

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

**Výroční zpráva za rok 2013**

## Obsah

1	Zpráva o činnosti .....	3
1.1	Fondy.....	3
1.1.1	Klasické zdroje .....	3
1.1.2	Elektronické informační zdroje (EIZ) .....	3
1.1.3	Digitální knihovna Univerzity Pardubice .....	4
1.1.4	Revize fondů.....	4
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	Informační technologie.....	5
1.4.1	Automatizovaný knihovní systém (AKS).....	5
1.4.2	Primo a 360 Link .....	5
1.4.3	Optimalizace síťového prostředí a modernizace technického vybavení univerzitní knihovny v rámci projektu ChemEIZ .....	5
1.4.4	Knižní skenery .....	5
1.4.5	Bibliobox .....	5
1.4.6	Informační LCD panely .....	5
1.4.7	Výměna počítačů .....	5
1.5	Open access week.....	6
1.6	Prezentace UK na sociální síť Facebook .....	6
1.7	Činnost knihovní rady .....	6
1.8	Asociace knihoven vysokých škol ČR (www.akvs.cz) .....	6
1.9	Projekty .....	7
1.9.1	Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ) – OP VaVpI.....	7
1.9.2	Další projekty, v nichž je UPa partnerem.....	7
1.10	Další činnost.....	7
1.11	Zaměstnanci.....	8
2	Plán činnosti pro rok 2014.....	9
2.1	Nákup informačních zdrojů.....	9
2.2	Rozvoj Digitální knihovny (DK).....	9
2.3	Podpora otevřeného přístupu k publikovaným výsledkům výzkumu.....	9
2.4	Informační vzdělávání uživatelů .....	9
2.5	Realizace projektu <i>Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ)</i> . .....	9
2.6	Zavedení technologie RFID .....	9
2.7	Aktualizace Směrnice č. 5/2010 Knihovní řád Univerzitní knihovny.....	10
2.8	Plánované akce .....	10
2.9	Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny .....	10
3	Přílohy .....	11
3.1	Finanční náklady .....	11
3.2	Fondy.....	12
3.3	Služby .....	12

---

3.4	Kvalifikační struktura pracovníků.....	13
3.5	Statistiky využívání EIZ.....	13
3.5.1	SciFinder.....	13
3.5.2	Web of Science a Journal Citation Reports .....	13
3.5.3	SCOPUS .....	15
3.5.4	ProQuest STM + Central .....	15
3.5.5	EBSCO .....	16
3.5.6	Literature Online.....	16
3.5.7	Elektronické časopisy .....	17
3.5.8	Elektronické knihy.....	25
3.5.9	Digitální knihovna .....	29
3.5.10	Bibliografický manažer RefWorks.....	29
3.5.11	Linkovací server 360Link.....	30
3.5.12	Využití vyhledávacího nástroje PRIMO .....	31

## 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 zahraničních titulů z rozpočtu knihovny byl prováděn na základě doporučení akademických pracovníků. Objednávání domácí i zahraniční literatury hrazené z grantových prostředků a z prostředků projektů řešených v programu OP VK probíhalo ve spolupráci s řešiteli grantů a s projektovými manažery. Ceny byly zjišťovány poptávkovým řízením u dodavatelů podle oborové, případně jazykové specializace. V rámci projektů OP VK bylo nakoupeno více než 1 800 nových titulů, což kladlo velké nároky na pracovníce v akvizici a jmenné a věcné katalogizaci. Do budoucna je třeba zajistit, aby projekty, jejichž obsahem je i nákup většího množství knih, byly konzultovány s odpovědnými pracovníky UK již během přípravy. Celkový počet nově zkatalogizovaných titulů činil 2 580, tj. celkem o 592 titulů více než v roce 2012.

##### Periodika

Počet předplacených titulů v tištěné formě se v několika posledních letech v podstatě nemění. Pro rok 2013 bylo předpláceno 334 titulů periodik v počtu 365 výtisků. Aktuální seznamy předplacených titulů pro rok 2014 jsou na webových stránkách knihovny<sup>1</sup>.

#### 1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

Celkový přehled EIZ včetně popisu a způsobu přístupu je uveden na webových stránkách UK<sup>2</sup>. Ke všem EIZ s online přístupem lze přistupovat jak z IP adres v rámci UPa, tak pomocí vzdáleného přístupu přes terminálový server a VPN, k některým i přes autentizaci prostřednictvím Shibboleth. Vyhledávání jednotlivých titulů podle názvů je možné v e-Resource Portal<sup>3</sup>. Propojení bibliografických odkazů s plnými texty je zajištěno službou 360Link firmy Serials Solutions. Využívání všech EIZ je průběžně statisticky sledováno, výsledky jsou prezentovány v příloze 3.5.

##### Elektronické knihy (E-books)

Portfolio elektronických knih nebylo v roce 2013 rozšířeno.

##### Elektronická periodika

V elektronické formě bylo předpláceno 352 titulů. V rámci konsorciálních balíčků měla akademická obec zpřístupněny kolekce běžných ročníků elektronických časopisů osmi nejvýznamnějších vydavatelství vědeckých časopisů (ACS, Elsevier, Emerald, IEEE, IoP, RSC, Springer a Wiley-Blackwell) a pět kolekcí archivu JSTOR. Využití časopisů vydavatelství Elsevier a Springer stále stoupá, ACS a Wiley zaznamenaly mírný pokles, naopak RSC velký vzestup především díky přístupnosti archivů.

##### Bibliografické, plnotextové a faktografické databáze

Uživatelé měli zpřístupněno celkem 18 zahraničních a 5 českých databází. Nově byly v roce 2013 zpřístupněny plnotextová databáze pro zdravotnictví CINAHL a ProQuest STM. Nejvíce využívaná je stále databáze Web of Science, kde bylo zadáno více než 85 tis. dotazů.

##### EIZ v rámci projektu OP VaVPI Chemické elektronické zdroje pro VaV (ChemEIZ)

Realizace projektu spolu se sedmi partnerskými univerzitami (MU, VUT, UTB, VFU, VŠB-TUO, UP a UJEP) umožnila zajistit pětileté licence (2013 až 2017) na bibliografické databáze **SciFinder** a **Reaxys** a na elektronickou knihovnu **Knovel**. Byly také zakoupeny digitalizované archivy periodik vydavatelství **American Chemical Society** a **Royal Society of Chemistry**. Z projektu byly také uhrazeny aktualizace dříve zakoupených encyklopedií a referenčních děl vydavatelství Wiley pro roky 2012 a 2013.

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

<sup>2</sup> <http://www.upce.cz/knihovna/eiz/abecedni.html>

<sup>3</sup> <http://tj7gv6cf9w.search.serialssolutions.com/>

### 1.1.3 Digitální knihovna Univerzity Pardubice

Do Digitální knihovny<sup>4</sup> přibývaly v roce 2013 především záznamy a plné texty závěrečných vysokoškolských prací. Plné texty jsou buď zcela volně přístupné, nebo v souladu s přílohou č. 2 Směrnice 9/2012 přístupné pro oprávněné uživatele po autorizaci přes LDAP UPa či zcela nepřístupné. Tyto práce tvoří 92 % z celkového počtu 25 477 záznamů. K 51 % z nich je připojen plný text.

Digitální knihovna jako repozitář odpovídá požadavkům na kompatibilitu s portálem openAIRE<sup>5</sup>, který shromažďuje výsledky 7. rámcového programu Evropské komise a bude vyhovovat pravidlům otevřeného přístupu k vědeckým publikacím v programu EU Horizont 2020.

Bylo vloženo 93 záznamů s připojenými plnými texty článků publikovaných ve sborníku Scientific Papers of the University of Pardubice, 22 publikací z elektronického časopisu Aktuální otázky sociální politiky – 7. ročník, 24 příspěvků konferenčního sborníku XI<sup>th</sup> Symposium on Graphic Arts, 21 příspěvků konferenčního sborníku TechMat '13 – Perspektivní materiály pro technické aplikace 4 tituly elektronických knih.

### 1.1.4 Revize fondů

V roce 2013 nebyla žádná revize provedena.

## 1.2 Služby

### 1.2.1 Uživatelé a návštěvnost

Počet registrovaných uživatelů k 31. 12. 2013 činil 7 034, z toho 345 jsou uživatelé z řad veřejnosti.

V budově univerzitní knihovny Studentská 519 bylo registrováno 85 783 návštěv. V tomto počtu nejsou zahrnuti uživatelé, kteří přijdou do knihovny pouze za účelem vracení knih a neprojdou turniketem. Pobočku na Fakultě zdravotnických studií navštívilo více než 6 100 uživatelů a pobočku na Fakultě restaurování více než 2 200 uživatelů.

### 1.2.2 Absenční výpůjčky

Bylo zaregistrováno 120 090 výpůjček, 57 % z tohoto počtu připadá na první výpůjčky, zbylý počet jsou prodloužení stávajících výpůjček. Prodloužení si provádějí sami uživatelé na webu prostřednictvím aplikace „konto čtenáře“.

### 1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

UK vyřídila celkem 2 836 požadavků. Pro uživatele z UPa bylo vyřízeno 672 požadavků výpůjčkou knihy a 1 936 požadavků dodávkou tištěné či elektronické kopie. Jiným knihovnám jsme poskytli 215 dokumentů z našich fondů, z toho 89 výpůjčkou knihy.

## 1.3 Informační vzdělávání uživatelů

Aktivita „informační vzdělávání uživatelů“ v roce 2012 zahrnuje celkem 43 hodin realizovaných školení a 945 proškolených uživatelů.

Úvodní přednáška pro studenty prvních ročníků bakalářského studia, zahrnující základní informace o fondech a službách UK včetně práce s katalogem OPAC se uskutečnila pro FES, na FEI proběhla úvodní přednáška o knihovně v rámci výuky. Poskytnutí základních informací spojených s prohlídkou knihovny bylo zajištěno pro zahraniční studenty přijíždějící na UPa v rámci programu ERASMUS.

Byla realizována školení pro práci s elektronickými informačními zdroji se zaměřením na ekonomiku pro studenty KEMCh FChT (3. ročník bakalářského studia a 2. ročník magisterského studia). Celkem se zúčastnilo 34 studentů. Pro FZS byl tento typ školení zajištěn pro 2. ročník magisterského studia. Zúčastnilo se 40 studentů. Na FF proběhlo školení pro studenty 3. ročníku bakalářského studia studijního oboru Sociální antropologie s účastí 53 studentů. Speciální školení bylo realizováno pro

<sup>4</sup> <http://dspce.upce.cz/>

<sup>5</sup> <http://www.openaire.eu/>

studenty KPF FChT (9 studentů) a studenty doktorského studia DFJP (8 studentů).

V akreditovaném předmětu „*Informační zdroje a jejich využívání*“ na FEI vyučovaly Ing. Jankovská a Mgr. Vyčítalová. V akademickém roce 2013/2014 si tento předmět zapsalo 150 studentů.

I v roce 2013 zajišťovaly pracovnice UK různé typy seminářů v rámci OP VK projektu „*ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání*“. Celkem bylo realizováno 17 hodin školení s účastí 84 akademických pracovníků, doktorandů a dalších zaměstnanců UPa.

## **1.4 Informační technologie**

### **1.4.1 Automatizovaný knihovní systém (AKS)**

AKS Verbis se po přechodu na univerzitní databázový server Oracle v létě 2012 během roku 2013 postupně stabilizoval. V dubnu firma KPsyst zpřístupnila webovou aplikaci „Help desk – podpora“, do které jsou vkládány připomínky a požadavky na opravy Verbisu. K 31. 12. 2013 bylo do aplikace vloženo 45 připomínek a žádostí o opravu, z toho dvě jsou dlouhodobé a ještě otevřené, zbývající jsou vyřešené.

Od května se do rutinního provozu dostalo dodávání záznamů do Souborného katalogu ČR, které nyní probíhá z Verbisu automatickým sklizením prostřednictvím protokolu OAI. Celkem bylo souborným katalogem přijato 2 394 záznamů.

### **1.4.2 Primo a 360 Link**

Moderní vyhledávací služba (discovery service) Primo ve spojení s linkovacím serverem 360Link představují jedinečnou technologii, která umožňuje rychle a uživatelsky přívětivým způsobem přístup k plným textům vědeckých informací potřebným pro studium, výuku i výzkum. Využití této technologie významně zkracuje čas potřebný k realizaci rešerší. Rok 2013 jako první rok rutinního provozu potvrdil obrovské využití této služby.

### **1.4.3 Optimalizace síťového prostředí a modernizace technického vybavení univerzitní knihovny v rámci projektu ChemEIZ**

Byla posílena datová kabeláž ve stávajících rozvodech, doplněny síťové zásuvky a napájení 230V. V budově UK byl instalován nový aktivní prvek připojený do dvou datových center rychlostí 10 Gigabit. Bylo rozšíření pokrytí veřejně přístupných prostor UK bezdrátovou sítí a vyměněn stávající systém bezpečnostních kamer včetně instalace nových kamer k dohledu nad nově pořízeným vybavením.

### **1.4.4 Knižní skenery**

Do jedné z malých studoven byly instalovány dva speciální knižní skenery, které umožňují skenování rozevřených knih. Skener má v sobě zabudován počítač a obsluha probíhá pomocí dotykového monitoru. Naskenovaný dokument je doporučeno ukládat na připojený flash disk. Odesílání na email vykazuje v případě rozsáhlejších souborů chybovost.

### **1.4.5 Bibliobox**

Před UK byl instalován speciální box, který umožňuje vracení vypůjčených knih mimo otevírací dobu UK. Zvyšuje komfort uživatelů a snižuje nebezpečí překročení výpůjčních lhůt a placení poplatků z prodloužení. Zařízení se velmi osvědčilo a je intenzivně využíváno obzvláště v období prázdnin.

### **1.4.6 Informační LCD panely**

Do veřejně přístupných prostor UK byly nainstalovány dva panely. Jsou na nich zveřejňovány jak základní informace o službách knihovny a pravidlech jejich využití, tak aktuální informace.

### **1.4.7 Výměna počítačů**

Proběhla kompletní výměna zastaralých počítačů jak ve studovnách a veřejně přístupných prostorách UK, tak v kancelářích zaměstnanců. Pro počítače určené pro studovny byl zvolen systém virtuálních

desktopů.

## 1.5 Open access week

Již počtvrté se UK zapojila do mezinárodní akce Open Access Week (21. až 25. října 2013). K propagaci byly jako tradičně využity letáky, odznaky, webové stránky a sociální sítě. Během týdne proběhly na půdě knihovny dvě přednášky o principech otevřeného přístupu a možnostech, jak se k této aktivitě připojit v rámci UPa. Účastníci byli seznámeni s možnostmi vkládání plných textů své publikační činnosti do systému OBD a s možností využít jejich otevřené zpřístupnění na základě politik otevřeného přístupu různých vydavatelů. Články z časopisů registrovaných ve Web of Science nebo Scopusu naimportuje pracovník UK do OBD a autor je o této skutečnosti informován e-mailem včetně informace o možnosti připojení plného textu k záznamu. Záznamy s plným textem jsou následně zpřístupněny v Digitální knihovně UPa.

## 1.6 Prezentace UK na sociální síti Facebook<sup>6</sup>

Prezentace UK na sociální síti Facebook zůstává dalším komunikačním kanálem knihovny s uživateli. Na zed' jsou vyvěšovány informace vyplývající z běžného provozu knihovny (např. změna otevírací doby, nové služby, nové přístupy k EIZ, akce apod.) a zároveň příspěvky týkající se studia na VŠ, čtenářství, knihoven, kulturních akcí apod. V současné době má profil UK na Facebooku již více než 2 000 příznivců.

## 1.7 Činnost knihovní rady

Knihovní rada se sešla jednou, a to 23. dubna března 2013. Na programu jednání bylo zhodnocení činnosti UK za rok 2012 na základě předložené Výroční zprávy o činnosti UK za rok 2012. Členové KR velmi kladně zhodnotili novou vyhledávací službu Primo zakoupenou z prostředků projektu UNIT. Výroční zpráva byla schválena a zveřejněna na intranetu UPa<sup>7</sup>. Na pořadu jednání byla také aktuální situace v zajištění EIZ na další období. Byla diskutována problematika akvizice knih i EIZ v souvislosti se Zákonem 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách. Fakultám byla nabídnuta možnost objednat si ve vyhovujícím termínu různé typy seminářů pro práci s EIZ nabízené knihovnou v rámci OP VK projektu *ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání*.

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

Mgr. Prochásková ukončila činnost ve funkci předsedkyně výkonného výboru k 28. 2. 2013. Za člena výkonného výboru byla k témuž datu zvolena Ing. Jankovská. Je garantem klíčové aktivity 3: Podpora informačního vzdělávání a zvyšování informační gramotnosti na vysokých školách. V odborné skupině pro otevřený přístup pracuje Mgr. Vyčítalová.

Činnost AKVŠ byla zaměřena především na zabezpečení dostupnosti a financování EIZ. Navrhla podíly finanční spoluúčasti vysokých škol v projektu „Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání (LR1301)“, jehož nositelem je Národní technická knihovna a který zajišťuje financování elektronických periodik vydavatelství Elsevier, Wiley a Springer a citační databáze Scopus na roky 2013 až 2017 v rámci programu MŠMT „informace – základ výzkumu“. Připravila kritické připomínky k návrhu Národní technické knihovny na zřízení národního licenčního centra, které by mělo centrálně zajišťovat licence na EIZ od roku 2018. V tomto bodě AKVŠ velmi úzce spolupracuje s Radou vysokých škol.

AKVŠ se také důsledně zabývala problematikou otevřeného přístupu k vědeckým publikacím především s ohledem na program EU Horizont 2020, který přinese povinnost zajistit v projektech realizovaných v rámci tohoto programu volný přístup k publikovaným výsledkům.

<sup>6</sup> <http://www.facebook.com/knihovna.upce?v=wall>

<sup>7</sup> [http://zamestnanci.upce.cz/knihovna/o-knihovne/dokumenty/vyroc\\_zpravy.html](http://zamestnanci.upce.cz/knihovna/o-knihovne/dokumenty/vyroc_zpravy.html)

## 1.9 Projekty

### 1.9.1 Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ) – OP VaVpI

Realizace projektu byla zahájena 1. 12. 2012 a bude ukončena 31. 12. 2014. Na realizaci projektu se podílejí tři pracovnice UK v celkovém součtu úvazků 1,0, dva pracovníci IC v celkovém součtu úvazků 0,3, pracovník rektorátu s úvazkem 0,05 a externí expert na DPČ s úvazkem 0,1. Skutečný počet odpracovaných hodin je však v důsledku obrovské administrativní náročnosti projektu mnohem vyšší. V roce 2013 byla realizována všechna výběrová řízení na EIZ (SciFinder, Reaxys, Knovel a elektronické archivy periodik ACS a RSC). Na základě dosažených úspor byl podán na ŘO MŠMT návrh na zajištění vybraných periodik American Physical Society a American Institut of Physic. Návrh byl schválen, ovšem kvůli povinnosti postupovat podle zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách nebudou přístupy do těchto periodik otevřeny dříve než v 1. čtvrtletí 2014.

Protože na UPa nebylo v roce 2013 úspěšně dokončeno výběrové řízení na multifunkční tiskárny, nemohlo být toto zařízení do UK zakoupeno a nákup se přesouvá do roku 2014.

17. září 2013 se v novém univerzitním IT centru pro vzdělávání a výzkum v historické budově univerzity na nám. Čs. legií 565 v Pardubicích konalo slavnostní představení nového vyhledávacího rozhraní SciFinder. Přítomni byli zástupci CAS pro střední a východní Evropu Paul Peters a Veli-Pekka Hyttinen, zástupci všech členů konsorcia a samozřejmě uživatelé – chemici.

### 1.9.2 Další projekty, v nichž je UPa partnerem

#### Projekty OP VaVpI, výzva 4. 3 Vybavení odborných a oborových vědeckých knihoven (2013 až 2017)

INFO4TECH: Informační infrastruktura výzkumu pro techniku – nositel VŠB-TUO

Přístup do plnotextové databáze IEEE

MEDINFO: Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory – nositel MU

*Přístup do plnotextové databáze pro zdravotnické obory a ošetřovatelství CINAHL*

SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR – nositel ZČU

*Přístup do plnotextové akademické databáze firmy EBSCO Academic Search Complete*

STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj – nositel UTB

*Přístup do plnotextové databáze ProQuest STM se zaměřením na přírodní vědy, techniku a medicínu*

#### Projekty programu MŠMT Informace základ výzkumu – LR (2013 až 2017)

LR 1301: Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání – nositel Národní technická knihovna

*Předplatné do úplné produkce vydavatelství Springer, do kolekce „Full“ vydavatelství Wiley-Blackwell, do kolekce „Freedom“ vydavatelství Elsevier a do citační databáze Scopus*

LR 1304: Zajištění kontinuálního přístupu do multioborové databáze ProQuest Central a do klíčových databází pro ekonomický výzkum – nositel VŠE

*Přístup do elektronické knihovny SourceOECD*

LR 1307: Elektronické informační zdroje pro humanitní a společenské vědy – nositel MU

*Přístup do plnotextových databází pro anglickou a americkou literaturu Literature Online a Literature Resource Centre*

LR 1308: Národní knihovna ČR – rozvoj informační infrastruktury VaVaI pro humanitní obory – nositel Národní knihovna ČR

*Přístup do plnotextové databáze firmy EBSCO Business Source Complete*

## 1.10 Další činnost

### Výstava zahraniční literatury

Od úterý 11. června až do pátku 14. června 2013 se konala tradiční výstava odborné a vědecké literatury, kde bylo možno se seznámit s aktuální nabídkou mnoha prestižních světových



vydavatelství, např. Cambridge University Press, Elsevier, Oxford University Press, Pearson, Royal Society of Chemistry, Springer, Taylor and Francis, Wiley-Blackwell nebo World Scientific. Výstava, pořádaná univerzitní knihovnou ve spolupráci s knihkupectvím Malé centrum v Brně, se konala již po čtrnácté. Vystaveno bylo 1 189 titulů z různých vědních oborů – především chemie a biochemie, chemického inženýrství, nanotechnologií, ošetrovatelství, ekonomických a technických věd v celkové hodnotě více než 3,7 milionů Kč. Výstava se setkala s velkým zájmem akademických pracovníků a studentů doktorského studia. Celkem bylo z výstavy pro Univerzitu Pardubice nakoupeno 119 titulů v celkové hodnotě více než 370 tis. Kč. Všechny tituly byly zpracovány v univerzitní knihovně a lze je nalézt v knihovním katalogu, kde jsou k dispozici i informace o umístění knihy a možnostech vypůjčení.

### **Exkurze**

Během roku se uskutečnily tři informační exkurze pro studenty pardubických středních škol a jedna prohlídka UK v rámci Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium. Byly zajištěny dvě exkurze pro zahraniční delegace a hosty a šest hodin školení v rámci ERASMUS staff training.

### **Rešerše a citační analýzy**

Na základě požadavků akademických pracovníků byla vypracována 1 rešerše a 1 citační analýza.

## **1.11 Zaměstnanci**

K 31. 12. 2013 bylo v UK zaměstnáno 21 pracovníků (20 úvazků), což je o 1,0 úvazku více než v roce 2012. Z toho 5 pracovníků s celkovou výší úvazků 2,0 bylo vyčleněno na práci na evropských projektech ICT a ChemEIZ. Pro dalších 18 projektů OP VK zajišťovali pracovníci UK kompletní poprávkové řízení na nákup knih, objednávky, evidenci a katalogizaci. Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.4

Důležitou součástí zvyšování kvalifikace je celoživotní vzdělávání pracovníků. Většina pracovníků se pravidelně účastnila jazykového kurzu angličtiny. Možnosti získávání nových znalostí poskytují také semináře a workshopy organizované AKVŠ<sup>8</sup>, pracovnice UK se zúčastnily řady z nich.

O vysoké profesní kvalifikaci pracovnic UK svědčí fakt, že se účastní konferencí a seminářů s aktivními příspěvky. Na mezinárodní konferenci Inforum 2013 v Praze vystoupila s příspěvkem „*Akvizice elektronických informačních zdrojů v rámci OP VaVpI – Výzva 4. 3: výsledky a praktické zkušenosti*“ Mgr. Prochásková a s příspěvkem „*Byli jsme první aneb implementace discovery systému Primo na Univerzitě Pardubice*“. Mgr. Vyčítalová přednesla na semináři Otevřené repozitáře na VUT v Brně příspěvek „*DSpace, OBD, WoS: naše první pokusy o propojení*“ a na semináři Politika Evropské komise: zelenou cestou k otevřenému přístupu na VŠB-TUO v Ostravě příspěvek „*Berlin Open Access Conference 2013*“.

Pracovnice UK se také zúčastnily několika mezinárodních konferencí (např. 42. výroční konference LIBER, LILAC – Librarians' Information Literacy Annual Conference, ICOLC 2013 European Meeting). Poznatky z nich jsou aplikovány do praxe UK, přispívají k modernizaci služeb a udržení srovnatelnosti UK s knihovnami zahraničních univerzit. Převážná část na tyto konference je hrazena ze zdrojů mimo rozpočet UK.

<sup>8</sup> <http://www.akvs.cz/aktivity/aktivity2013.html>

## 2 Plán činnosti pro rok 2014

### 2.1 Nákup informačních zdrojů

Většina EIZ je financována úplně či částečně až do roku 2017 ze zdrojů mimo rozpočet UK. Na základě sledování statistického využívání bude obnoveno předplatné do EIZ hrazených z rozpočtu UK. Méně využívané zdroje budou zrušeny. Předplatné tištěných periodik bude aktualizováno podle požadavků z fakult. Celkový přehled EIZ na UPa včetně finančních nákladů a finančního zdroje poskytuje příloha 3.5.13.

Zákon 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění ve spojení s pravidly pro příjemce dotací v rámci OPVK a VaVpI komplikuje zajištění přístupů do EIZ i průběžný nákup knih z projektů. Nákupy z rozpočtu UK budou realizovány průběžně podle profilu fondu a podle požadavků z fakult na zajišťování základní a doporučené studijní literatury.

### 2.2 Rozvoj Digitální knihovny (DK)

DK bude knihovna aktualizována na nejnovější verzi software DSpace. Nová verze sebou přinese uživatelsky přívětivější vyhledávání i zobrazování jednotlivých výsledků (např. u každého souboru bude ihned viditelná jeho přístupnost). V roce 2014 bude nadále pokračovat testování propojení OBD a DK, tak aby byly plné texty odborných článků na základě pravidel vydavatele zpřístupněny v DK.

### 2.3 Podpora otevřeného přístupu k publikovaným výsledkům výzkumu

Vzhledem k pravidlům pro otevřený přístup definovaným v programu Horizont 2020 a k doporučení Rady pro výzkum, vývoj a inovace pro otevřený přístup k publikovaným výsledkům výzkumu financovaného z veřejných zdrojů v ČR, které bylo přijato na jednání dne 28. 2. 2014, připraví UK pro žadatele o projekty a řešitele informační podporu včetně školení.

### 2.4 Informační vzdělávání uživatelů

I v dalším roce bude rozvíjena osvědčená spolupráce s některými pedagogy z FChT, DFJP a FF, kteří v rámci svých předmětů pravidelně vyčleňují jednu výukovou jednotku pro přednášku o službách knihovny a elektronických informačních zdrojích.

Zejména bakalantům a diplomantům bude nabídnut v několika termínech nový typ otevřeného semináře zaměřeného především na rešeršování, citování zdrojů a formální úpravu závěrečných prací dle platné směrnice. Zvláštní pozornost bude přitom věnována práci s discovery systémem Primo a zdokonalování dovedností a znalostí potřebných k získání plných textů z předplácených zdrojů.

### 2.5 Realizace projektu *Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ)*.

V prvním čtvrtletí 2014 budou provedena výběrová řízení na online zpřístupnění časopisů American Physical Society (*Physical Review B* a *Physical Review Letters*) a American Insitut of Physics (*Applied Physics Letters* a *Journal of Applied Physics*). Licence budou uhrazeny do roku 2017 z finančních úspor dosažených v projektu. Budou pokračovat školení podle plánu. Využívání EIZ bude průběžně monitorováno.

### 2.6 Zavedení technologie RFID

Využití technologie RFID pro lepší zabezpečení a optimalizaci výpůjčního procesu klasických listinných fondů je v knihovnách evropských univerzit standardem. Zavedení technologie umožní automatizaci rutinních knihovnických činnosti jako je výpůjční proces a revize klasických listinných fondů. Díky tomu může být přesunuta část pracovních kapacit personálu do informačního vzdělávání a do specializovaných služeb pro podporu vědeckovýzkumných aktivit.

Projekt je financován z institucionálního rozvojového plánu. V prvním čtvrtletí bude realizováno výběrové řízení na dodavatele. Předmětem veřejné zakázky je dodávka kompletního technického zařízení potřebného pro zavedení technologie, software (včetně software pro propojení se stávajícím

knihovním systémem) a RFID štítků, instalace zařízení a zaškolení personálu. Během jarních a letních měsíců bude knihovní fond ve volném výběru opatřen štítky a do konce září proběhne testovací provoz. Od začátku zimního semestru 2014/2015 se předpokládá ostrý provoz.

## **2.7 Aktualizace Směrnice č. 5/2010 Knihovní řád Univerzitní knihovny**

Do Knihovního řádku je třeba vložit úpravy vyplývající ze zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník platného od 1. 1. 2014. Další budou reflektovat zavedení nového způsobu půjčování pomocí technologie RFID. Ke změnám dojde také v přístupnosti internetu pro veřejnost.

## **2.8 Plánované akce**

Ve dnech 10. až 13. června 2014 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.

## **2.9 Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny**

Kromě běžného školení pracovníků pro nově zaváděné technologie a služby a účasti v kurzech angličtiny plánujeme účast na akcích organizovaných AKVŠ ČR, na konferenci Inforum 2014 a na zahraničních knihovnických konferencích LIBER, IFLA a ICOLC.

### 3 Přílohy

#### 3.1 Finanční náklady

Nákup informačních pramenů	Částka v tis. Kč
Periodika v tištěné formě	610,2
<b>Knihy</b>	<b>864,7</b>
Elektronické informační zdroje	5 372,7
Zdroje získané MVS a DD	90,1
<b>Celkem</b>	<b>6 937,7</b>

Provozní náklady	Částka v tis. Kč
Spotřební materiál a DHM	247,3
Servisní smlouvy, služby a opravy	246,7
Cestovné, vložné, poplatky za členství v AKVŠ a LIBER	64,5
Energie (elektřina + voda)	313,0
Bankovní poplatky a kurzové ztráty	12,9
<b>Celkem</b>	<b>884,4</b>

Náklady na zaměstnance	Částka v tis. Kč
Mzdové náklady	4 712,6
Pojištění	1 635,4
Zákonné sociální náklady	60,4
<b>Celkem</b>	<b>6 408,5</b>

#### Příjmy

	Částka v tis. Kč
Tržby za kopírovací a tiskové služby, poplatky za upomínky, registrace a náhrady za ztráty	462,0
Dar Elektrárna Opatovice	250,0
<b>Celkem</b>	<b>712,0</b>

### 3.2 Fondy

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2013: **200 745** jednotek.

	Přírůstky počet svazků	Úbytky počet svazků
Knihy, skripta a vázaná periodika	5 762	2 932
Audiovizuální média a multimédia	40	0
Vysokoškolské práce	2 023	0
<b>Celkem</b>	<b>7 785</b>	<b>2 932</b>

Předplácená periodika	Tituly	Exempláře
Zahraniční tištěné	70	70
Zahraniční elektronicky	352	352
České včetně deníků	264	295
<b>Celkem</b>	<b>686</b>	<b>717</b>

### 3.3 Služby

Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2013	<b>7 034</b>
Počet absenčních výpůjček (včetně prodloužení)	<b>120 090</b>
<b>Celkový počet návštěvníků knihovny</b>	<b>94 590</b>
Z toho	
v UK Studentská	85 783
v pobočce FR v Litomyšli	2 705
v pobočce FZS v Černé za Bory	6 102

#### Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

Požadavky našich uživatelů	<b>2 608</b>
Z toho	
Vyřízeno výpůjčkou	672
Vyřízeno xerokopiemi	1 687
Vyřízeno digikopiemi	249
<b>Požadavky jiných knihoven</b>	<b>195</b>
Z toho	
Vyřízeno výpůjčkou	89
Vyřízeno xerokopiemi	71
Vyřízeno digikopiemi	35

### 3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

Celkem pracovníků		21
v tom	s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	4
	s VŠ vzděláním v jiném oboru	4
	se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	7
	se SŠ vzděláním v jiném oboru	6

### 3.5 Statistiky využívání EIZ

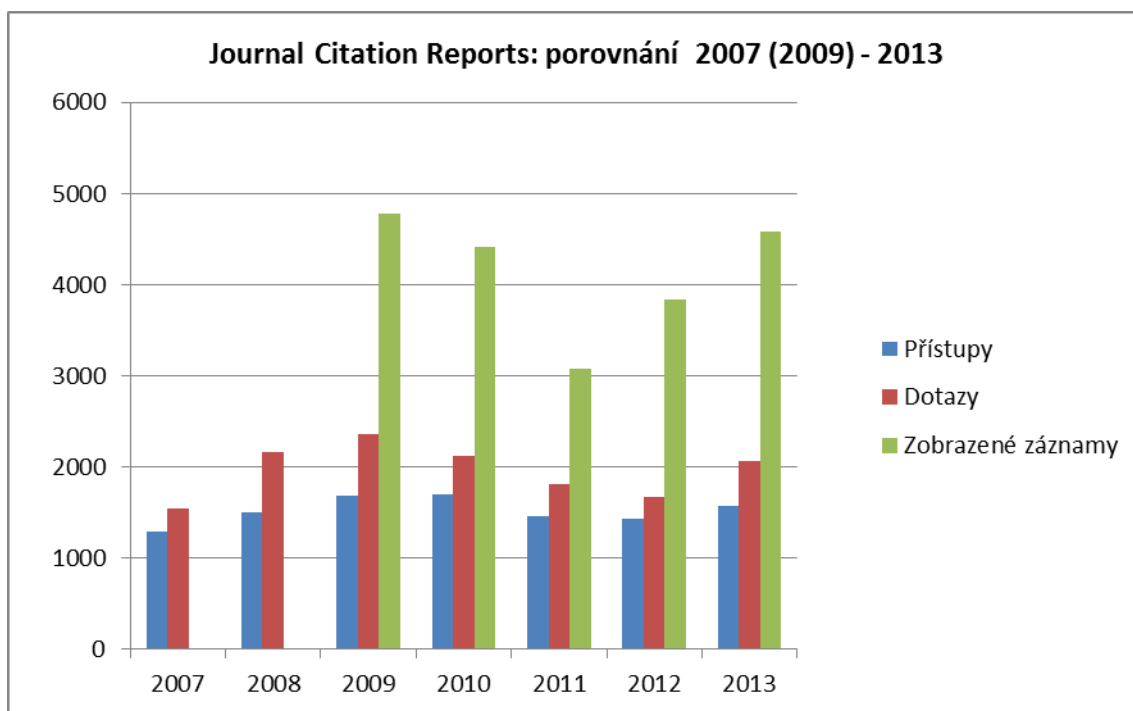
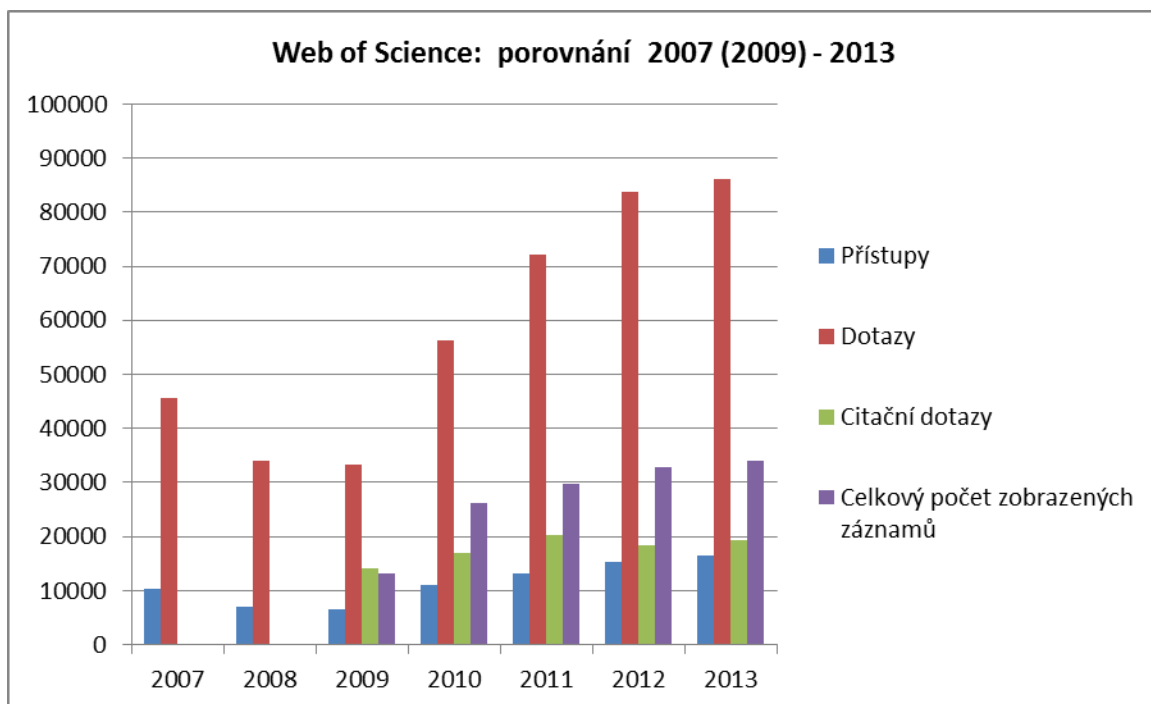
#### 3.5.1 SciFinder

Celkem bylo realizováno 4 413 přístupů s průměrnou délkou pobytu v databázi 33 minut. V srpnu 2013 odstranil producent z databáze jednorázovým administrativním zásahem registrované uživatele, kteří nebyli déle než 1 rok aktivní. Nyní je tato aktualizace prováděna průběžně automaticky.

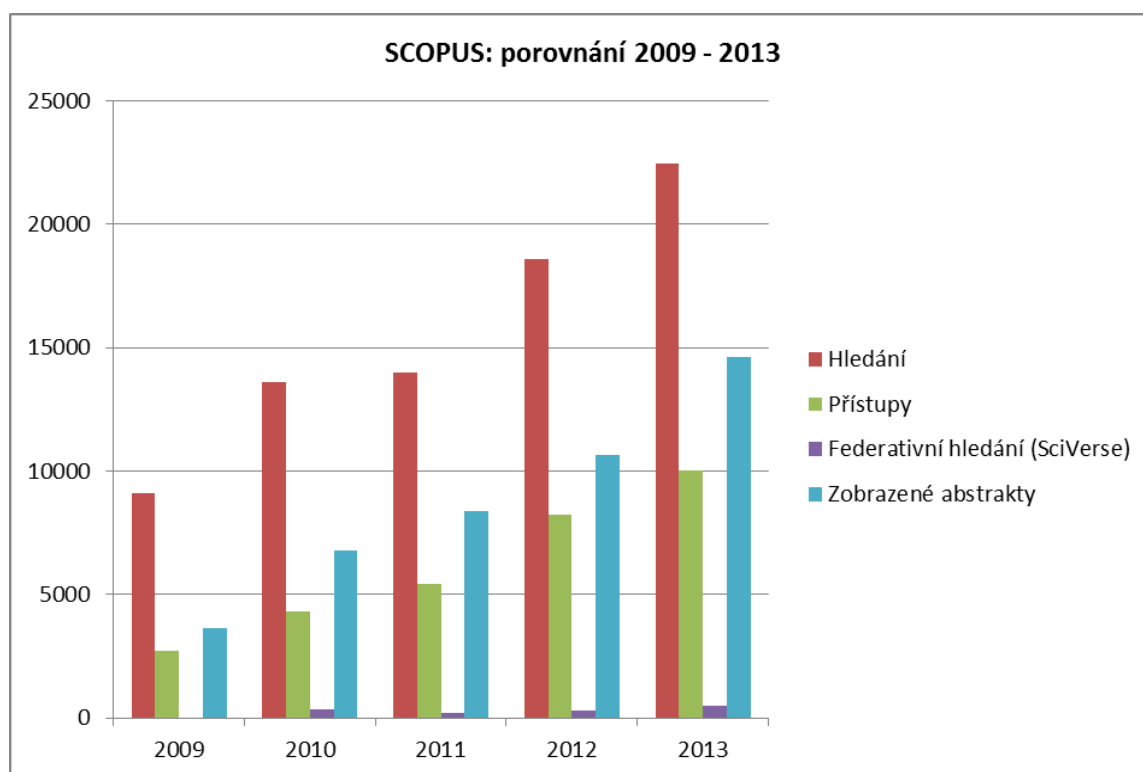
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Autoriz. users	334	339	348	350	351	360	361	271	272	279	267	274	
Substance/Markush	333	261	247	345	305	264	258	207	268	420	350	327	3585
Reaction	184	194	214	343	325	199	309	138	151	389	396	266	3108
Reference	1375	1767	2120	2191	1584	1076	1245	853	923	1567	1640	1144	17485
Total Searches	1906	2233	2586	2891	2225	1554	1813	1198	1352	2401	2406	1771	24336

#### 3.5.2 Web of Science a Journal Citation Reports

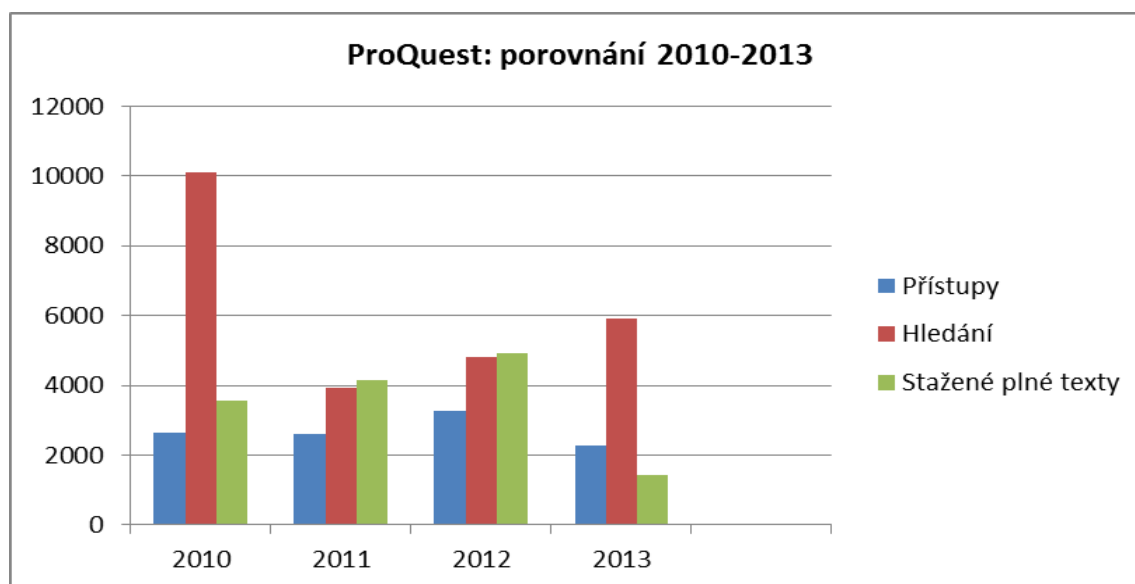
Date	Web of Science			Celkový počet zobrazených záznamů	Journal Citation Reports		
	Přístupy	Dotazy	Citační dotazy		Přístupy	Dotazy	Zobrazené záznamy
Celkem	16 528	86 021	19 342	34 105	1569	2066	4585



### 3.5.3 SCOPUS

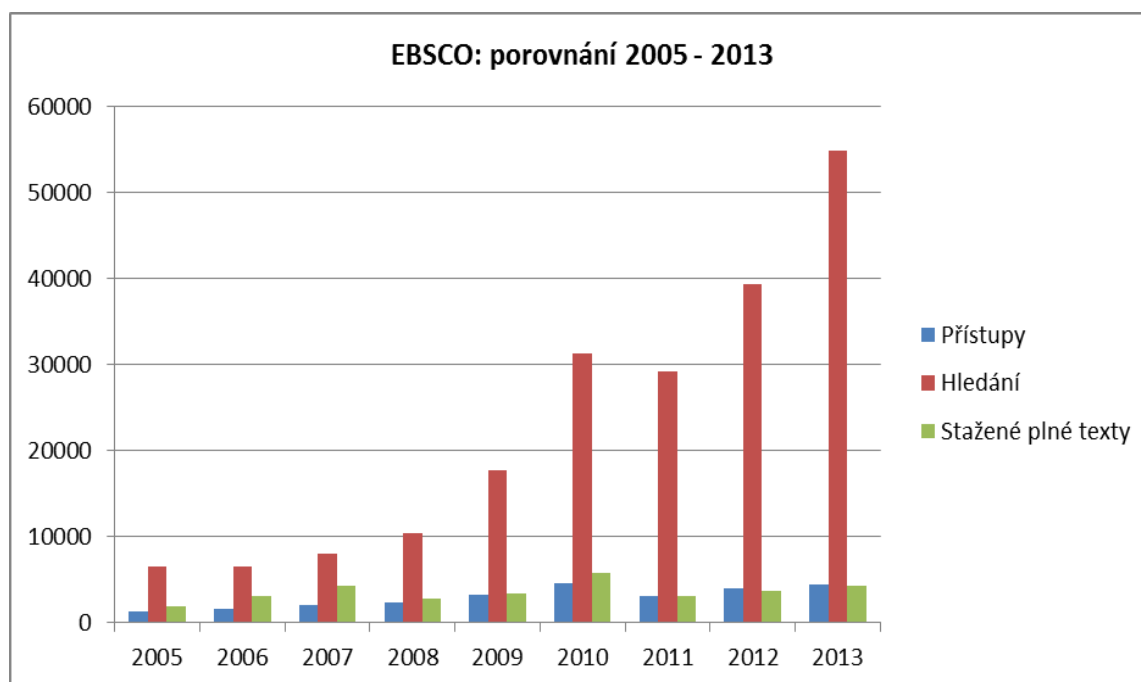


### 3.5.4 ProQuest STM + Central

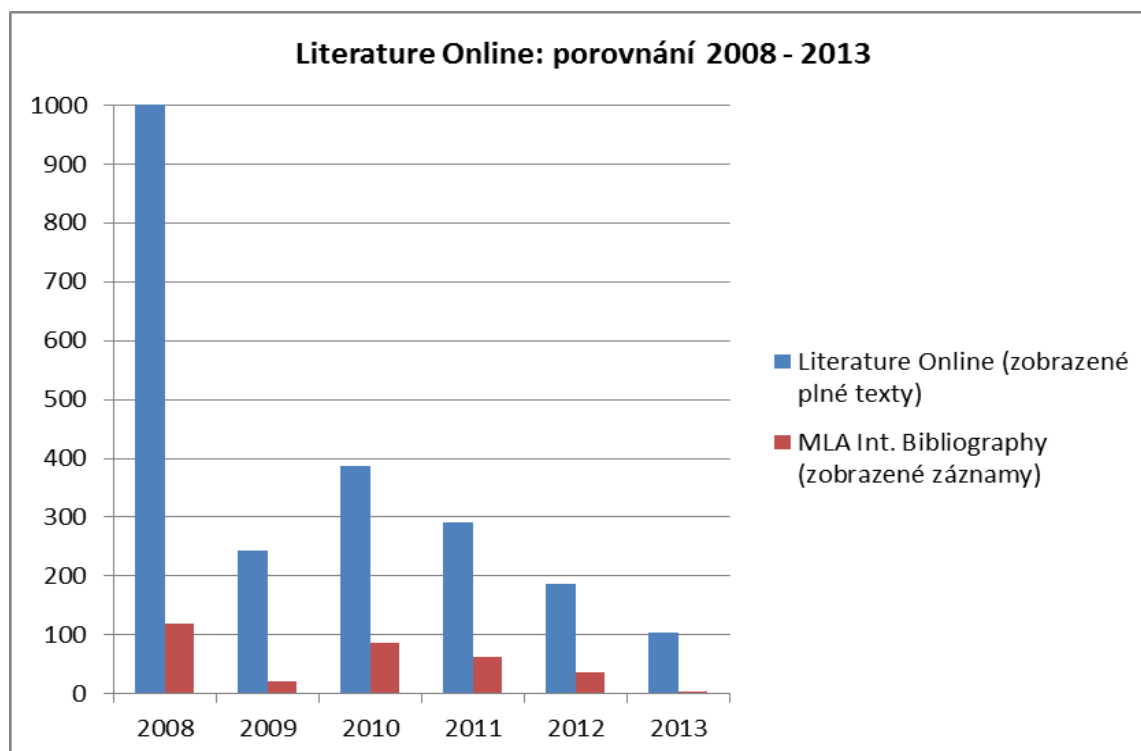




### 3.5.5 EBSCO

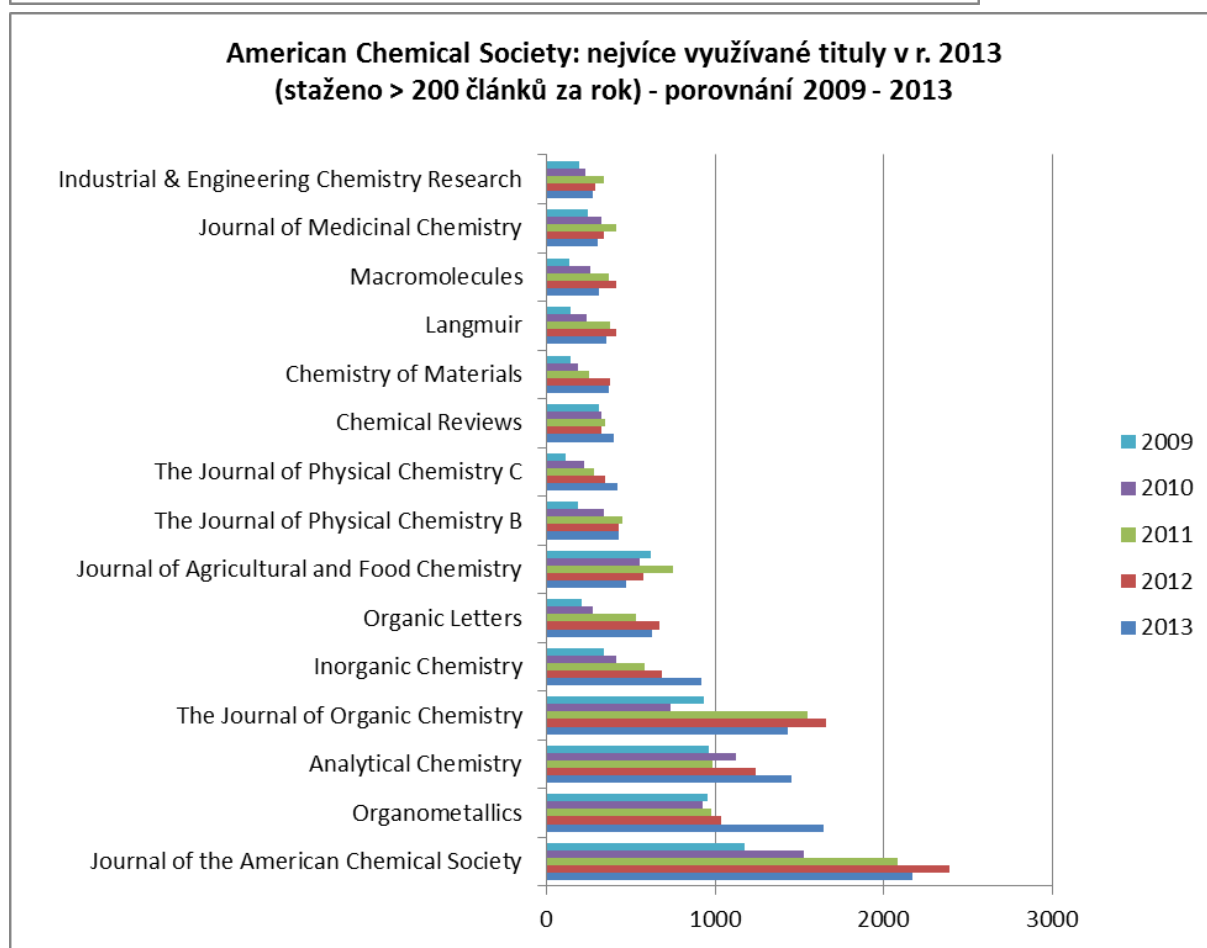
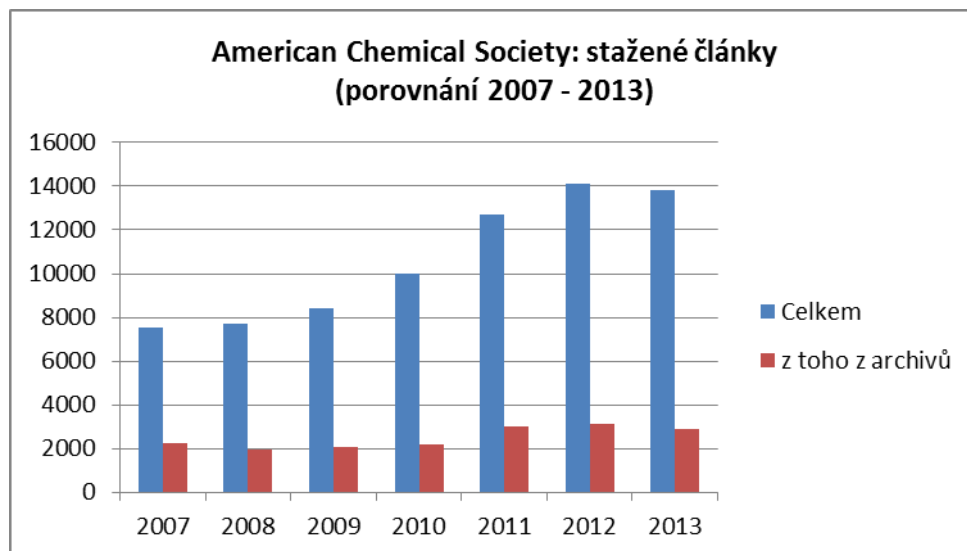


### 3.5.6 Literature Online

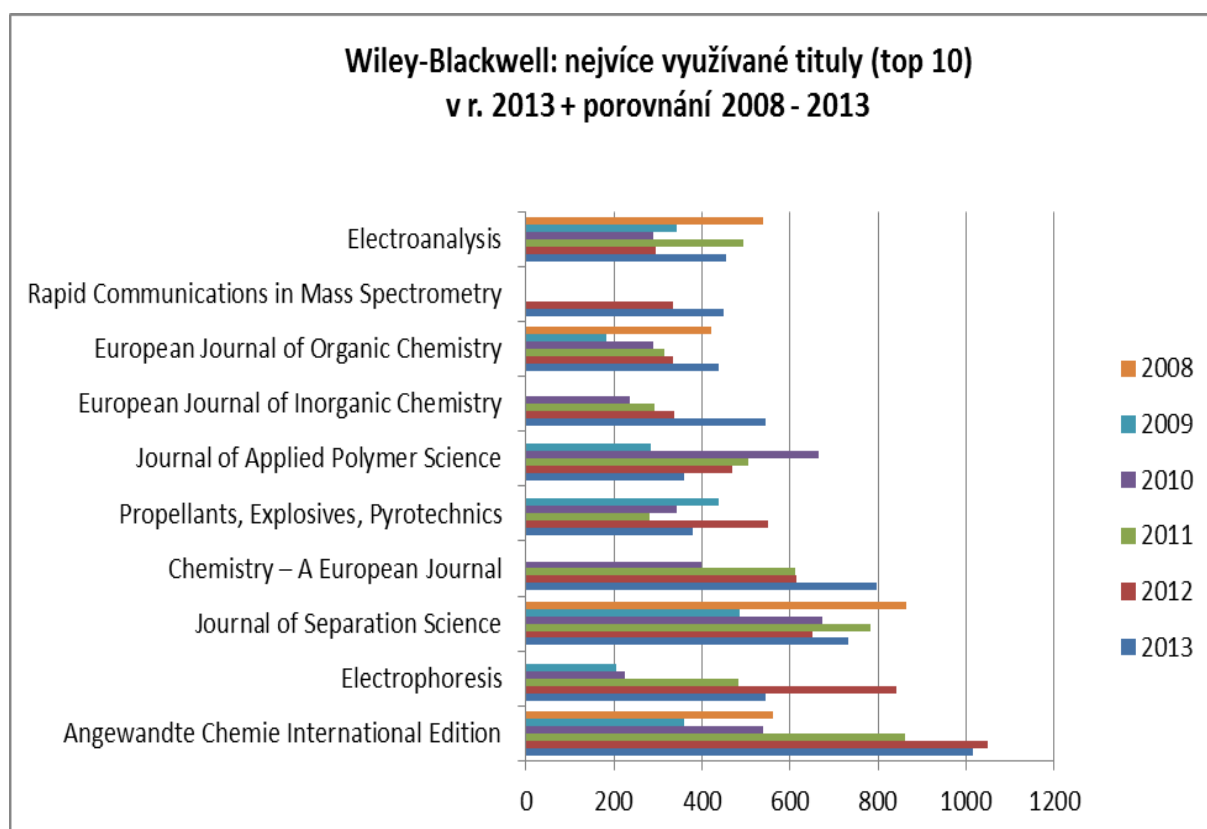
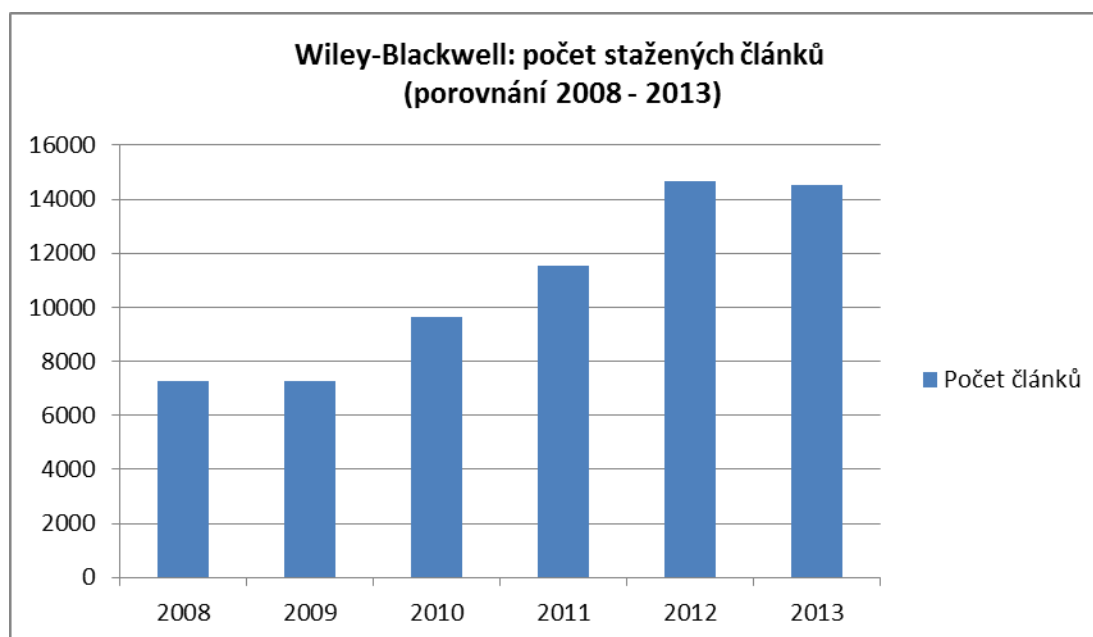


### 3.5.7 Elektronické časopisy

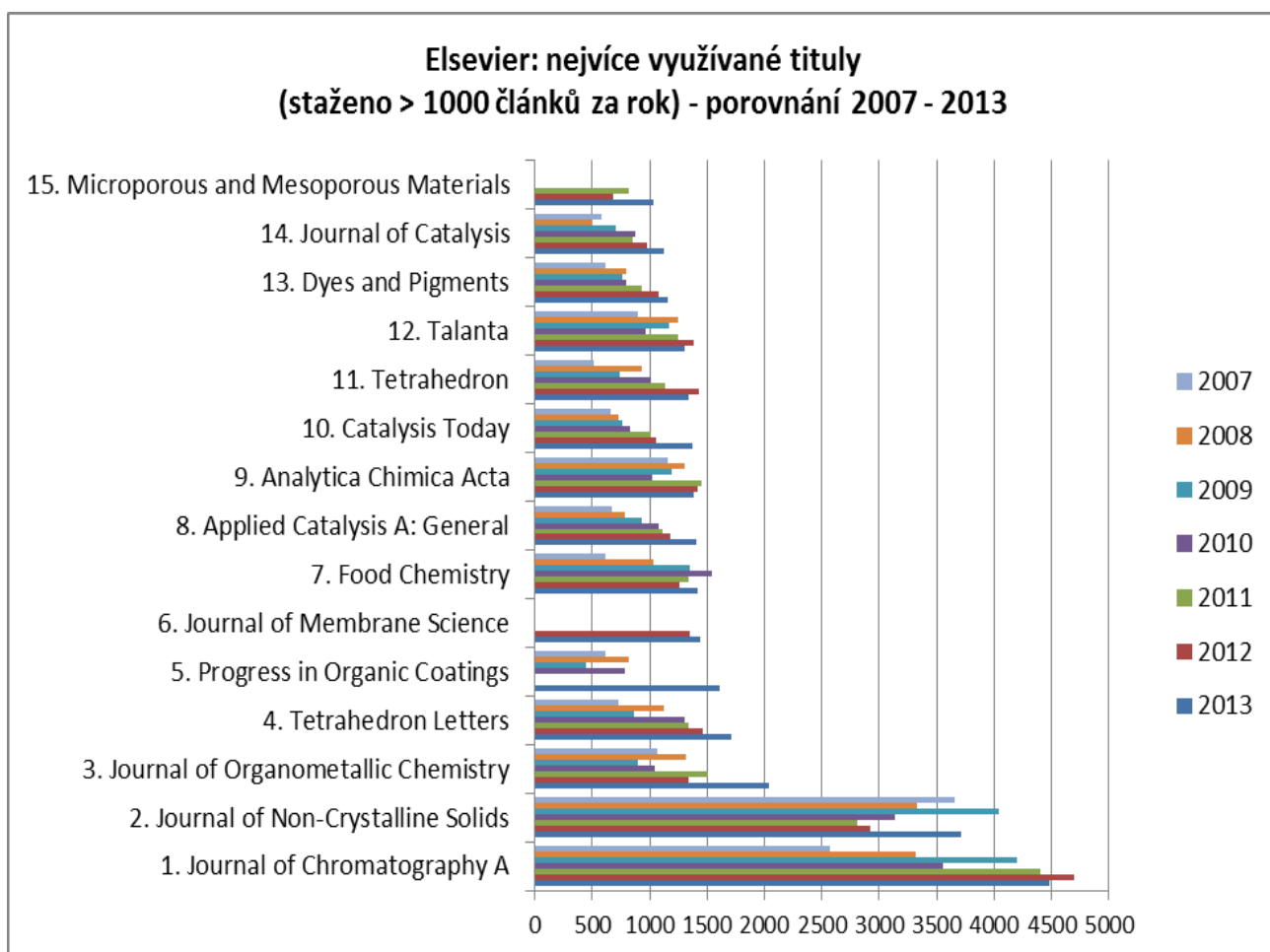
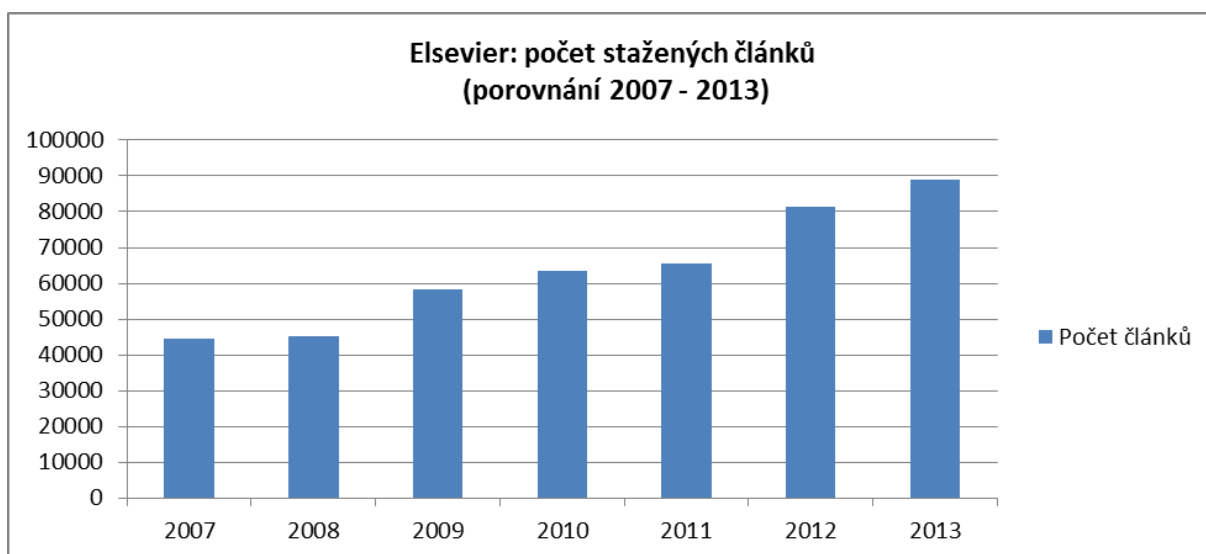
#### 3.5.7.1 American Chemical Society



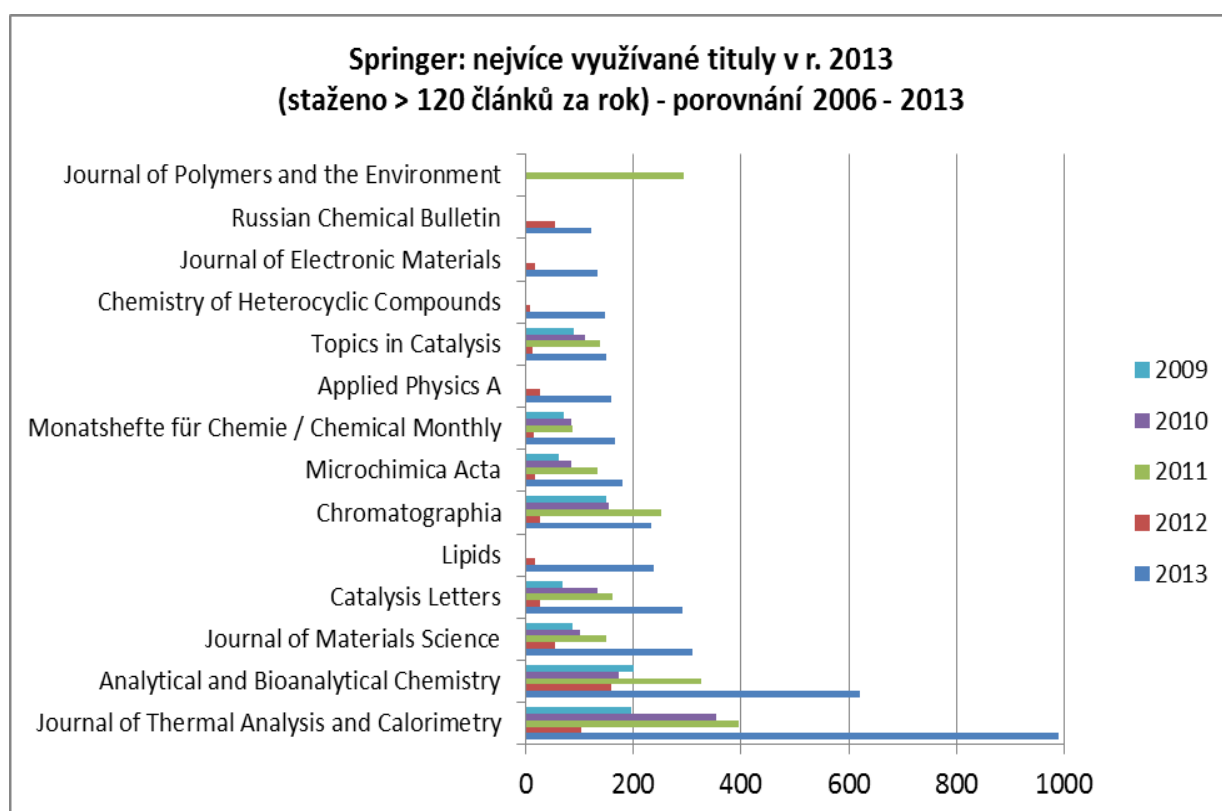
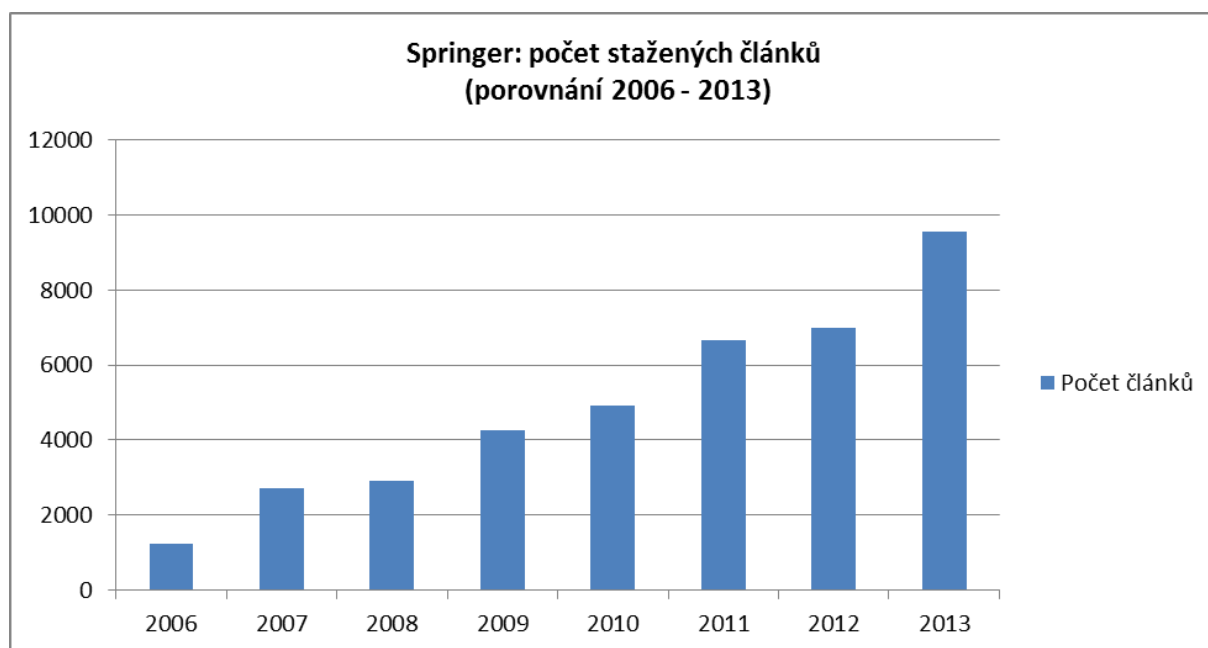
### 3.5.7.2 Wiley online library



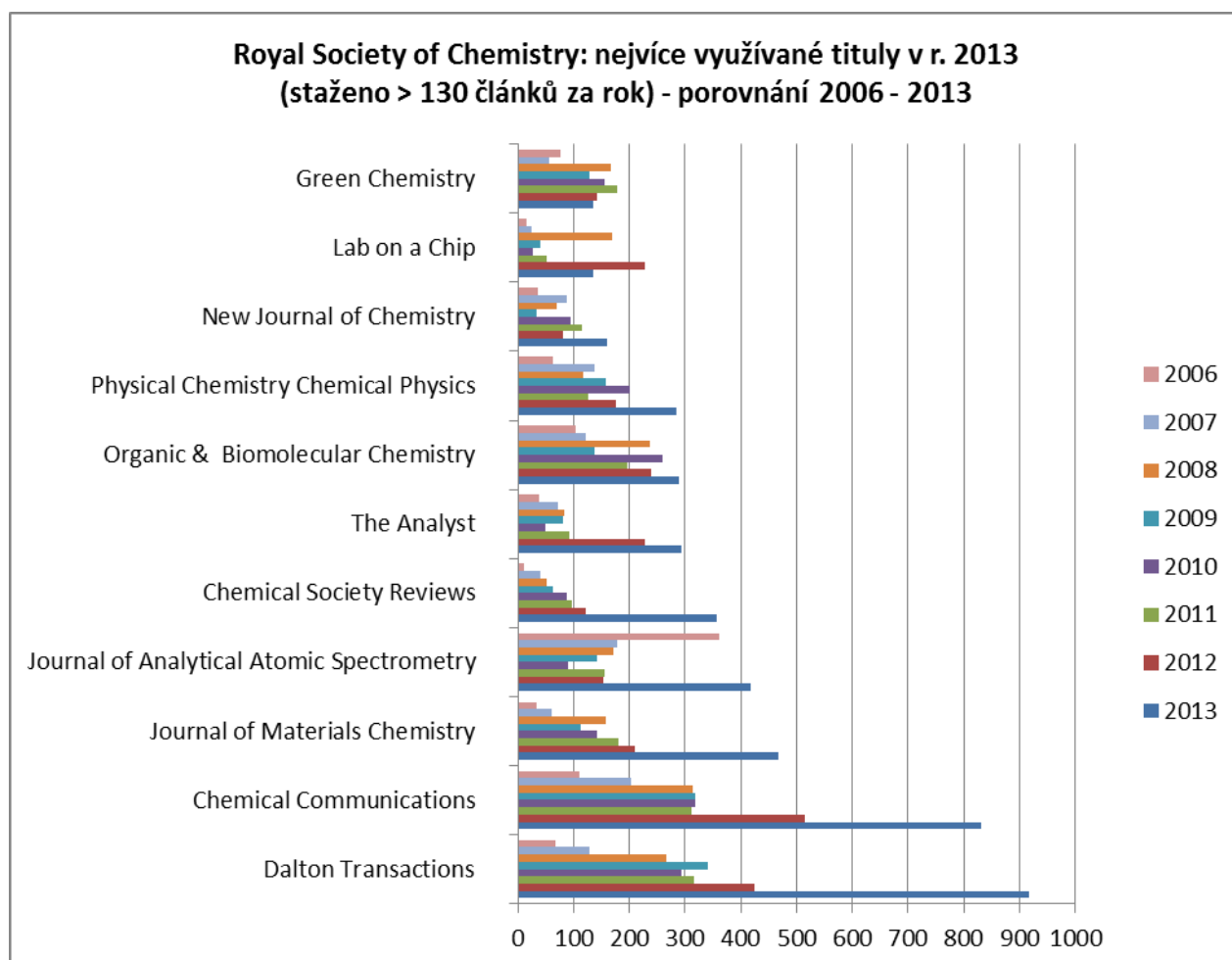
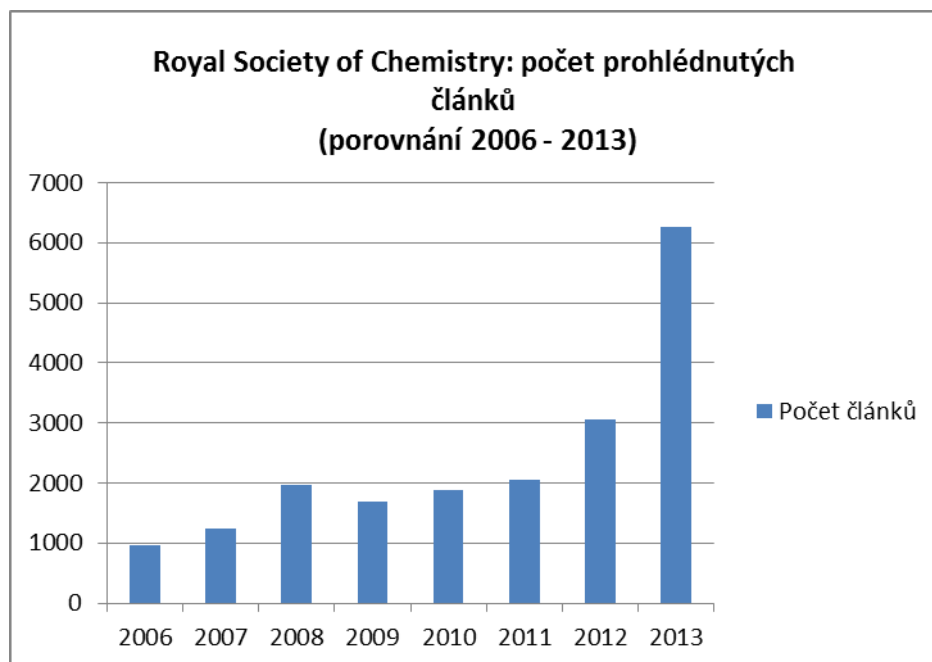
## 3.5.7.3 Elsevier - Science Direct



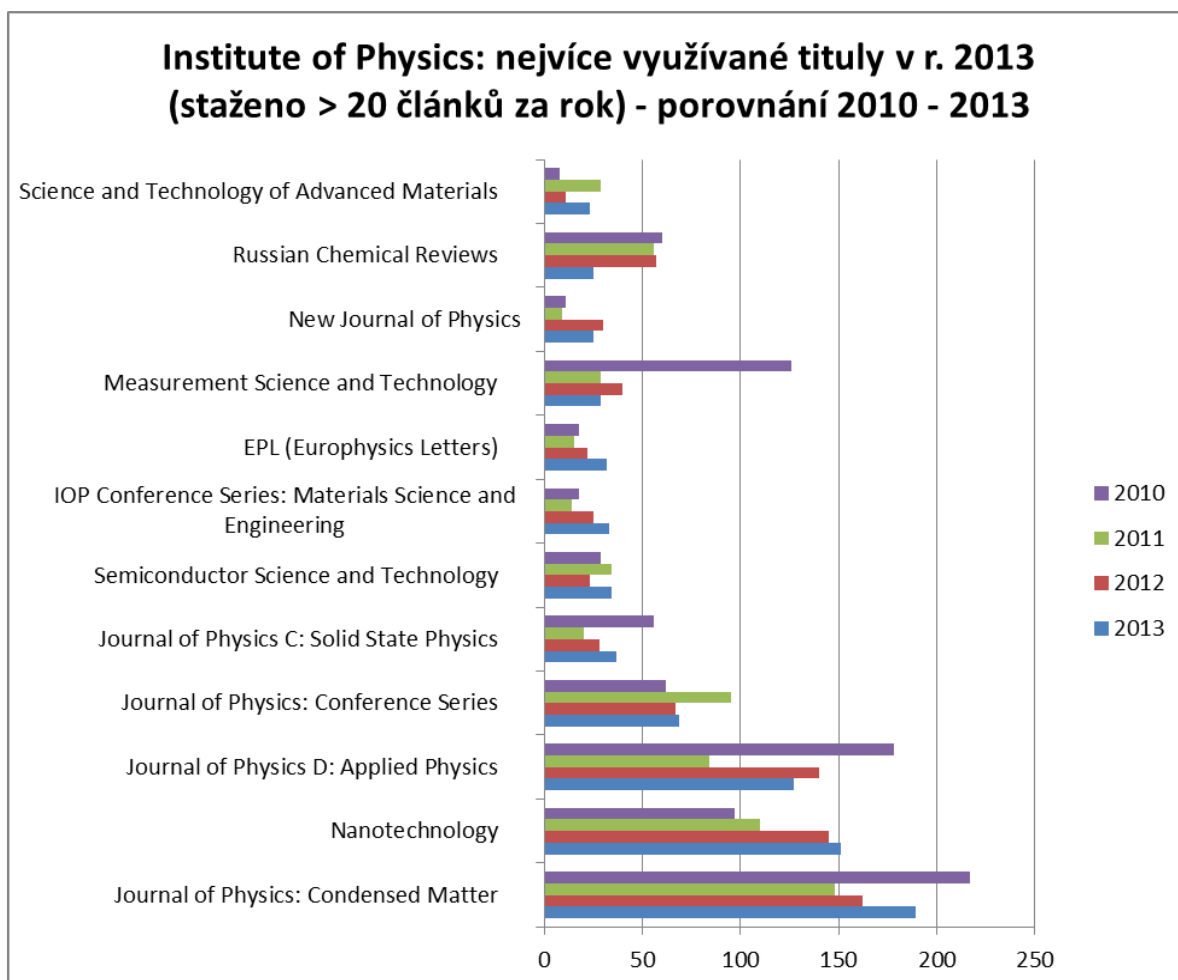
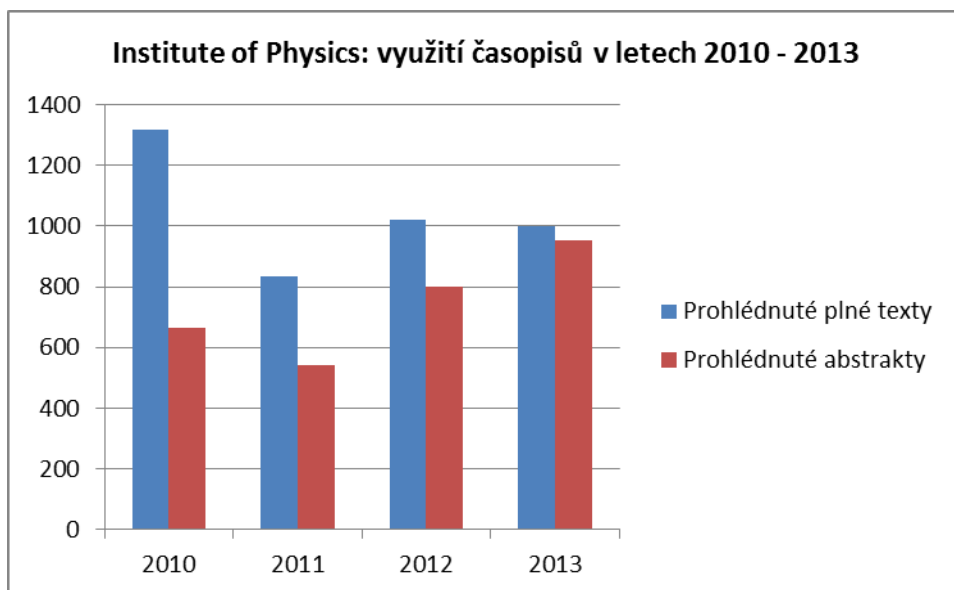
### 3.5.7.4 Springer Vlg. a další vydavatelství v aplikaci SpringerLink



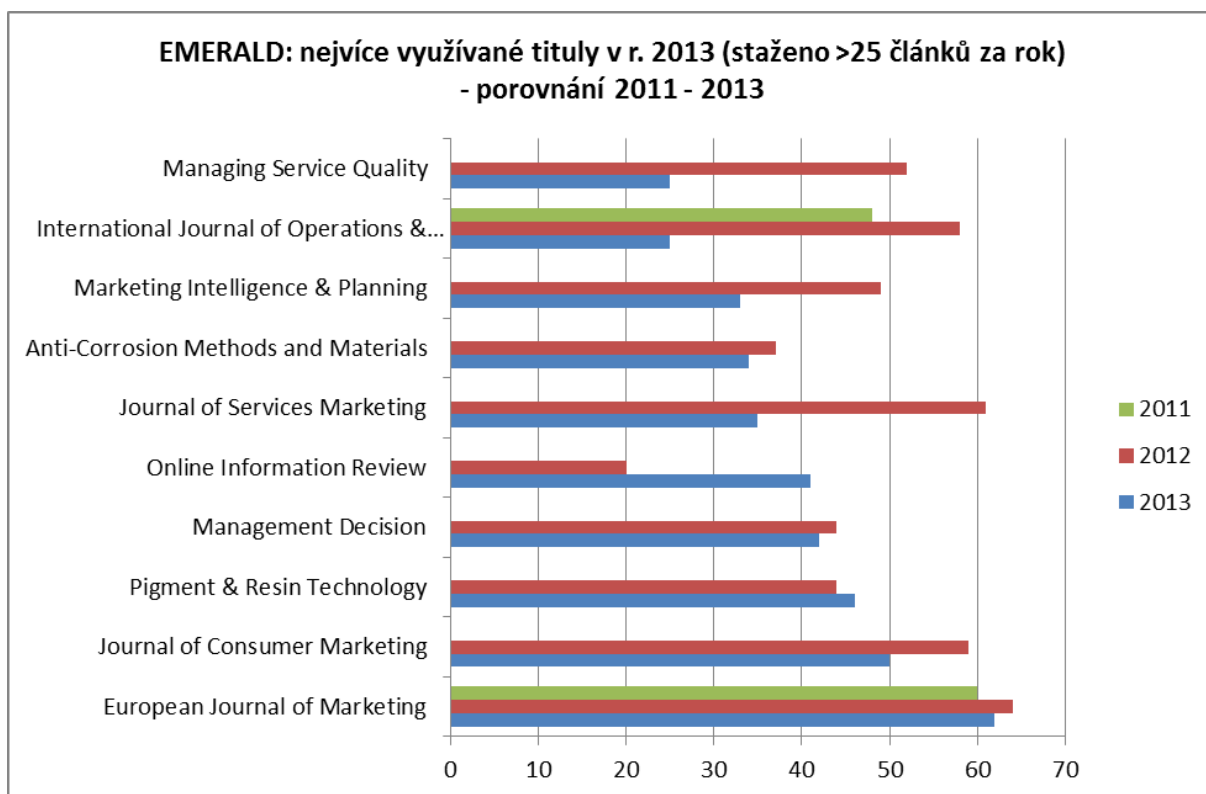
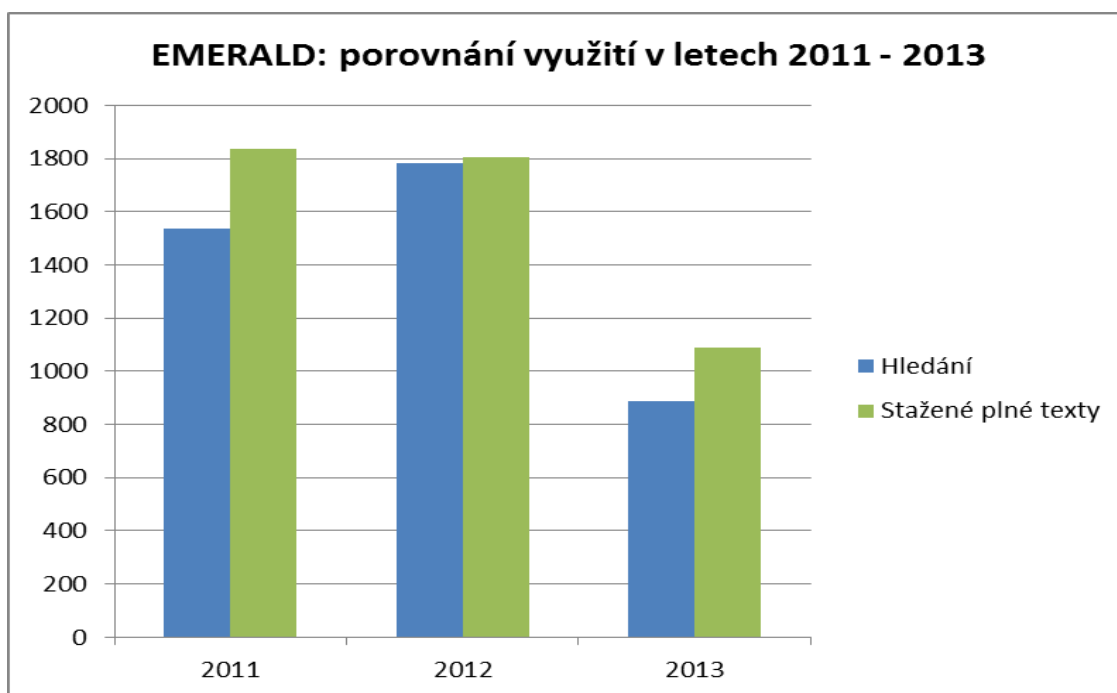
## 3.5.7.5 Royal Society of Chemistry



### 3.5.7.6 Institut of Physics

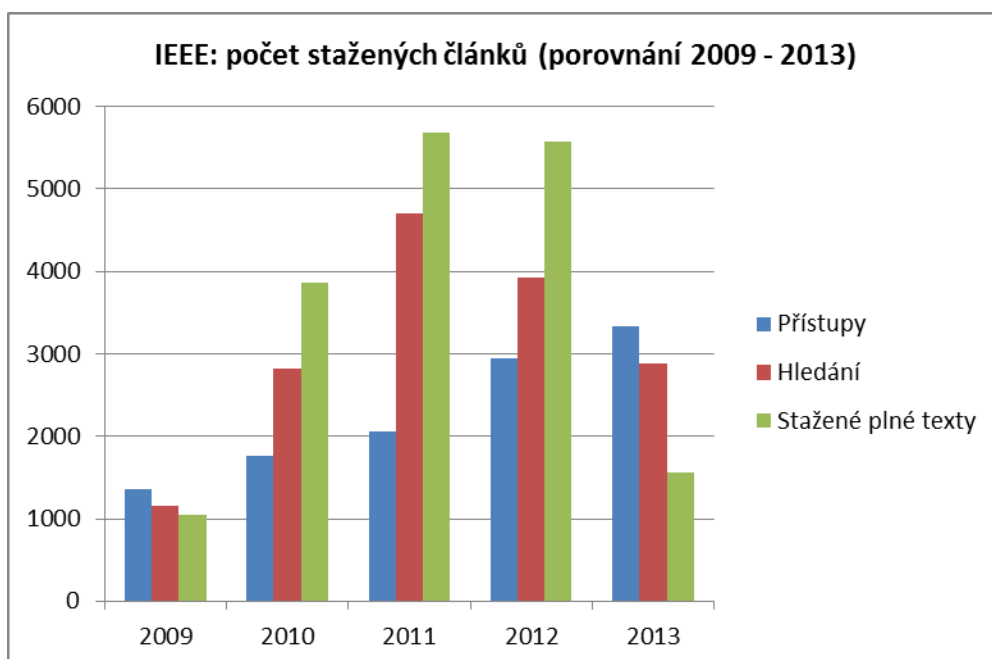


### 3.5.7.7 Emerald

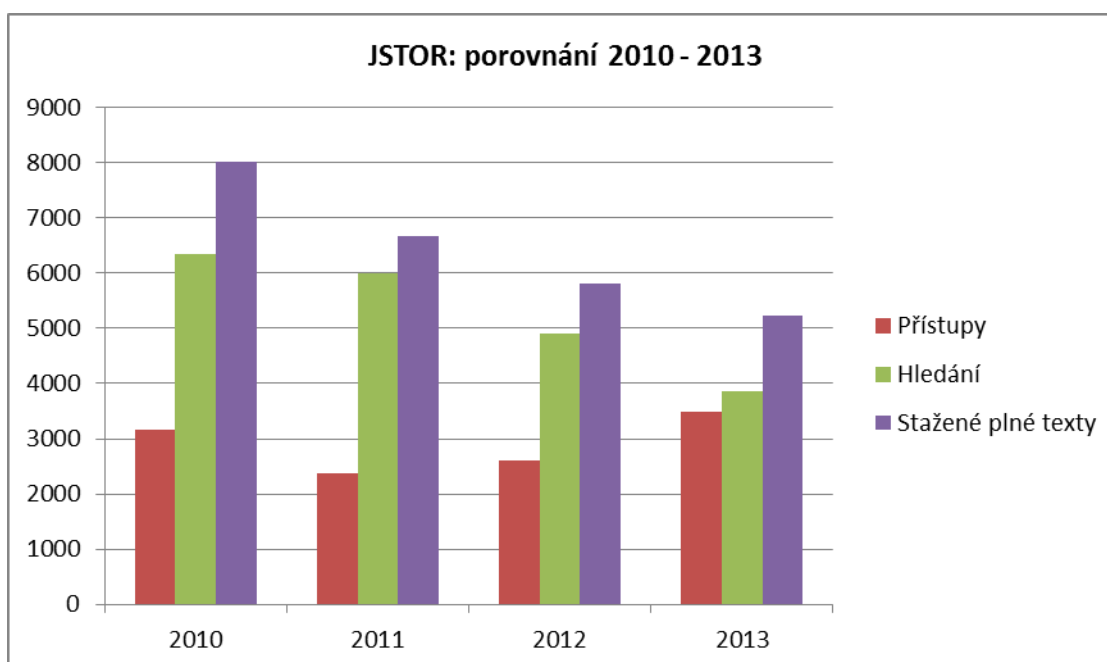


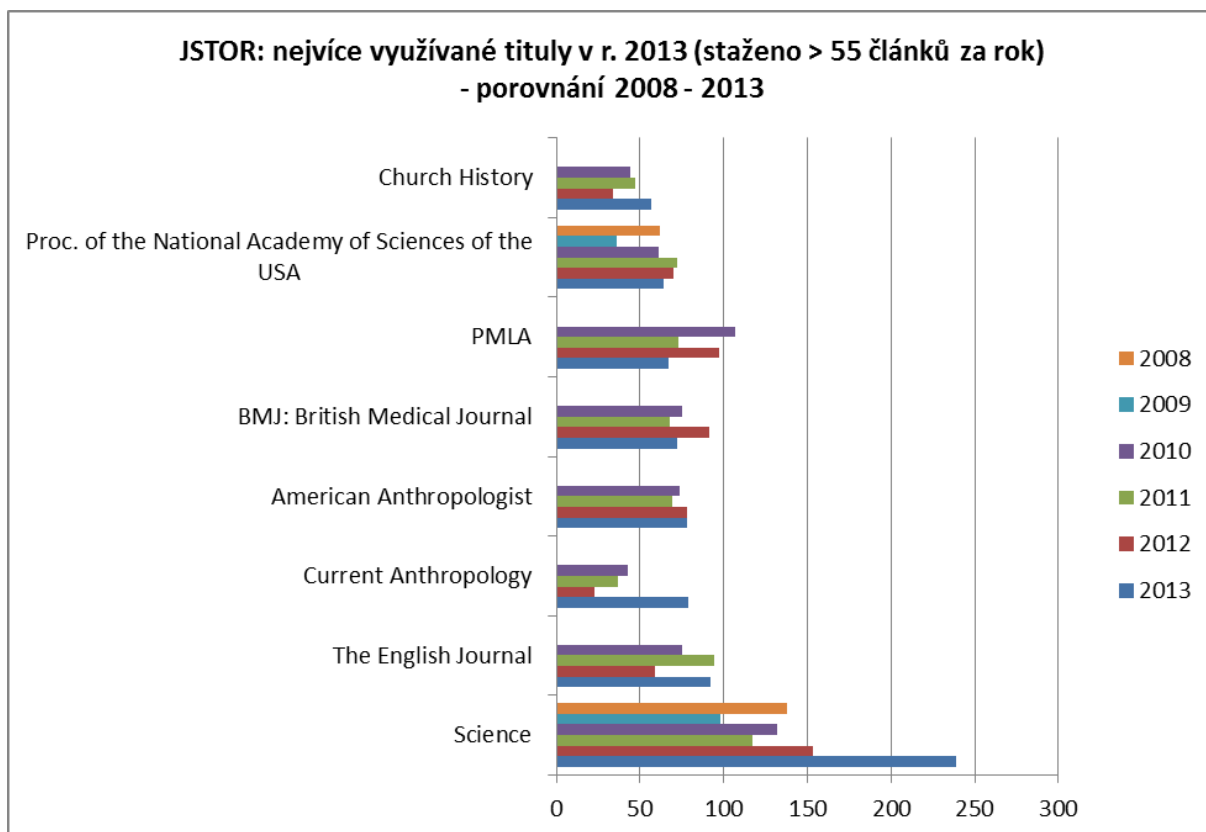


### 3.5.7.8 IEEE Xplore Digital Library



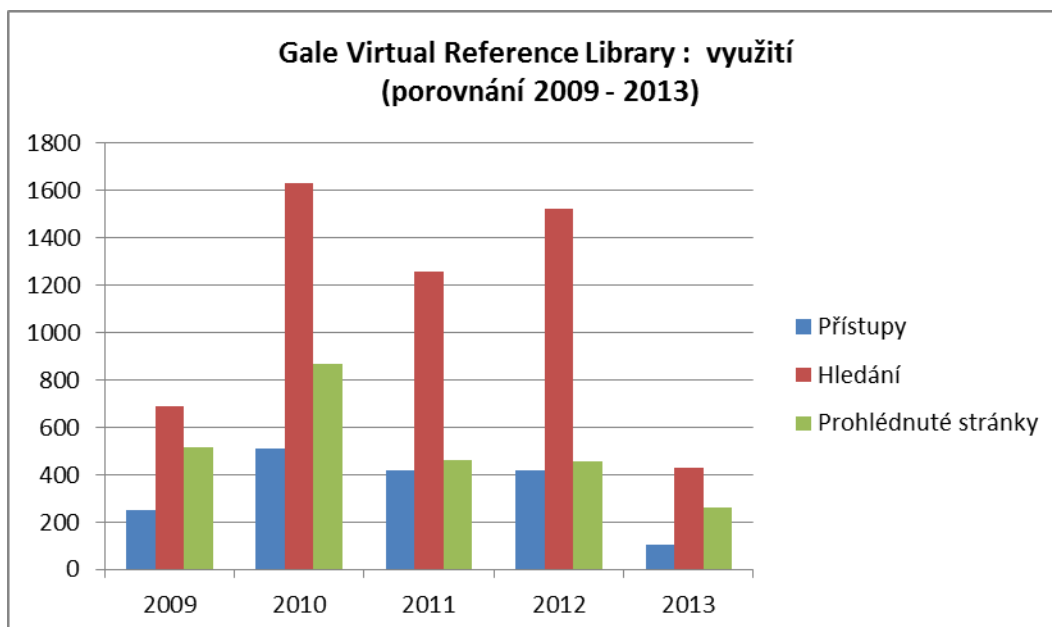
### 3.5.7.9 Archiv časopisů JSTOR

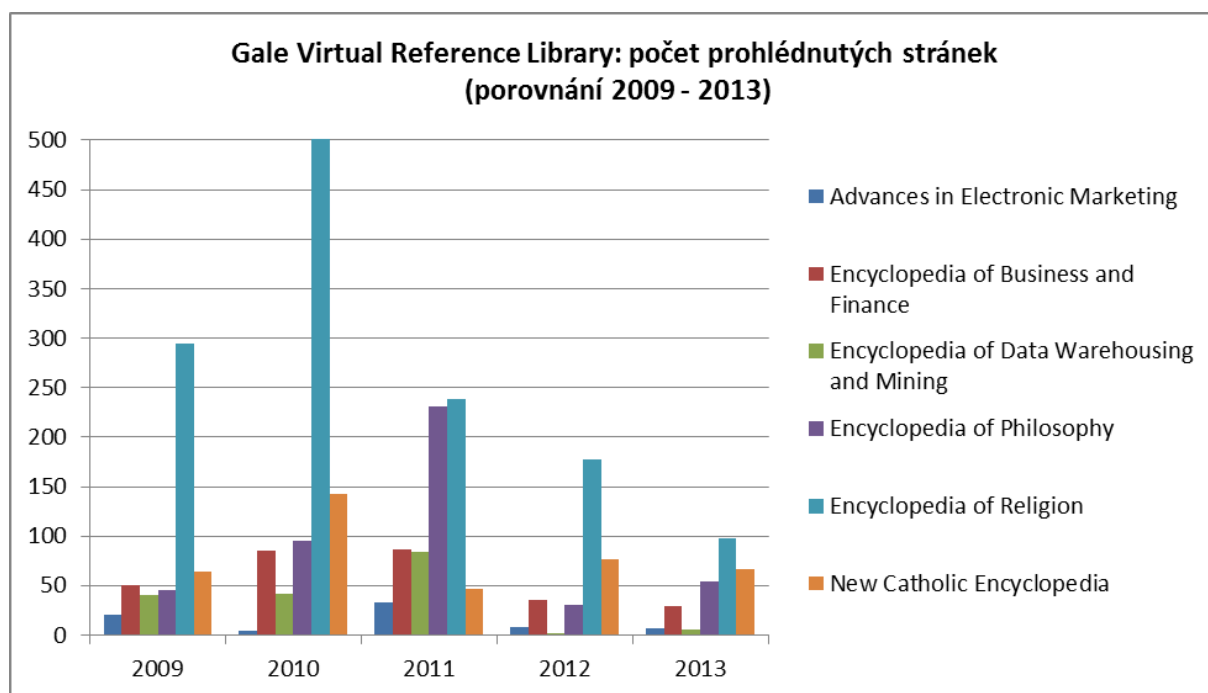




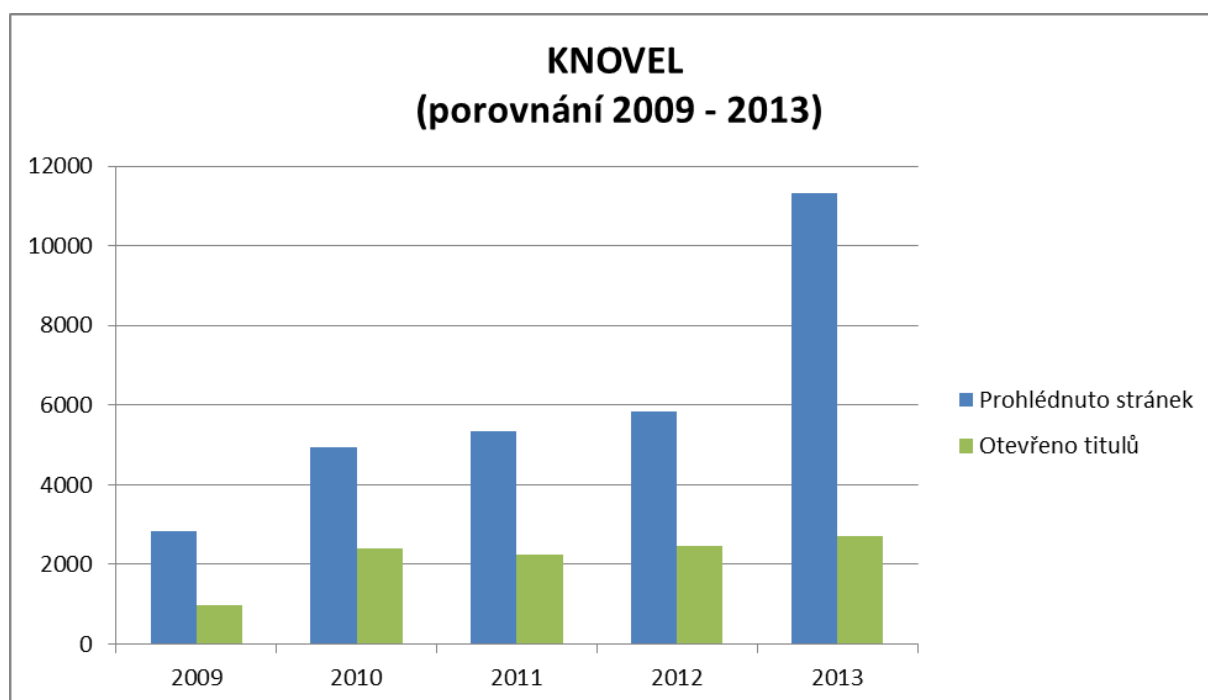
### 3.5.8 Elektronické knihy

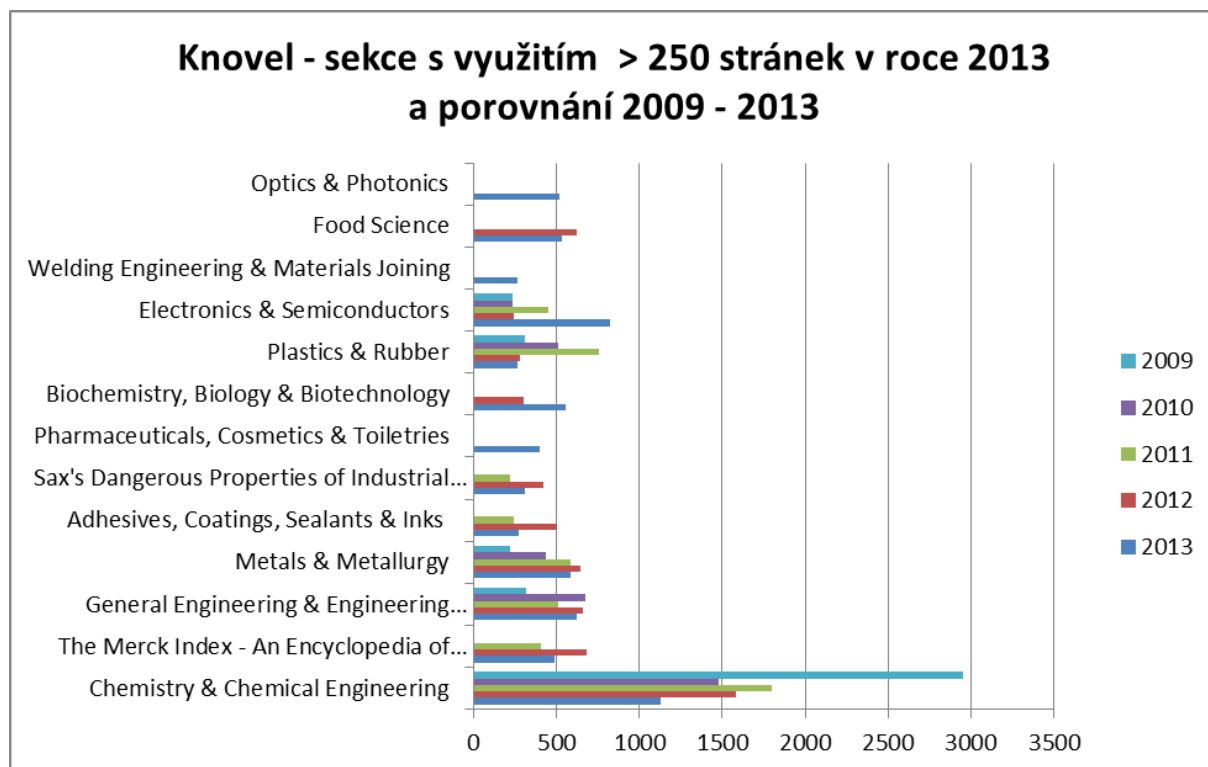
#### 3.5.8.1 Gale Virtual Reference Library



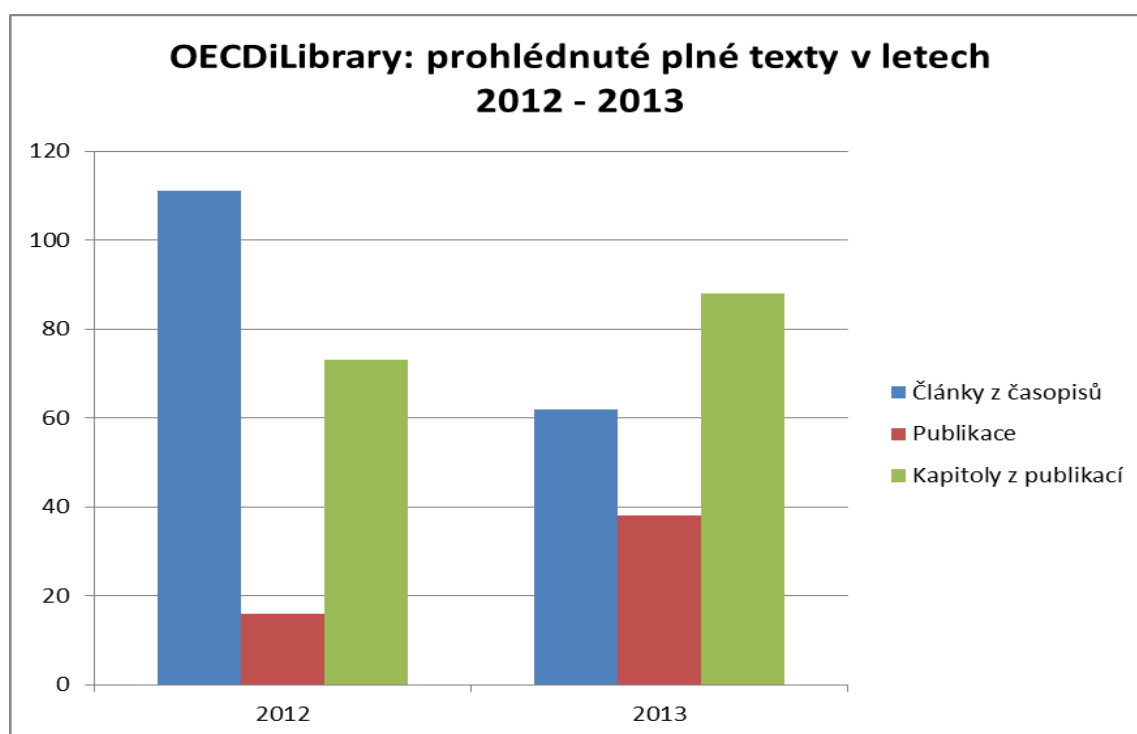


### 3.5.8.2 Knovel





### 3.5.8.3 Knihovna OECD

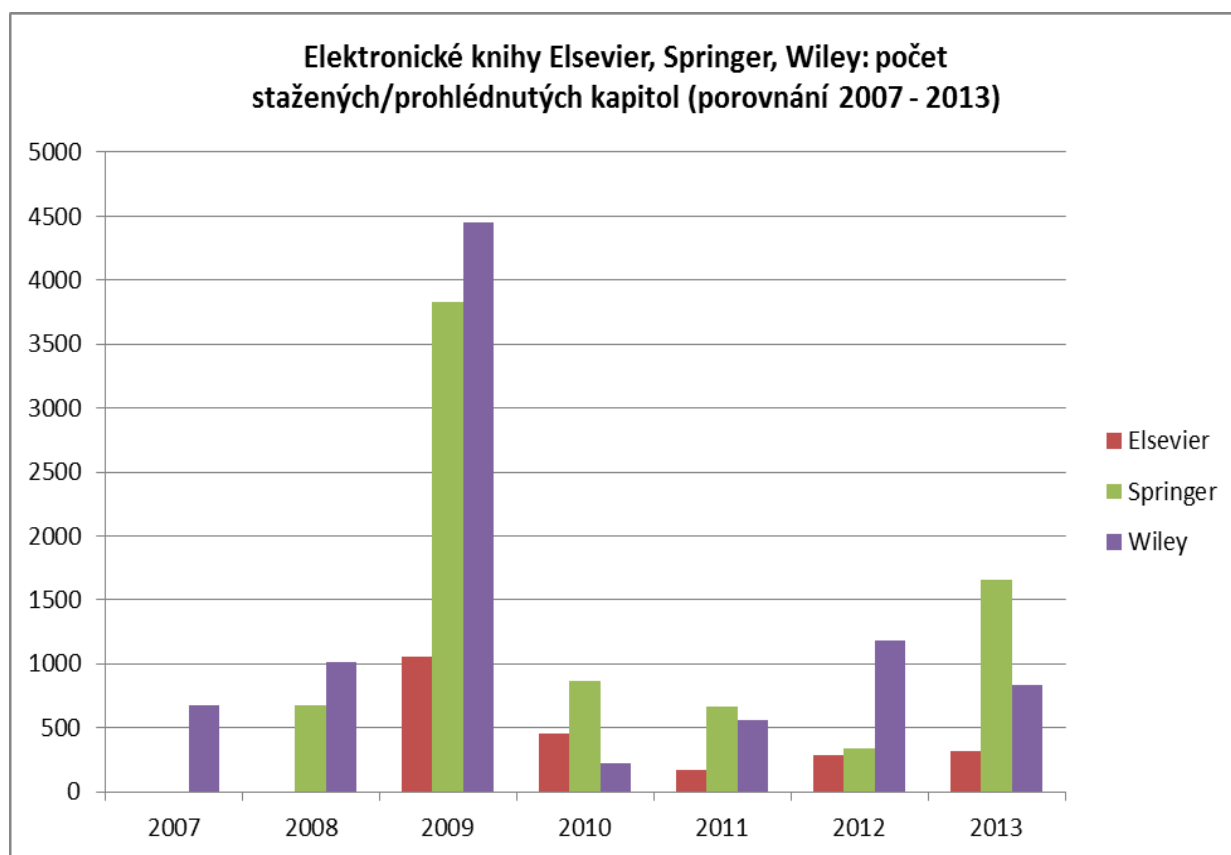


#### Nejvíce využité tituly

Časopisy	Staženo článků
Country statistical profiles: Key tables from OECD	22
OECD Economics Department Working Papers	7

Publikace	Staženo kapitol
OECD Science Technology and Industry Scoreboard 2013: Innovation for Growth	15
OECD Factbook 2011-2012: Economic Environmental and Social Statistics	8
National Accounts at a Glance 2013	7
OECD Factbook 2013: Economic Environmental and Social Statistics	7

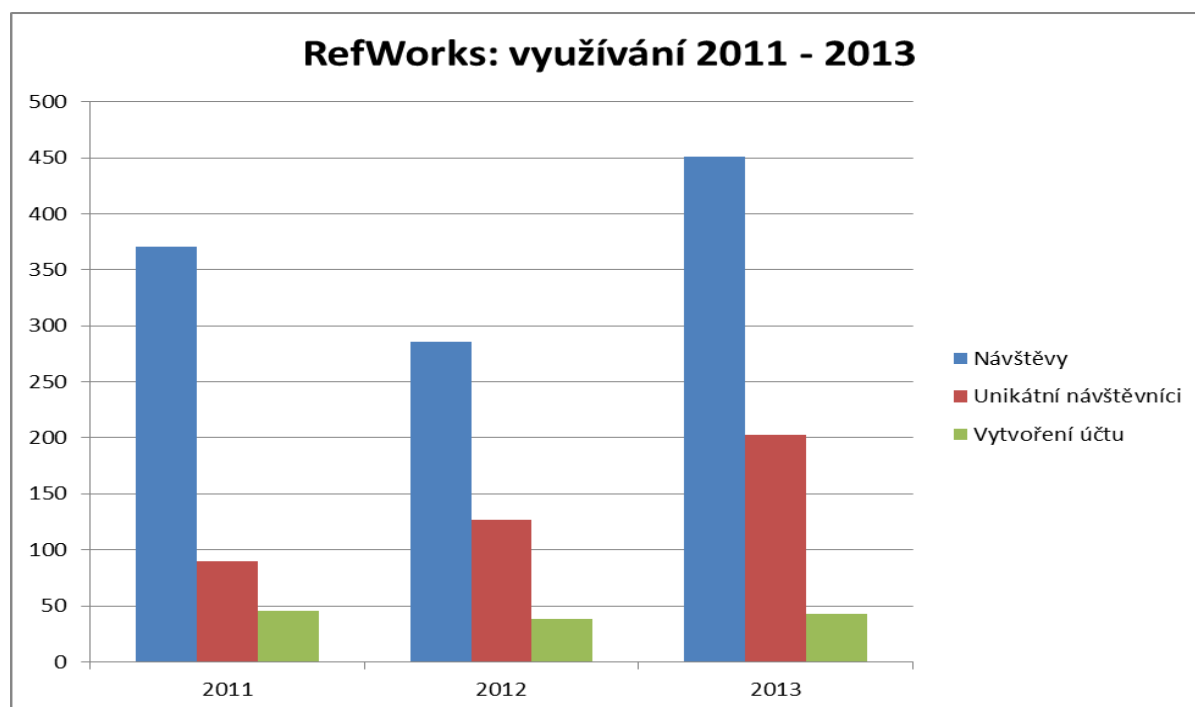
### 3.5.8.4 E-knihy na platformách Science Direct, Wiley Online Library a SpringerLink

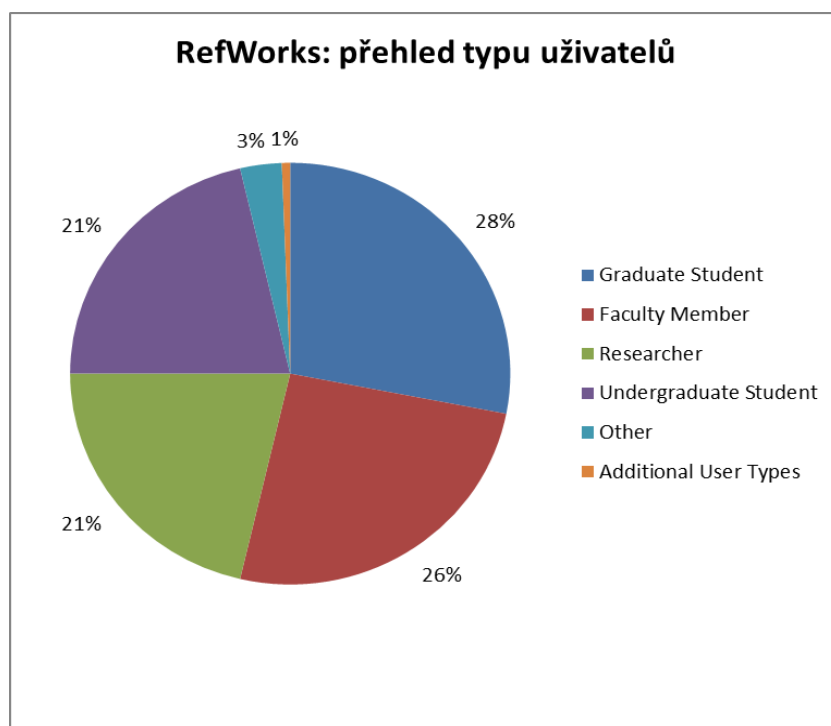


### 3.5.9 Digitální knihovna

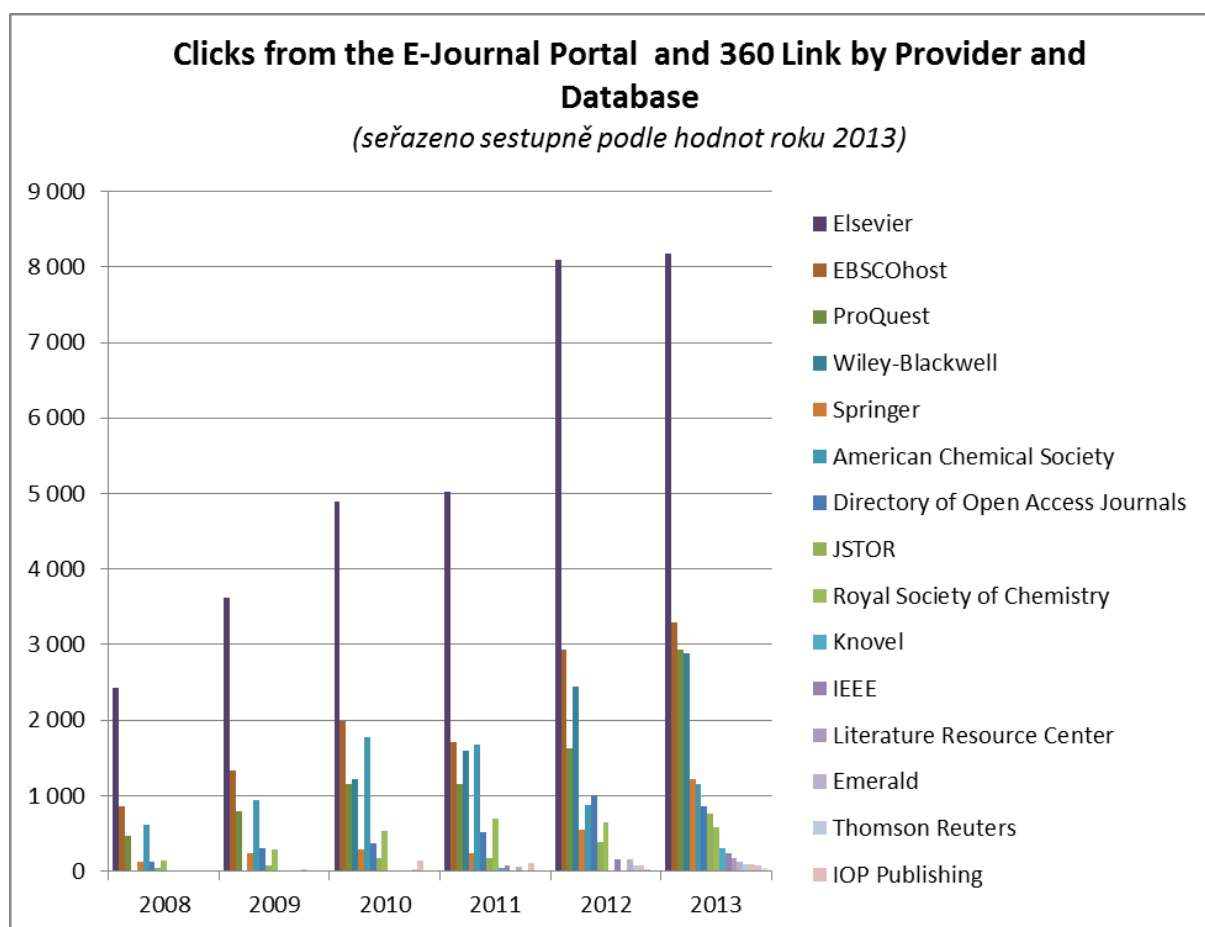
Zdroj / médium	Návštěvy	Návštěvy
	<b>123 341</b> Podíl z celku v %: 100,00 % (123 341)	<b>123 341</b> Podíl z celku v %: 100,00 % (123 341)
1. <span style="color: blue;">■</span> google / organic	<b>70 272</b>	56,97 %
2. <span style="color: green;">■</span> (direct) / (none)	<b>18 301</b>	14,84 %
3. <span style="color: orange;">■</span> upce.cz / referral	<b>14 967</b>	12,13 %
4. <span style="color: yellow;">■</span> seznam / organic	<b>7 512</b>	6,09 %
5. <span style="color: cyan;">■</span> primo.upce.cz / referral	<b>3 952</b>	3,20 %
6. <span style="color: green;">■</span> facebook.com / referral	<b>1 255</b>	1,02 %
7. <span style="color: orange;">■</span> scholar.google.cz / referral	<b>470</b>	0,38 %
8. <span style="color: yellow;">■</span> nusl.cz / referral	<b>467</b>	0,38 %
9. <span style="color: cyan;">■</span> ehis.ebscohost.com / referral	<b>404</b>	0,33 %
10. <span style="color: blue;">■</span> researchgate.net / referral	<b>243</b>	0,20 %

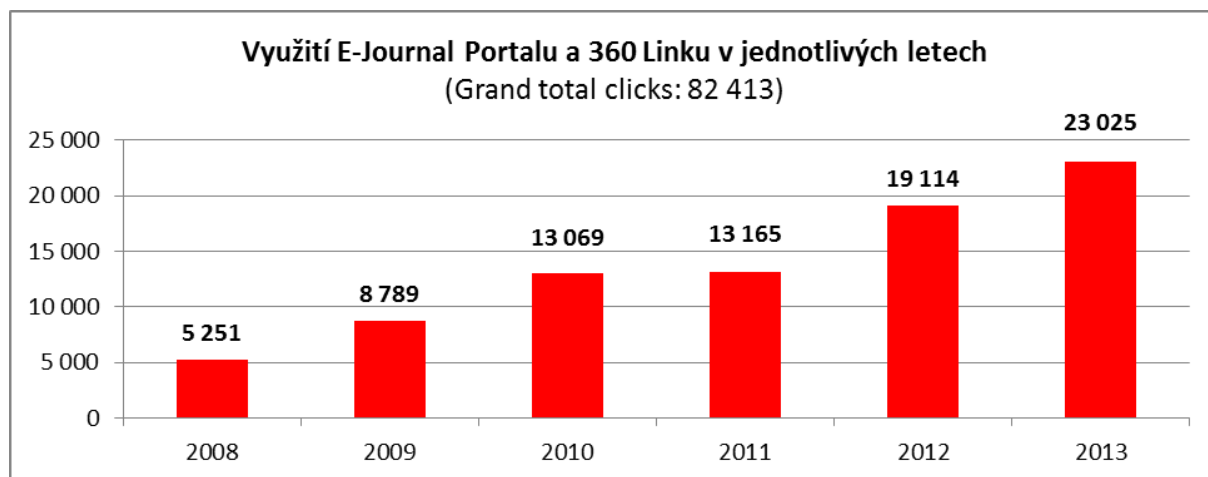
### 3.5.10 Bibliografický manažer RefWorks



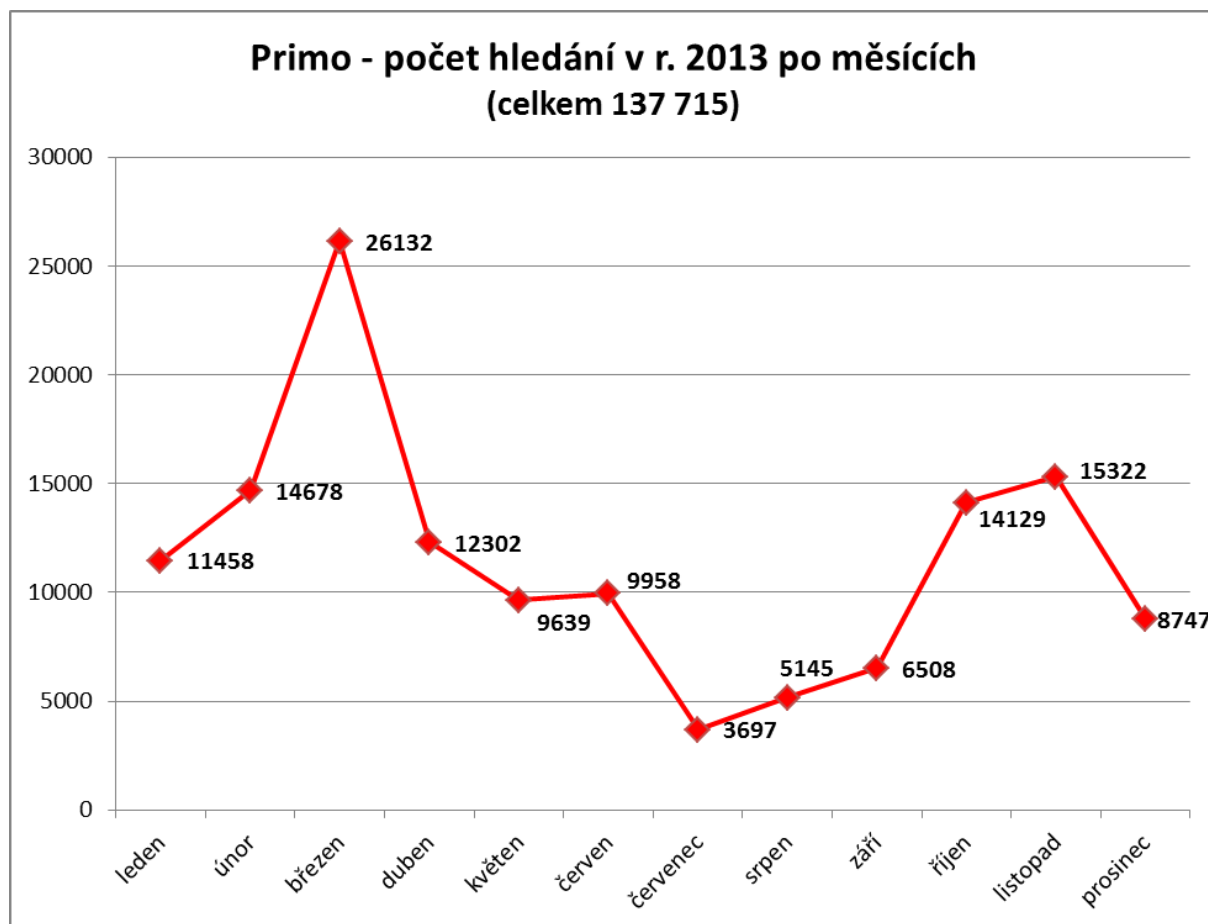


### 3.5.11 Linkovací server 360Link



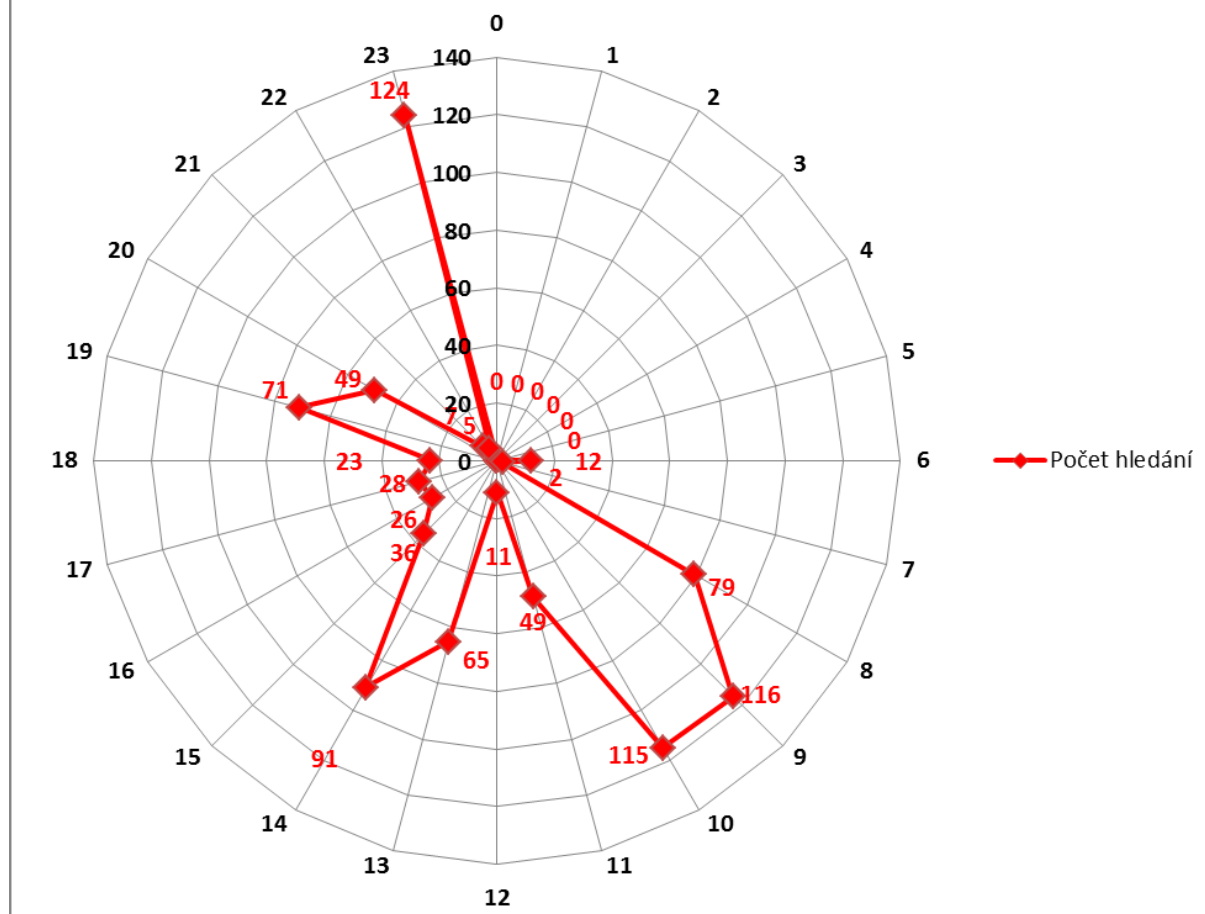


### 3.5.12 Využití vyhledávacího nástroje PRIMO





### Počet hledání v jednotlivých hodinách dne 11. 3. 2013 (celkový počet hledání: 909)



Počet hledání	Výrazy začínající na	Nejčastěji hledané výrazy s nějakými výsledky
6 992	P	php, print, prostituce, projektový management, pneumatiky, palaty, první světová project management, Pacakova
5 696	S	služby zákazníkům, sociální sítě, solární elektrárny, special education, stres, sociologie náboženství, správní řád
5 695	M	michaela, městská hromadná doprava, membrane separation oil waste water, management, marketing, montessori
3 935	B	bakalářská práce, bipolar membrane, basic amides, berggren, bmi
3 721	D	diplomová práce, digitální, data mining, disertační práce, doprava, dluhopisy
3 698	C	carbonic anhydrase, customer value, carbon fibre, colour management, chemie
3 674	A	a, alkohol, alternativní medicína, american south, appiah, aginse2
3 500	K	kouření, kvalifikační práce, komunikace ve zdravotnictví, kariéra, konto čtenáře
3 323	T	tanec, thermochromic, trušník, tetra

Pozn.: Statistika je počítána od začátku nasazení Prima, tj. září/říjen 2012.