiných knihoven	308
Z toho	
Vyřízeno výpůjčkou	107
Vyřízeno xerokopiemi	201

3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

Celkem pracovníků	21
v tom	
s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	2
s VŠ vzděláním v jiném oboru	6
se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	7
se SŠ vzděláním v jiném oboru	6

3.5 Elektronické informační zdroje zpřístupňované univerzitní knihovnou

Název	Intranet (přístup)	Internet (přístup)	Hrazeno
American Chemical Society (e-periodika včetně archivů)		neomezen	UK
ASPI (právo, plnotextová)	30		UK
ČSN online (normy, včetně plných textů)		1 (PC v UK)	UK
EBSCO (polytematická, plnotextová)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
EconLit (ekonomická, bibliografická s plnými texty)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Euromonitor GMID (Global Market Information Database)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
IEEE Xplore Digital Library (elektrotechnika, informatika, plnotextová)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
InterScience (e-eriodika nakladatelství Wiley a Blackwell)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Institut of Physics (e-periodika)		neomezen	UK
Journal of Citation Reports (seznam periodik s impact faktorem)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
JSTOR (archiv vědeckých časopisů)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Knovel – (e-knihy z oblasti přírodních věd a techniky)		neomezen	UK +Dotace MŠMT
Literature Online (angloamerická literatura, plné texty)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Manuscriptorium (databáze historických fondů – katalog a digitální formy vybraných dokumentů)		neomezen	zdarma
MEDIS–ALARM (databáze nebezpečných látek)	neomezen		UK
OVEL (Obchodní věstník online)		1 (PC v UK)	UK
ProQuest (polytematická, plnotextová)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Reaxys (Beilstein + Gmelin + Patent Chemistry Databáze)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Royal Society of Chemistry (e-periodika)		neomezen	UK
Science Direct (e-periodika nakladatelství Elsevier)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
SciFinder Scholar (kompletní databáze CAS)		7	UK + Dotace MŠMT
SCOPUS (bibliografická a citační pro technické, přírodní a společenské vědy)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
Springer Link (e-periodika nakladatelství Springer Vlg. a Kluwer)		neomezen	UK + Dotace MŠMT
TAM–TAM (mediální databanka, plnotextová)		1 (PC v UK)	UK
Transport (bibliografická z oblasti dopravy)		neomezen	DFJP
TRIS (bibliografická z oblasti dopravy)		3	zdarma
Web of Science (bibliografická a citační pro přírodní, společenské a humanitní vědy)		neomezen	UK + Dotace MŠMT

3.5.1 Vybrané plnotextové zdroje – porovnání ceny za 1 stažený dokument

Plnotextové zdroje	za 1 stažený dokument v Kč		
	Z rozpočtu UPa	Doplatek z INFOZ	Celkem
American Chemical Society	25,00	0,00	25,00
Ebsco	14,00	42,00	56,00
Elsevier	19,00	3,70	22,70
IEEE	71,90	215,70	287,60
Institut of Physics	34,50	0,00	34,50
JSTOR	13,00	39,00	52,00
Knovel	14,80	44,40	59,20
Literature online	169,40	508,20	677,60
Proquest	20,60	29,40	50,00
Royal Society of Chemistry	210,30	0,00	210,30
Springer	41,30	6,60	47,90
Wiley-Blackwell	87,60	9,70	97,30

3.6 Statistiky

3.6.1 SciFinder

Celkový přehled aktivit v databázi SciFinder

PLATFORM	ACTIVITY DESCRIPTION	TOTAL
WEB	CLOSED REACTION SEARCH	362
	EXPLORE BY AUTHOR NAME WEB	590
	EXPLORE BY COMPANY NAME WEB	8
	EXPLORE BY DOCUMENT ID WEB	36
	EXPLORE BY JOURNAL WEB	280
	EXPLORE BY MOLECULAR FORMULA	99
	EXPLORE BY PATENT WEB	148
	EXPLORE BY RESEARCH TOPIC WEB	2464
	EXPLORE BY STRUCTURES	1234
	EXPLORE REACTIONS	442
	FULL TEXT - GET CITING WEB	1
	FULL TEXT-DISPLAY CAPLUS REF DETAIL WEB	1
	GET ADDITIONAL REACTIONS	12
	GET SIMILAR REACTIONS WEB	6
	INDEX TERM SEARCH	26
	KEEP-ME-POSTED WEEKLY WEB	27
	LOCATE BY SUBSTANCE ID	230
	REACTION-GET REF FROM A REACTION SUB WEB	9
	REACTIONS - GET REACTIONS WEB	115
	REFERENCES - GET REACTIONS WEB	119
	REFERENCES - GET SUBSTANCES WEB	93
	SUBSTANCES - GET REACTIONS WEB	444
	EXPLORE BY MARKUSH STRUCTURE - WEB	2
	EXPLORE BY STRUCTURE SIMILARITY	82
	EXPLORE BY SUBSTRUCTURE	1049
	EXPLORE BY SUBSTRUCTURE-MARKUSH - WEB	3

CLIENT	BROWSE TABLE OF CONTENTS	12
	EXPLORE BY AUTHOR NAME	104
	EXPLORE BY COMPANY NAME	5
	EXPLORE BY MOLECULAR FORMULA	86
	EXPLORE BY STRUCTURES	732
	EXPLORE MEDLINE AUTHOR NAME	78
	EXPLORE MEDLINE RESEARCH TOPICS	476
	EXPLORE REACTIONS	228
	EXPLORE RESEARCH TOPICS	692
	LOCATE BY BIBLIOGRAPHIC INFO - CAPLUS	26
	LOCATE BY BIBLIOGRAPHIC INFO - MEDLINE	19
	LOCATE BY DOC ID - MEDLINE	34
	LOCATE BY DOCUMENT ID	27
	LOCATE BY SUBSTANCE ID	115
	EXPLORE BY STRUCTURE SIMILARITY	62
	EXPLORE BY SUBSTRUCTURE	536
GRAND TOTAL		11 114

Během roku bylo zaznamenáno celkem 3 511 pokusů o připojení (2 804 z webu, 707 přes klienta), tj. o 603 více než v r. 2009. Nejvíce pokusů o přístup (430) bylo zaznamenáno v březnu, úspěšných bylo 98,8 %. V prvním čtvrtletí ještě převládaly přístupy přes klienta, od dubna již převládalo připojování přes web (poměr klient/web v březnu: 245/185, v dubnu 40/348, v listopadu 0/351). Od srpna byly již všechny pokusy o připojení úspěšné, a to jak přes klienta, tak přes web, což ukazuje, že 7 současných přístupů dostačuje. Ke konci roku byly všechny přístupy převedeny na web.

3.6.2 Web of Science a Journal Citation Reports

Date	Web of Science			Celkový počet zobrazených záznamů	Journal Citation Reports		
	Přístupy	Dotazy	Citační dotazy		Přístupy	Dotazy	Zobrazené záznamy
Dec	992	5091	1501	4605	104	114	360
Nov	1387	7824	1472	6435	137	138	415
Oct	1165	5778	1432	4947	188	241	371
Sep	715	4076	1454	1787	96	111	399
Aug	601	3276	1064	2460	67	113	212
Jul	588	2585	806	1616	70	98	215
Jun	932	4516	1248	3914	136	133	445
May	1281	7421	1314	9303	132	129	234
Apr	930	4222	1835	4400	183	232	366
Mar	983	4598	1930	2853	217	300	604
Feb	738	3673	1488	6987	179	197	336
Jan	692	3169	1381	2854	195	313	451
Celkem	11004	56229	16925	52161	1704	2119	4408

3.6.3 SCOPUS

	Hledání	Přístupy	Federativní hledání (SciVerse)	Stažené abstrakty
Leden	221	32	0	378
Únor	1183	309	0	491
Březen	901	259	0	851
Duben	601	211	0	538
Květen	669	229	0	423
Červen	1 007	309	0	487
Červenec	400	200	0	334
Srpen	483	175	0	174
Září	704	181	0	236
Říjen	612	252	4	625
Listopad	1 187	328	132	1 372
Prosinec	921	234	56	877
Celkem	8 889	2719	192	6 786

3.6.4 Databáze TRANSPORT na platformě OVID

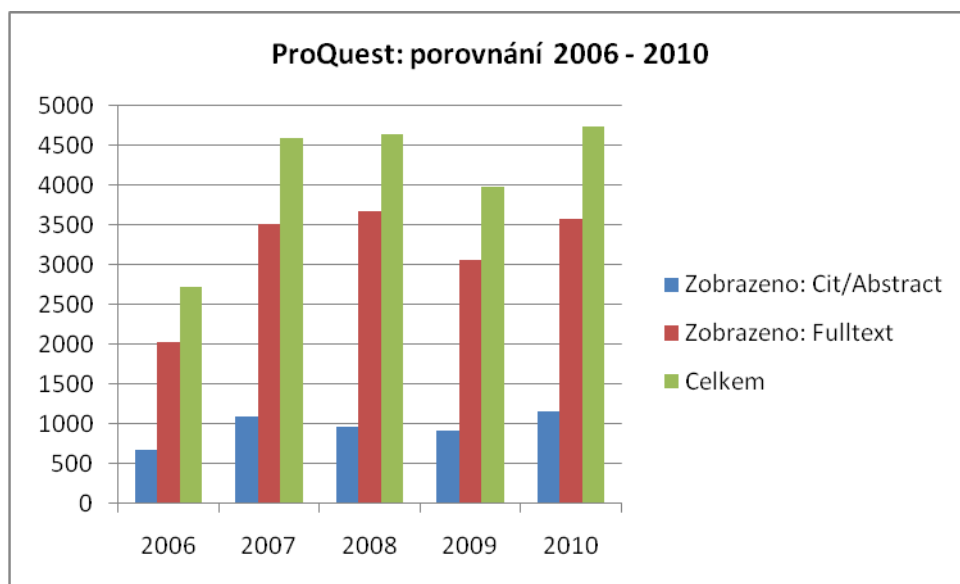
	Dotazy	Přístupy
Leden	39	39
Únor	95	70
Březen	265	249
Duben	71	73
Květen	3	1
Červen	0	0
Červenec	0	0
Srpen	0	0
Září	0	0
Říjen	4	6
Listopad	31	15
Prosinec	1	1
Celkem	509	454

3.6.5 ProQuest

ProQuest – po jednotlivých zdrojích

Databáze	Zobrazeno: Cit/Abstract	Zobrazeno: Fulltext	Celkem
ABI/INFORM	371	1174	1545
Banking Information Source	8	30	38
CBCA Complete	23	21	44
Career and Technical Education	3	43	46
Criminal Justice Periodicals	0	0	0
Hoover's Company Records	0	4	4
Pharmaceutical News Index	1	0	1
ProQuest Asian Business and Reference	4	13	17
ProQuest Biology Journals	1	14	15
ProQuest Central	11	98	109

ProQuest Computing	71	213	284
ProQuest Diss. and Theses - UK & Ireland	6	0	6
ProQuest Education Journals	8	29	37
ProQuest European Business	2	8	10
ProQuest Family Health	2	4	6
ProQuest Health and Medical Complete	3	39	42
ProQuest Medical Library	91	445	536
ProQuest Military Collection	0	1	1
ProQuest Psychology Journals	8	10	18
ProQuest Religion	8	66	74
ProQuest Science Journals	20	246	266
ProQuest Social Science Journals	3	9	12
ProQuest Telecommunications	3	18	21
Research Library	194	411	605
Academic Research Library	47	201	248
Accounting & Tax	6	35	41
Canadian Newsstand	10	11	21
Dissertations and Theses	126	72	198
Nursing & Allied Health Source	46	58	104
ProQuest Newspapers	71	234	305
ProQuest Research Library	11	69	80
CELKEM	1158	3576	4734

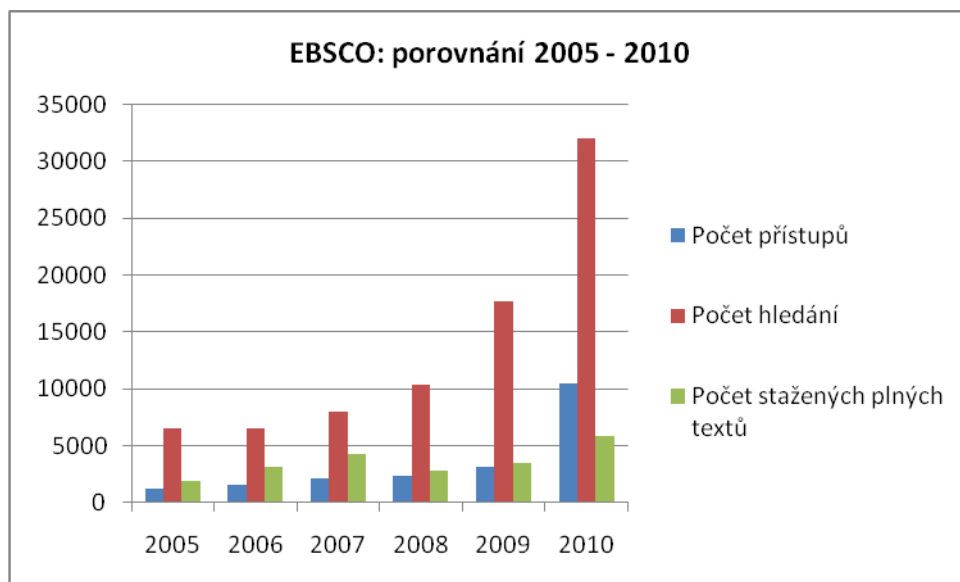


3.6.6 EBSCO

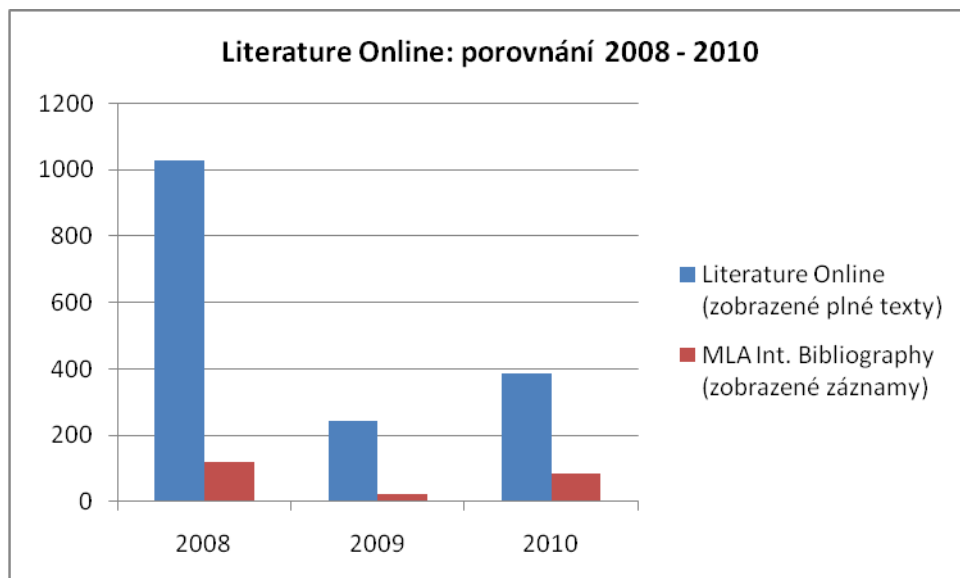
EBSCO – po jednotlivých zdrojích

Databáze	Přístupy	Dotazy	Plné texty
Academic Search Complete	3 605	8 193	4 284
Business Source Complete	1 117	3 515	741
Business Videos	15	24	0
Central & Eastern European Academic Source	80	368	55
CINAHL Headings	1	1	0
CINAHL with Full Text	518	2 098	301
Communication & Mass Media Complete	484	2150	18

Datamonitor/Life Science Analytics Company Profiles	11	19	0
EconLit with Full Text	828	3 458	104
GreenFILE	321	1 335	1
Health News	47	140	2
Historical Abstracts with Full Text	109	387	31
Image Collection	1 843	4 428	3
Image Quick View Collection	131	0	0
Library, Information Science & Technology Abstracts	376	1 686	0
MLA Directory of Periodicals	19	69	0
MLA International Bibliography	22	70	0
Nursing Reference Center	51	142	148
Political Science Complete	460	2 048	30
Regional Business News	312	1 375	5
SocINDEX with Full Text	122	495	83
CELKEM	10 473	32 001	5 806

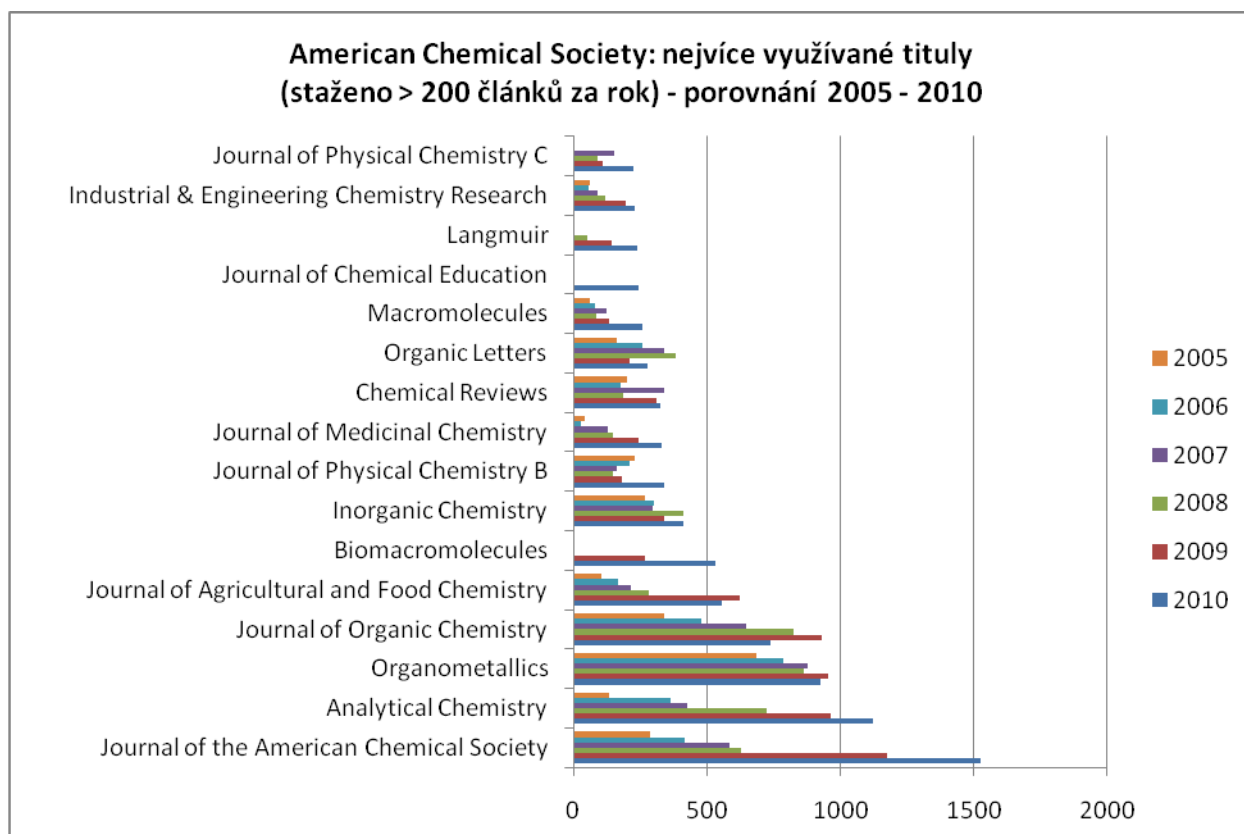
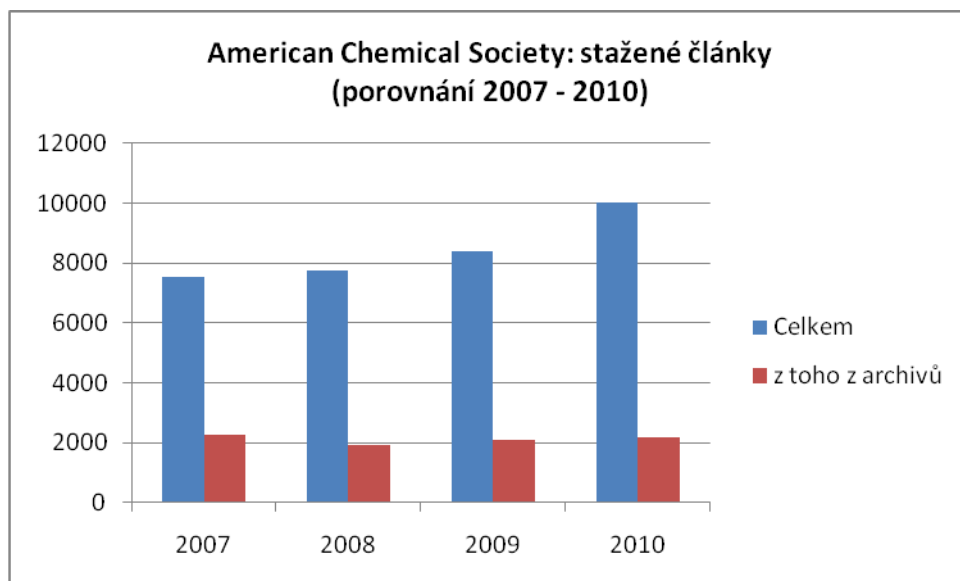


3.6.7 Literature Online

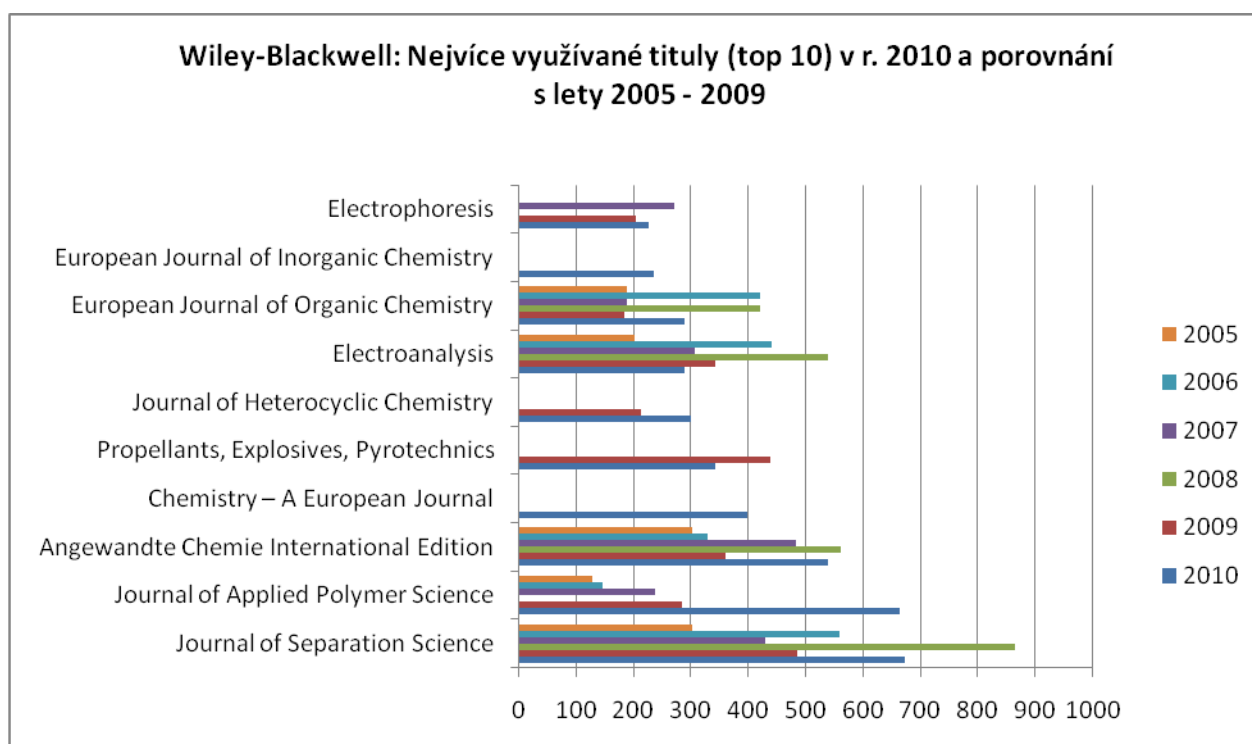
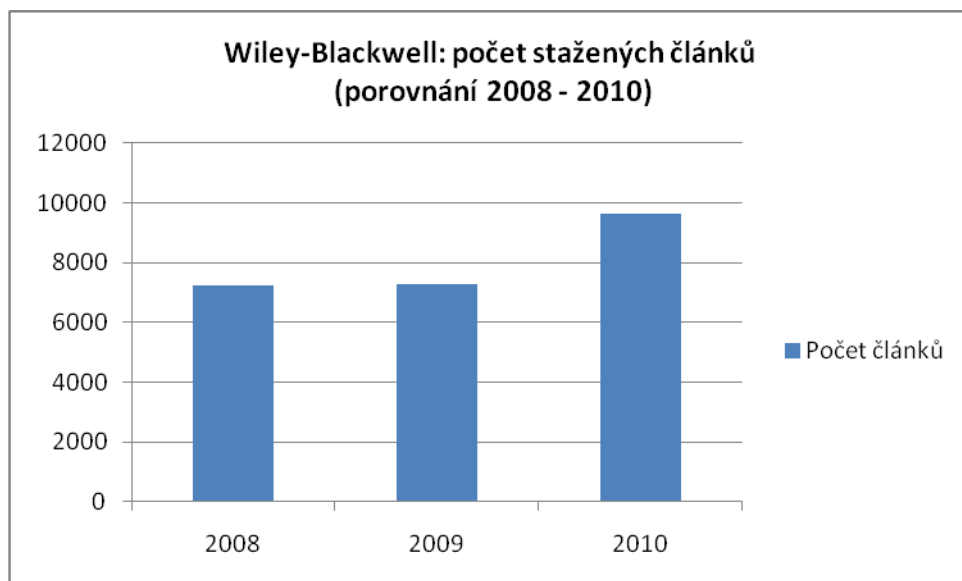


3.6.8 Elektronické časopisy

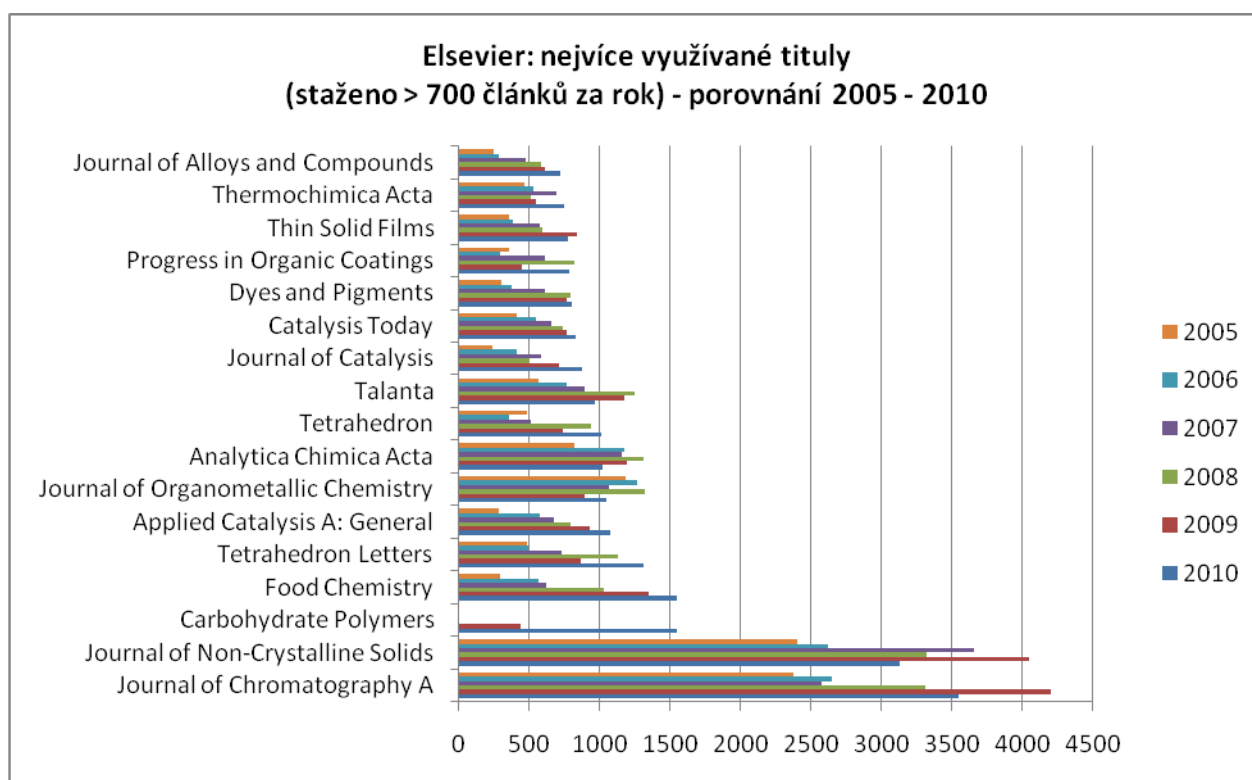
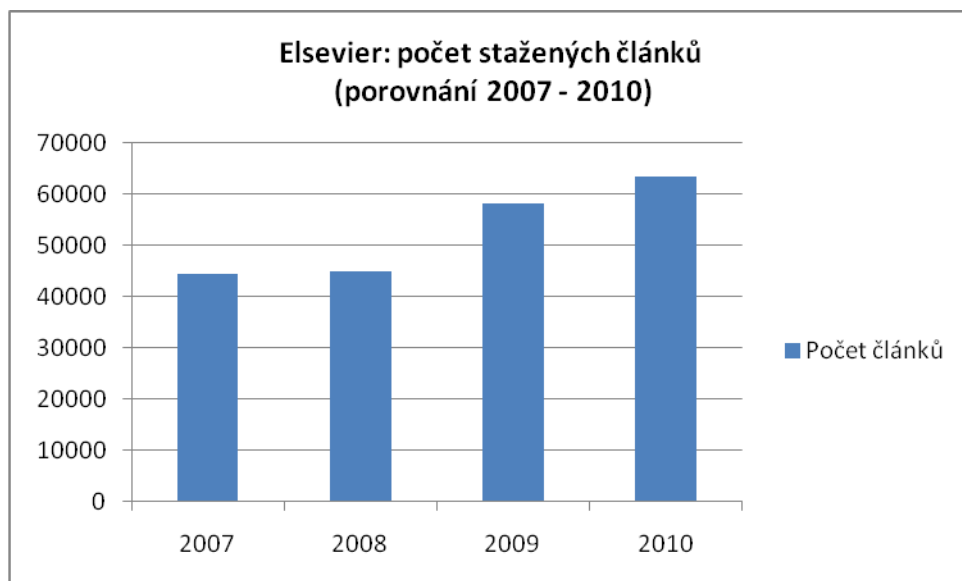
3.6.8.1 American Chemical Society



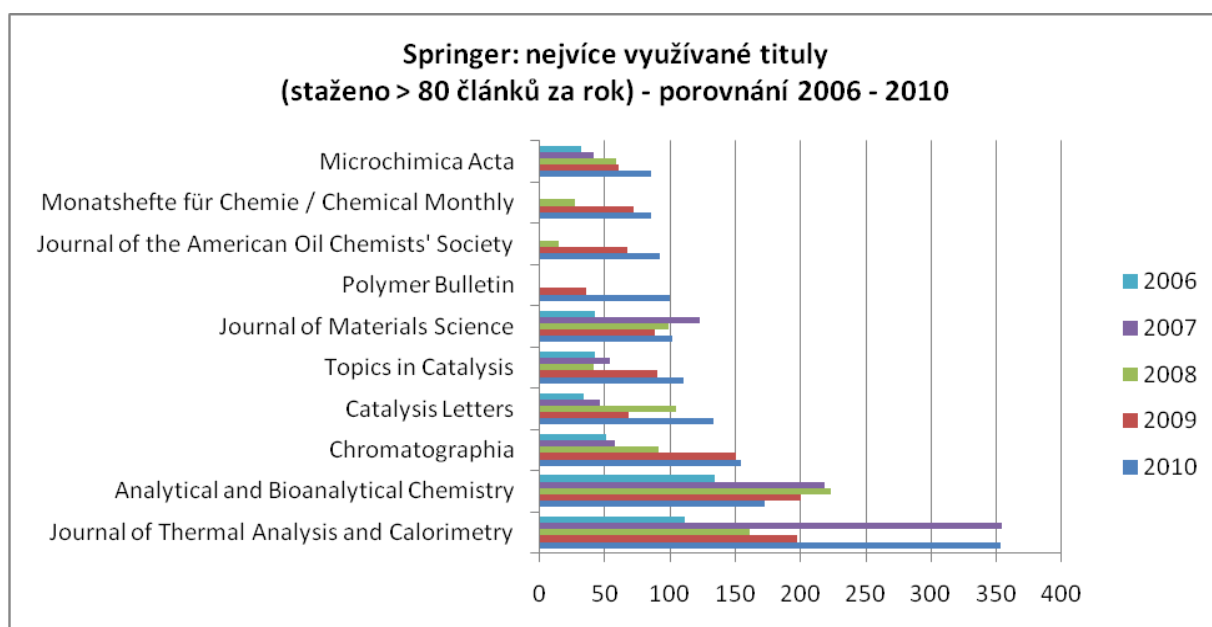
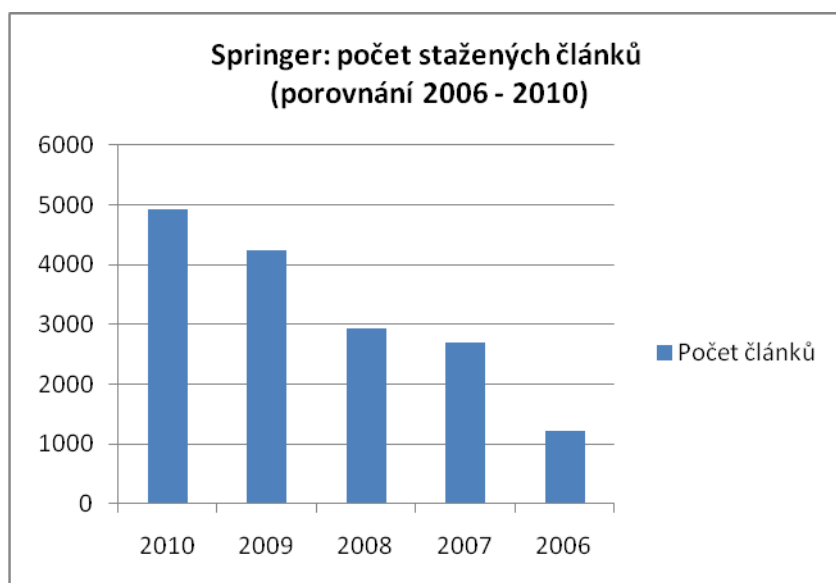
3.6.8.2 Interscience Wiley and Blackwell



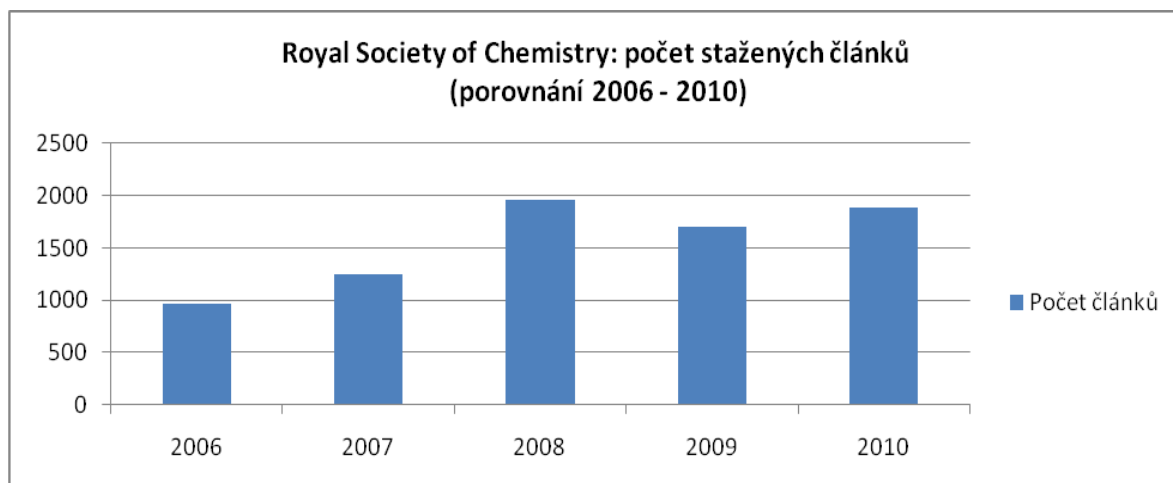
3.6.8.3 Elsevier - Science Direct

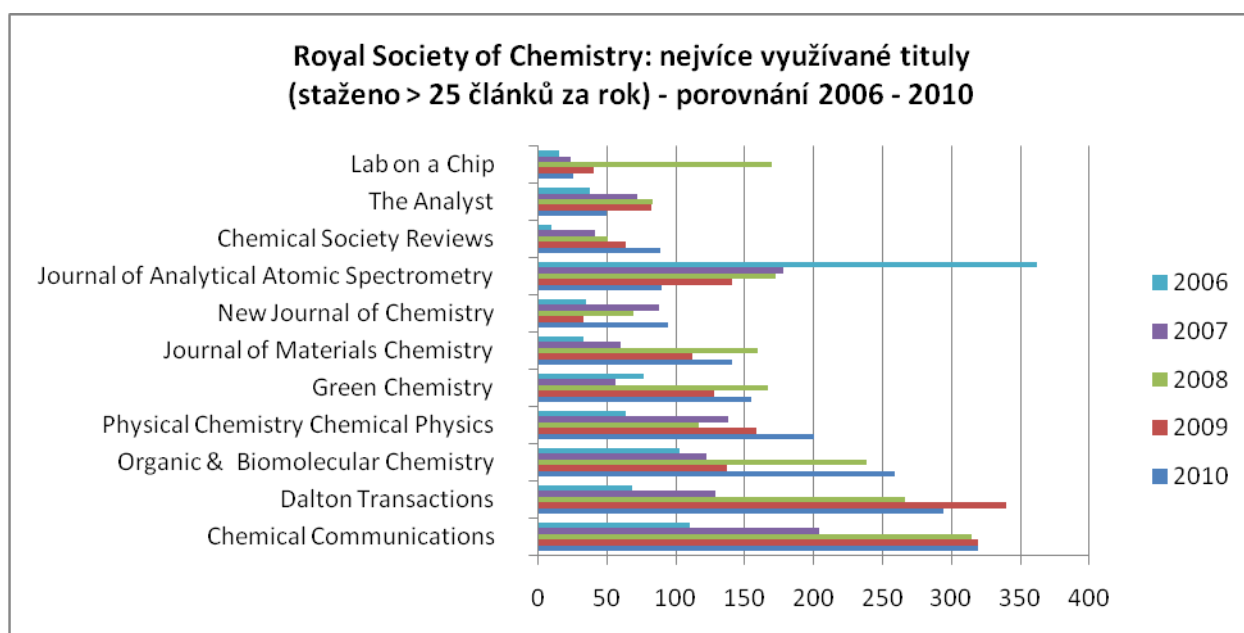


3.6.8.4 Springer Vlg. a další vydavatelství v aplikaci SpringerLink



3.6.8.5 Royal Society of Chemistry





3.6.8.6 IEEE Xplore Digital Library

Počet stažených článků

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	2010
Počet článků	34	13	130	251	302	49	35	14	29	150	283	156	1446

Nejvíce využívané tituly v r. 2010 (staženo > 10 článků za rok)

	Časopis	2010
1.	Antennas and Propagation, IEEE Transactions on (1963 -)	323
2.	Electronics Letters (1965 -)	158
3.	Microwave Theory and Techniques, IEEE Transactions on (1963 -)	126
4.	Antennas and Propagation Magazine, IEEE (1990 -)	125
5.	Microwaves, Antennas & Propagation, IET (2007 -)	88
6.	Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE (2002 -)	57
7.	Microwave and Wireless Components Letters, IEEE (2001 -)	42
8.	Proceedings of the IEEE (1963 -)	37
9.	Aerospace and Electronic Systems, IEEE Transactions on (1965 -)	25
10.	Photonics Technology Letters, IEEE (1989 -)	24
11.	Acoustics, Speech and Signal Processing, IEEE Transactions on (1974 - 1990)	15
12.	Lightwave Technology, Journal of (1983 -)	14
13.	Geoscience and Remote Sensing, IEEE Transactions on (1980 -)	13
14.	Pattern Analysis and Machine Intelligence, IEEE Transactions on (1988 -)	12
15.	Signal Processing, IEEE Transactions on (1991 -)	12
16.	Microwave Theory and Techniques, IRE Transactions on (1955 - 1962)	11

3.6.8.7 Archiv časopisů JSTOR

Nejvíce využívané tituly v r. 2010 (staženo > 60 článků za rok) a srovnání s r. 2008 a 2009

		2010	2009	2008
	Celkem	8017	2824	3382
1.	The Jewish Quarterly Review	164		
2.	Strategic Management Journal	155		
3.	The Journal of the Operational Research Society	155		
4.	Organization Science	145		
5.	Management Science	137		
6.	Science	132	98	138
7.	Journal of the Warburg and Courtauld Institutes	128		
8.	PMLA	107		
9.	Nineteenth-Century Literature	86	70	44
10.	Annual Review of Anthropology	82	171	79
11.	Numen	80		
12.	The Journal of Finance	79		
13.	Proceedings: Mathematical, Physical and Engineering Sciences	76	43	80
14.	Theatre Journal	76		
15.	BMJ: British Medical Journal	75		
16.	The English Journal	75		
17.	American Anthropologist	74		
18.	The Academy of Management Journal	73		
19.	The Academy of Management Review	72		
20.	The Journal of Religion	64		
21.	The American Historical Review	62	101	134
22.	MIS Quarterly	61		
23.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	61	36	62
24.	The Journal of Military History	61		

3.6.9 Elektronické knihy

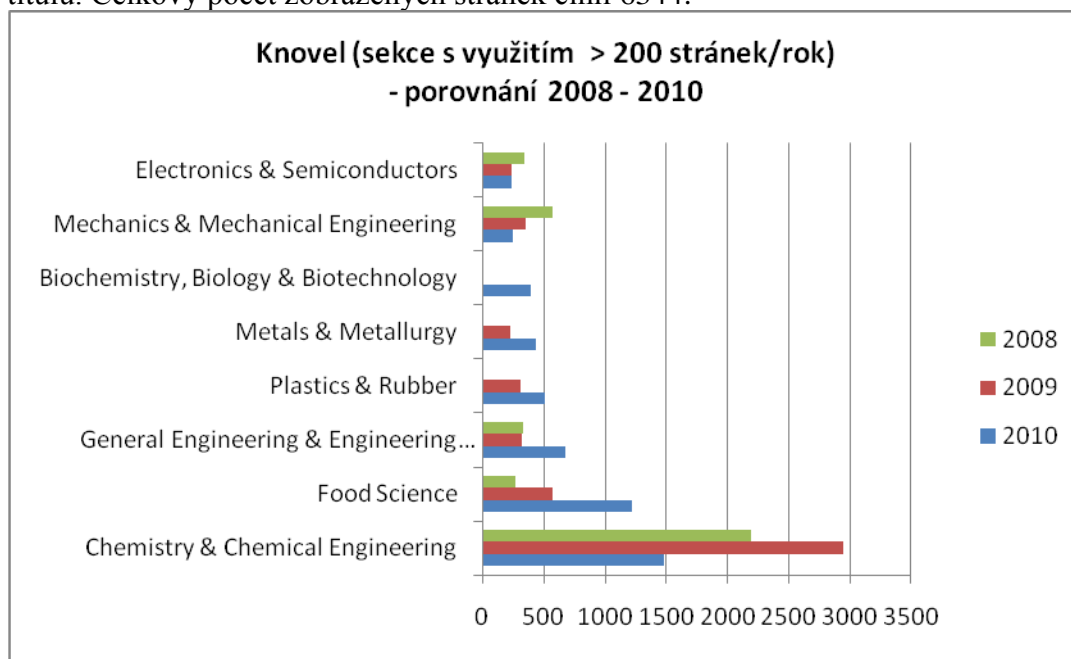
3.6.9.1 Thomson Gale

	Počet stažených stránek					
	Advances in Electronic Marketing	Encycl. of Business and Finance	Enc. of Data Warehousing and Mining	Enc. of Philosophy	Enc. of Religion	New Catholic Enc.
Leden	0	0	0	9	158	37
Únor	0	0	12	3	48	16
Březen	1	7	5	14	61	29
Duben	0	2	4	16	29	7
Květen	0	4	2	3	19	4
Červen	0	0	0	3	42	7
Červenec	0	1	0	0	3	0
Srpen	0	0	0	0	0	0
Září	0	0	9	1	15	5

Říjen	0	21	1	27	47	9
Listopad	3	38	6	15	72	24
Prosinec	0	12	3	4	7	4
Celkem	4	85	42	95	501	142

3.6.9.2 Knovel

Celkem bylo v roce 2010 registrováno 1066 návštěv v předplacených sekcích a otevřeno 2408 titulů. Celkový počet zobrazených stránek činil 6344.



3.6.9.3 Wiley e-books

Využívanost celkem – porovnání let 2007 až 2010

	2010	2009	2008	2007
Počet stažených/prohlédnutých kapitol celkem	220	4455	1018	674

Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2010

	E-book	Počet stažených/prohlédnutých kapitol
1	Practical Wastewater Treatment	44
2	Fundamentals of Environmental Sampling and Analysis	25
3	Optical Properties of Condensed Matter and Applications	22
4	Adsorbents: Fundamentals and Applications	18
5	Spectroscopy in Catalysis: An Introduction, Third Edition	15
6	Systems Engineering Principles and Practice	5
7	Chemical Sensors and Biosensors for Medical and Biological Applications	4
8	Chemical Weapons Convention Chemicals Analysis: Sample Collection, Preparation and Analytical Methods	4
9	Explosives, Sixth Edition	4
10	Handbook of Analytical Techniques	4

3.6.9.4 Elsevier e-books

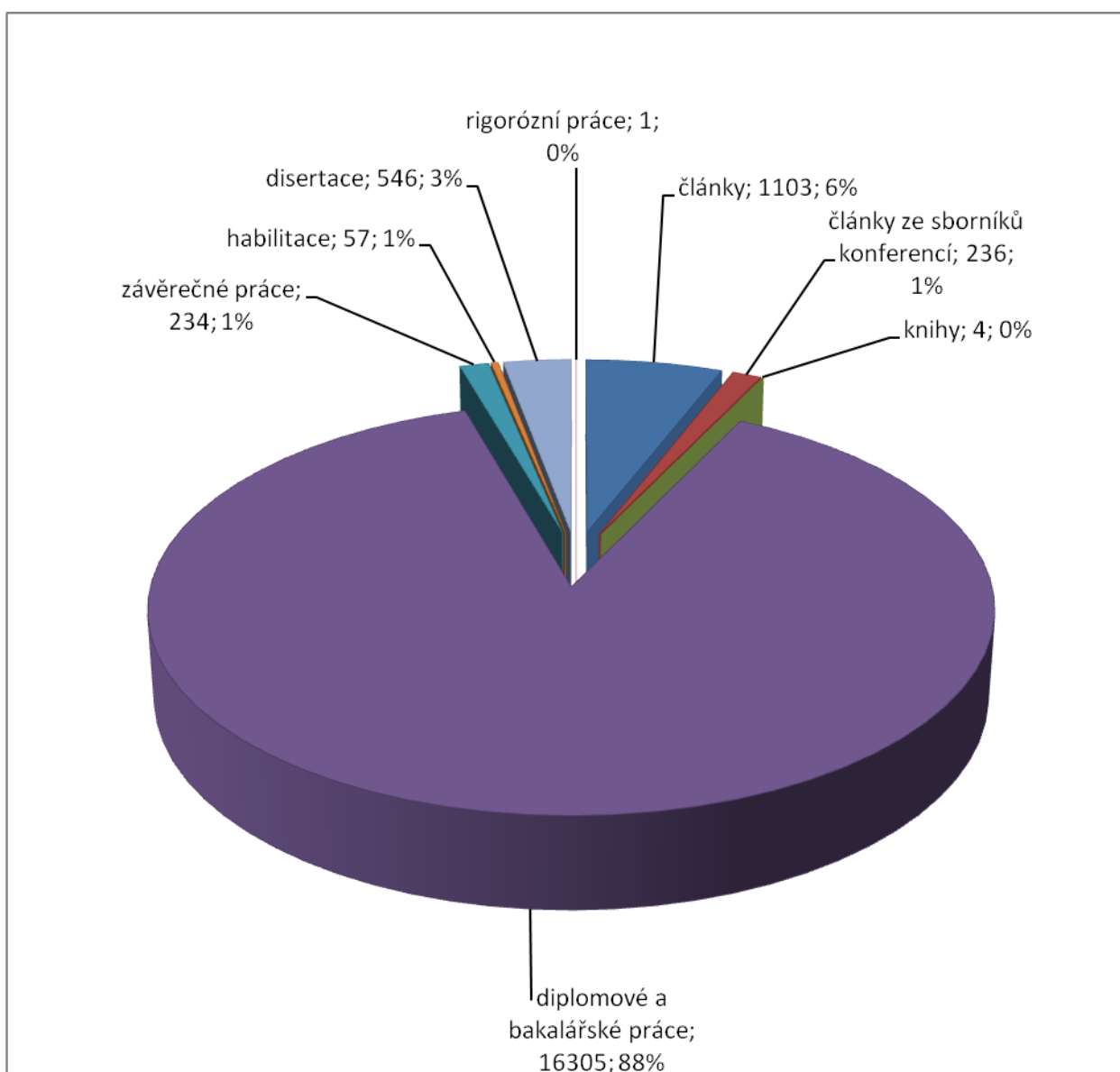
		2010	2009
	Počet stažených/prohlédnutých kapitol celkem	452	1057
	Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2010		
1	Structural Chemistry of Glasses		76
2	Optical Materials		49
3	Raman Microscopy		31
4	Biochemistry of Lipids, Lipoproteins and Membranes (5th Edition)		31
5	Solid State Chemistry		30
6	RFID+ Study Guide and Practice Exams		30
7	Solid State Physics		29
8	Introduction to Laser Spectroscopy		16
9	Practical Data Analysis in Chemistry		16
10	Network Routing		12

3.6.9.5 Springer e-books

		2010	2009	2008
	Počet stažených/prohlédnutých kapitol celkem	865	3832	678
	Nejvíce využívané tituly (top 10) v r. 2010			
1	Internationale Perspektiven Sozialer Arbeit			30
2	Learning Design			22
3	Oxide and Nitride Semiconductors			22
4	Die Daseinsvorsorge im Spannungsfeld von europäischem Wettbewerb und Gemeinwohl			18
5	Stakeholder Performance Reporting von Nonprofit-Organisationen			16
6	Statistical Network Analysis: Models, Issues, and New Directions			16
7	Lipidomics			15
8	Bürgergesellschaft als Projekt			14
9	Geographic, Information Science			14
10	Interessenvermittlung in Politikfeldern			14

3.6.10 Digitální knihovna

3.6.10.1 Podíl jednotlivých typů dokumentů v Digitální knihovně UPa



3.6.10.2 Využití podle typu přístupů



3.6.10.3 Návštěvnost podle zemí

Map Overlay

1 Jan 2010 - 3 Dec 2010



69,607 visits came from 89 countries/territories

Detail Level: Town/City | Country/Territory | Subcontinent Region | Continent Dimension: **None**

Site Usage		Goal Set 1		Views: [Grid] [List] [Map] [Full]		
Visits	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate		
69,607	9.03	00:04:08	63.03%	41.27%		
% of Site Total: 100.00%	Site Avg: 9.03 (0.00%)	Site Avg: 00:04:08 (0.00%)	Site Avg: 62.99% (0.08%)	Site Avg: 41.27% (0.00%)		
Detail Level: Country/Territory	Visits ↓	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate	
1. Czech Republic	60,331	9.88	00:04:35	58.96%	36.15%	
2. United States	4,856	1.13	00:00:04	98.11%	98.13%	
3. Slovakia	2,164	6.48	00:02:28	81.93%	48.38%	
4. Germany	507	4.93	00:02:38	83.63%	45.56%	
5. United Kingdom	235	4.05	00:01:28	66.81%	60.85%	
6. Poland	187	4.63	00:01:42	81.28%	62.03%	
7. Austria	100	5.24	00:02:08	75.00%	49.00%	
8. Portugal	89	11.63	00:06:17	25.84%	16.85%	
9. Spain	78	5.15	00:02:22	83.33%	48.72%	
10. France	75	10.61	00:02:58	84.00%	40.00%	