



UNIVERZITA PARDUBICE
Univerzitní knihovna

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2016

Únor 2017

Zpracovaly: Ing. Blanka Jankovská
Mgr. Iva Prochásková
Mgr. Lucie Melicharová

OBSAH

1	Zpráva o činnosti	4
1.1	Fondy	4
1.1.1	Klasické zdroje	4
1.1.2	Elektronické informační zdroje (EIZ)	4
1.1.3	Digitální knihovna Univerzity Pardubice	5
1.2	Služby	6
1.2.1	Uživatelé a návštěvnost	6
1.2.2	Absenční výpůjčky	6
1.2.3	Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů	6
1.3	Informační vzdělávání uživatelů	7
1.4	Informační technologie	7
1.4.1	Automatizovaný knihovní systém Verbis a technologie RFID	7
1.4.2	Primo a 360 Link	7
1.4.3	Analytický nástroj InCites	8
1.5	Podpora publikační činnosti, otevřeného publikování a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům	8
1.6	Prezentace UK na sociálních sítích	8
1.7	Činnost knihovní rady	9
1.8	Asociace knihoven vysokých škol ČR	9
1.9	Projekt OP VaVpI – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ)	10
1.10	Příprava zdrojových dat z oblasti publikací pro hodnocení akademických pracovníků	10
1.11	Další činnost	10
1.12	Zaměstnanci	11
2	Plán činnosti pro rok 2017	12
2.1	Nákup informačních zdrojů	12
2.2	Propojení záznamů literatury uvedené ve STAGu s knihovním katalogem	12
2.3	Rozvoj Digitální knihovny (DK)	12
2.4	Podpora publikační činnosti a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům	13
2.5	Příprava zdrojových dat z oblasti publikací pro hodnocení akademických pracovníků	13
2.6	Informační vzdělávání uživatelů	13
2.7	Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny	13
3	Přílohy	14
3.1	Finanční náklady	14
3.2	Fondy	15
3.3	Služby	15
3.4	Kvalifikační struktura pracovníků	15
3.5	Statistiky využívání EIZ	16
3.5.1	SciFinder	16

3.5.2	Reaxys	16
3.5.3	Web of Science	17
3.5.4	Journal Citation Reports	17
3.5.5	Scopus	18
3.5.6	Multioborové databáze na platformě ProQuest a EBSCO	18
3.5.7	Literature Online	19
3.5.8	Elektronické časopisy	20
3.5.8.1	American Chemical Society	20
3.5.8.2	Wiley Online Library	21
3.5.8.3	Elsevier – platforma ScienceDirect	22
3.5.8.4	Springer a další vydavatelství na platformě SpringerLink	23
3.5.8.5	Royal Society of Chemistry	24
3.5.8.6	Institute of Physics	25
3.5.8.7	Emerald	26
3.5.8.8	IEEE Xplore Digital Library	27
3.5.8.9	Archiv časopisů JSTOR	28
3.5.9	Elektronické knihy	29
3.5.9.1	Encyklopedie zpřístupňované na platformě Gale Virtual Reference Library	29
3.5.9.2	Knovel – elektronická knihovna pro inženýrské obory	29
3.5.9.3	OECD iLibrary	30
3.5.9.4	E-knihy na platformách Science Direct, SpringerLink, Wiley Online Library a ebrary	31
3.5.9.5	E-knihy na platformě ebrary (nyní ProQuest Ebook Central)	33
3.5.9.6	Encyklopedie Britannica (Academic edition)	34
3.5.10	Podpůrné nástroje pro efektivní využívání EIZ	35
3.5.10.1	Vyhledávač PRIMO	35
3.5.10.2	Linkovací server 360 Link	36
3.5.10.3	Bibliografický manažer RefWorks	37
3.5.11	Využití EIZ vzhledem k ceně za definovanou statistickou jednotku	38

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 požadavků akademických pracovníků. Již v srpnu musel být nákup zastaven z důvodu vyčerpání rozpočtu. Požadavky na nákup byly zaevidovány a budou vyřizovány průběžně od počátku roku 2017. Ale i přes to stoupl počet přírůstků nových titulů o 215 oproti roku předcházejícímu. Objednávání domácí i zahraniční literatury hrazené z grantových prostředků probíhalo průběžně ve spolupráci s řešiteli grantů. Ceny byly zjišťovány poptávkovým řízením u dodavatelů podle oborové, případně jazykové specializace.

Periodika

Počet předplacených titulů v tištěné formě se oproti roku 2015 snížil o 50 a bylo předpláceno 263 titulů, z toho 47 zahraničních a 216 českých v počtu 227 výtisků. Ústup od tištěné verze u odborných a vědeckých periodik je pomalý, ale patrný. [Aktuální seznamy předplacených titulů](#) pro rok 2017 jsou na webových stránkách knihovny.

1.1.2 Elektronické informační zdroje (EIZ)

[Celkový přehled EIZ](#) včetně popisu a způsobu přístupu je uveden na webových stránkách UK. 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 elektronických knih a periodik podle názvů je možné v [eResources Portalu](#). Propojení bibliografických odkazů s plnými texty je zajištěno službou ProQuest 360 Link. Využívání všech EIZ je průběžně statisticky sledováno, výsledky jsou prezentovány v příloze 3.5.

Elektronické knihy

Portfolio elektronických knih nebylo v roce 2016 významně rozšířeno. Aktualizován byl opět přístup do Encyclopedia Britannica. Z důvodu velmi nízkého využití bylo ukončeno předplacení titulů na platformě Gale. Využití jednotlivých titulů zpřístupněných na platformě ProQuest Ebook Central (dříve ebrary), které byly zakoupeny již před časem a nejsou aktualizovány, kolísá a většinou se snižuje. Z rozsáhlých elektronických knihoven vykazuje trvale nejvyšší využívání Knovel. Z této knihovny bylo v roce 2015 staženo 29 203 kapitol, což je o 10 657 více než v roce 2015.

Elektronická periodika

V elektronické formě bylo z finančních důvodů a z důvodů nízkého využití zrušeno předplatné kolekce Emerald Operations, Logistics & Quality eJournals Collection. Předplatné periodik vydavatelství Royal Society of Chemistry kleslo oproti loňskému roku díky příznivému kurzu libry vůči koruně. Ovšem stále rostoucí předplatné časopisů American Chemical Society, jehož výše je dále nepříznivě ovlivňována kurzem dolaru představuje v posledních letech čím dál větší zátěž pro rozpočet knihovny. Na jeho částečnou úhradu byl proto využit dar Elektrárny Opatovice ve výši Kč 250 000,-.

V rámci konsorciálních projektů má akademická obec zpřístupněny kolekce běžných ročníků elektronických časopisů Elsevier, IEEE, Springer a Wiley-Blackwell. U IEEE je předplatné uhrazeno kompletně z projektu až do roku 2017, u ostatních tří finanční příspěvky UPa každoročně rostou.

Bibliografické, plnotextové a faktografické databáze

Uživatelé měli zpřístupněno celkem 17 plnotextových, 5 bibliografických a 2 faktografické databáze. Většina databází je zcela či částečně hrazena až do roku 2017 z projektů, kterých se UPa účastní. Podrobné informace jsou uvedeny na [webových stránkách](#).

1.1.3 Digitální knihovna Univerzity Pardubice

Do DK přibývaly v roce 2016 opět v nejvyšším počtu záznamy a plné texty vysokoškolských kvalifikačních prací (VŠKP). VŠKP tvoří 90,5 % z celkového počtu 32 464 záznamů uložených v DK. Plné texty VŠKP jsou volně přístupné (35 %) nebo v souladu s přílohou č. 2 Směrnice č. 9/2012 přístupné pouze pro oprávněné uživatele z UPa či zcela nepřístupné. V návaznosti na změnu Zákona o vysokých školách byl schválen Dodatek č. 1 Směrnice č. 9/2012, podle kterého je možné, u VŠKP zadaných po 5. září 2016, jejich zveřejnění pouze odložit, a to o maximálně 3 roky od data obhajoby. Nově je možné do IS STAG vložit k záznamu VŠKP více souborů a nastavit k nim příslušná přístupová práva. Tato skutečnost zrušila povinnost studentů, kteří mají VŠKP rozdělenou do více souborů, posílat soubory do UK nebo komprimovat jednotlivé části do jednoho souboru. Do DK jsou nyní záznamy VŠKP importovány se všemi příloženými soubory a s příslušnými právy přístupu. Zpracování záznamů VŠKP v DK však stále zpomaluje fakt, že velké množství studentů/pověřených osob nastavují ve STAGU k příloženým souborům nesprávná přístupová práva (jakékoliv omezení/odložení zveřejnění musí být doloženo příslušným formulářem).

V polovině roku 2016 proběhla validace DK v portálu [OpenAIRE](#) na vyšší verzi. Záznamy v DK, které jsou výsledkem projektů Evropské komise Horizont 2020 a 7. rámcového programu, jsou automaticky sklizeny portálem OpenAIRE. Řešitelé těchto projektů mají za povinnost uložit plný text článku do repozitáře (DK) nejpozději v den publikování.

V listopadu 2016 bylo do Digitální knihovny jednorázově naimportováno 416 záznamů z OBD. Jedná se o záznamy typu „článek v odborném periodiku“ a „příspěvek ve sborníku“, ke kterým byl autory do OBD přiložen plný text. UK nyní provádí kontrolu těchto záznamů, a na základě podmínek vydavatele nastavuje přístup k plným textům. Tyto záznamy jsou v DK uloženy v kolekci „Publikační činnost akademických pracovníků UPa“ a zároveň v kolekci „Publikační činnost akademických pracovníků...“ příslušné fakulty.

Ve spolupráci s Vydavatelstvím UPa, pokračovalo i v roce 2016 vkládání plných textů publikací vydaných na UPa, které jsou přístupné bez omezení (knihy, články, příspěvky ze sborníků).

V lednovém žebříčku „[Ranking Web of Repositories](#)“ se DK UPa umístila ve světovém porovnání na 298. příčce (z celkem 2284) – viz následující tabulka.

ranking	World Rank	Instituto	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	156	Czech Digital Mathematics Library	276	385	329	51
2	298	University of Pardubice Digital Repository	38	709	782	60
3	382	Repository of Thesis Tomas Bata University	226	776	1268	42
4	438	University of West Bohemia Digital Library	403	676	933	186
5	455	Brno University of Technology Digital Library / Digtální knihovna VUT v Brně	231	861	920	111
6	828	Czech Technical University in Prague Digital Library	443	1160	1377	455
7	1218	Tomas Bata University Repository of Publications	503	1642	1656	820
8	1386	Technical University Ostrava Repository	88	1001	1042	1908
9	1699	Masaryk University Repository	1566	1838	1862	1531
10	2116	Academic of Performing Arts in Prague AMU Institutional Repository	1547	1787	1914	2045

Tabulka 1 Umístění českých repozitářů v lednovém žebříčku *Ranking Web of Repositories*

1.2 Služby

1.2.1 Uživatelé a návštěvnost

Počet registrovaných uživatelů v automatizovaném knihovním systému k 31. 12. 2016 oproti roku 2015 výrazně stoupl a činil 8 612; z toho je 987 uživatelů z řad veřejnosti. Nárůst u akademických pracovníků a studentů činil 32 %, u uživatelů z řad veřejnosti dokonce 248 %. Zvýšení počtu uživatelů z akademické obce je o to pozoruhodnější, že každým rokem dochází ke snižování počtu studentů univerzity. Z toho můžeme usuzovat, že služby knihovny i její fond jsou tedy vnímány jako kvalitní, a to nejen u interních uživatelů, ale i u studentů jiných univerzit a občanů Pardubic a jejich okolí (tzv. veřejnost). Pozn.: Uživatelé, kteří využívají pouze elektronické služby knihovny dostupné z webových stránek, nejsou v tomto počtu zahrnuti.

V budově univerzitní knihovny Studentská 519 bylo registrováno 64 649 návštěv, což je pokles oproti roku o 11 tisíc. V tomto počtu ale nejsou zahrnuti uživatelé, kteří přijdou do knihovny pouze za účelem vracení knih a neprojdou turniketem. Pobočku na Fakultě zdravotnických studií navštívilo 6052 uživatelů a pobočku na Fakultě restaurování 1965 uživatelů. Návštěvnost v těchto pobočkách se v podstatě nemění.

1.2.2 Absenční výpůjčky

Bylo zaregistrováno 111 351 výpůjček (stav se oproti r. 2015 snížil pouze o 6 %), 52 % z tohoto počtu připadá na první výpůjčky, zbylý počet jsou prodloužení stávajících výpůjček. 80 % všech výpůjček v hlavní budově UK je realizováno na samoobslužném výpůjčním zařízení „self-check“. Prodloužení si provádějí uživatelé samostatně na webu prostřednictvím aplikace „konto čtenáře“ nebo také na self-checku.

1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

UK vyřídila celkem 2 160 požadavků. Pro uživatele z UPa bylo vyřízeno 383 požadavků výpůjčkou knihy a 1 598 požadavků dodávkou tištěné či elektronické kopie. Jiným knihovnám jsme poskytli 179 dokumentů z našich fondů, z toho 96 výpůjčkou knihy.

1.3 Informační vzdělávání uživatelů

Bylo realizováno 18 školení (využívání oborových EIZ pro jednotlivé fakulty UPa, odborná školení pro akademické pracovníky, či úvodní přednáška o knihovně pro 1. ročníky). Celkem se jednalo téměř o 20 hodin školení, kterých se zúčastnilo 730 účastníků, z toho 741 studentů Bc. a Mgr. studia.

Proběhlo 6 třicetiminutových školení v anglickém jazyce pro studenty v programu ERASMUS, ve kterých jsou tito studenti přímo v knihovně seznámeni s fondy a službami univerzitní knihovny. Školení se zúčastnilo celkem 52 studentů.

Od r. 2015 nabízená služba konzultace pro přípravu klíčových slov v angličtině v bakalářských a magisterských pracích byla hojně využívána. Uskutečnilo se celkem 46 konzultací. Největší zájem o tuto službu projevíli opět studenti FES.

Byla poskytnuta také konzultace akademickému pracovníkovi, jejímž tématem bylo využívání bibliografického manažeru RefWorks, discovery vyhledávače Primo, rešeršní strategie a vzdálený přístup ke zdrojům.

V rámci mezinárodního týdne „Open Access Week“ proběhla dvě školení zaměřená na predátorské praktiky vydavatelů otevřených časopisů a knih. [Prezentace](#) je dostupná ke stažení v Digitální knihovně UPa.

Celkem bylo v r. 2016 uskutečněno 75 výukových hodin školení/exkurzí/konzultací pro 1210 zájemců.

Vzhledem k pracovní vytíženosti Ing. Jankovské a Mgr. Novotné přestala být realizována výuka povinně volitelného předmětu Informační zdroje a jejich využívání pro 1. ročníky FEI. Výuku převzal pracovník Katedry řízení procesů FEI Ing. Pavel Škrabánek, Ph.D.

1.4 Informační technologie

1.4.1 Automatizovaný knihovní systém Verbis a technologie RFID

AKS Verbis opět fungoval po celý rok pouze s menšími výpadky způsobenými upgradem na nové verze. Tyto aktualizace jsou na vyžádání prováděny v noci ze čtvrtka na pátek, aby se minimalizoval dopad na uživatele knihovny a poskytované služby. Změny provedené v systému měly pouze dílčí charakter. Jednalo se většinou o zprovoznění vedlejších funkcionalit, či vylepšení stávajících procesů.

Dodávání záznamů nových přírůstků knih do Souborného katalogu ČR probíhá každý měsíc automatizovaně přes protokol OAI-PMH. Převážná většina záznamů je bez výhrad přijata, jen u jednotlivých případů je nutná drobná oprava.

S technologií RFID nebyly zaznamenány žádné potíže. Samoobslužné výpůjční stanice, tzv. self-checky, fungují v každodenním provozu bezproblémově.

1.4.2 Primo a 360 Link

V r. 2016 kleslo využití discovery systému Primo o 5 % oproti roku předchozímu. Opět můžeme z grafů uvedených v příloze identifikovat stále se opakující dva vrcholy vyhledávání – v březnu a říjnu/listopadu. Ovšem oproti předchozím letům se největší podíl vyhledávání přesunul celkem výrazně na měsíc březen (10 284 vyhledávání). Naproti tomu v r. 2014 byly březnový a listopadový vrchol početně naprosto srovnatelné (7 460 a 7 188 vyhledávání)

Používání 360 Linku kleslo o 3,5 % ve srovnání s r. 2015. Všeobecné využití elektronických informačních zdrojů na Univerzitě Pardubice je ale i přes pokles na vysoké úrovni. K tomuto nepatrnému snížení využití mohlo dojít např. z důvodu snížení počtu studentů.

1.4.3 Analytický nástroj InCites

Pro rok 2016 byl na UPa předplacen analytický nástroj InCites, který pracuje nad zdrojovými daty z Web of Science. V prostředí tohoto nástroje lze zpracovávat různé typy analýz a porovnávat výkon instituce i jednotlivých akademických pracovníků v národním i mezinárodním měřítku. Bohužel velmi vážla spolupráce s novým vlastníkem, protože firma Thomson Reuters tuto svou vědeckou a analytickou divizi prodala firmám Onex Corporation a Baring Asia. Tato divize nyní působí pod nových názvem Clarivate Analytics. Velmi se zpozdilo vytvoření profilů akademických pracovníků, které mají poskytovat kompletní přehled o publikovaných výsledcích a citačních ohlasech od roku 2004 do současnosti. V létě byly profily konečně vytvořeny a naplněny daty z WoS. Data jsou ovšem velmi neúplná, cca stovka publikací z posledních dvou let chybí a data také vykazují vysokou chybovost především při přiřazování odpovídajících publikací jednotlivým autorům. Firma Clarivate Analytics se nyní snaží situaci intenzivně řešit a pracuje na odstranění chyb, aby bylo možno zpracovávat průkazné a věrohodné analýzy, včetně srovnání v celostátním i mezinárodním měřítku. Přístup do InCites v roce 2017 byl až do odstranění chyb prodloužen zdarma.

1.5 Podpora publikační činnosti, otevřeného publikování a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům

V roce 2016 pokračovala UK v pravidelných týdenních exportech záznamů UPa z Web of Science do OBD a ve správě číselníků zdrojů.

UK poskytovala podporu pro autory UPa při otevření publikovaných článků v rámci programu otevřeného přístupu Gold for Gold vydavatelství Royal Society of Chemistry. Díky voucheru byly v roce 2016 otevřeny celkem dva články autorů z UPa.

Již pošesté se UK zapojila do mezinárodní akce Open Access Week (24. až 28. října 2016). Ústředním tématem byla zvolena problematika predátorských praktik vydavatelů. Vysoká účast na seminářích a množství dotazů na kvalitu časopisu v průběhu roku svědčí o tom, že se jedná o velmi aktuální problém. Přesto se stále při ukládání zdrojů do OBD objevují požadavky na uložení časopisů podezřelých z uplatňování predátorských praktik.

Závěrem roku 2016 byla provedena inovace záložky „[Podpora vědy](#)“ na webových stránkách UK. Studenti a zaměstnanci zde naleznou základní informace týkající se vědeckého publikování, hodnocení VaV, otevřeného přístupu nebo problematiky predátorů. Záložka si neklade za cíl podat vyčerpávající informace o daných tématech, ale být spíše rozcestníkem k dalším zdrojům.

UK ve spolupráci s IC zajišťuje správu platformy pro otevřené publikování **Open Journal System (OJS)**. Na platformě OJS je uložen archiv časopisu [Aktuální otázky sociální politiky](#), který v dubnu 2016 ukončil svoji činnost. V případě zájmu nabízí UK možnost nasazení OJS všem univerzitním časopisům.

Mgr. Melicharová se podílela na vzniku knihy „[Otevřený přístup k vědeckým informacím: současný stav v České republice a ve světě](#)“, kterou v květnu 2016 vydalo Vysoké učení technické v Brně.

1.6 Prezentace UK na sociálních sítích

Prostřednictvím kanálů na [Facebooku](#) a [Twitteru](#) jsou sdíleny 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 více než 2 100 fanoušků. Twitter se zdaleka netěší takové oblibě jako Facebook, přesto je možné zaznamenat růst v počtu sledujících. V současné době sleduje Twitter UK 97 příznivců.

1.7 Činnost knihovní rady

Knihovní rada (KR) se sešla pod vedením předsedy prorektora Kulhánka 23. března 2016 a 21. září 2016. Na programu březnového jednání bylo zhodnocení činnosti UK za rok 2015 na základě předložené Výroční zprávy o činnosti UK za rok 2015. Členové KR neměli ke zprávě žádné připomínky. Činnost knihovny byla hodnocena pozitivně. Výroční zpráva byla schválena a zveřejněna na webu UPa.

Na pořadu jednání byl dále plán činnosti na r. 2016, připomínky a návrhy fakult (požadavek na řešení otázky majetkových práv UPa k zaměstnaneckým dílům), změna Knihovního řádu od 1. 4. 2016 (povolení prodlužování i pro uživatele z veřejnosti, zvýšení poplatku za tisk norem ČSN na 5 Kč za 1 str. A4), výsledky průzkumu informační gramotnosti studentů v r. 2015 a změna na pozici vedoucí knihovny.

Záříjové jednání svolala nová vedoucí UK Ing. Blanka Jankovská z důvodu nutnosti schválit chystané zásadní změny především v ceníku knihovních služeb, který je součástí Knihovního řádu (změny v hrazení MVS a MMVS, změny sankčních poplatků). Všechny změny byly odůvodněny a KR je přijala bez připomínek. Dále členové KR schválili zkrácení otevírací doby knihovny ve čtvrtek a v pátek (8 – 18, resp. 8 – 16). Důvodem byla především klesající návštěvnost knihovny vzhledem k nižšímu počtu studentů. Části jednání se jako host účastnila Mgr. Melicharová. Představila dodatek č. 1 ke směrnici č. 9/2012 týkající se změn v odevzdávání závěrečných prací v souvislosti s novým zákonem o vysokých školách. Prof. Kulhánek poté krátce informoval o situaci ohledně analytického nástroje InCites, který UPa předplácí. V bodě Různé pak byla diskutována směrnice č. 2/2015 týkající se evidence publikačních výsledků v OBD a problematické financování elektronických informačních zdrojů v dalších letech. Připomínky a náměty z fakult – byl vznesen dotaz na náhradu bibliografického manažeru RefWorks (náhradou je webová aplikace EndNoteWeb, či volně dostupný manažer Mendeley) a požadavek na urgenci autorskoprávní ochrany zaměstnanců UPa.

1.8 Asociace knihoven vysokých škol ČR

Do Výkonného výboru AKVŠ (dále VV) byla i v r. 2016 zvolena Ing. B. Jankovská. Stala se místopředsedkyní. Zároveň opět byla garantem klíčové aktivity 3: Podpora informačního vzdělávání. V Iniciativě pro otevřený přístup nadále pracovala Mgr. Melicharová.

Klíčovými body se stal podíl zástupců VV AKVŠ a dalších expertů na přípravě legislativních dokumentů, které se činnosti knihoven bezprostředně dotýkají, zejm. novel zákona o veřejných zakázkách, autorského a knihovního zákona. Jednotlivé kroky byly v rámci časových možností daných legislativním procesem konzultovány se zástupci knihoven členských univerzit. V dubnu 2016 byl (s účinností od 1. října 2016) vyhlášen zákon o veřejných zakázkách. Předmětný zákon nově upravuje oblast zadávání veřejných zakázek a přináší významné změny týkající se postupů knihoven při nákupu knih a jiných informačních zdrojů do knihovních fondů. Důležitým ustanovením je § 30 (Výjimky pro podlimitní veřejné zakázky), který v písmenu h) obsahuje výjimku na nákup knih a jiných informačních zdrojů do knihovních fondů. V Poslanecké sněmovně PČR byl schválen návrh novely Autorského zákona. Snad i díky intervenci AKVŠ nebyly schváleny pozměňovací návrhy obsahující placení paušálu za přístroje určené ke zhotovování tiskových rozmnoženin za úplatu a navýšení odměn za půjčování. Novela knihovního zákona nebyla k datu zpracování této zprávy ještě schválena. Klíčovými body pro VŠ knihovny jsou v této novele případné změny v nastavení systému knihoven, změny podmínek poskytování MVS a pro vybrané knihovny i posunutí časové hranice v rámci definice historického fondu.

Na jaře 2016 proběhla zásadní rekonstrukce webových stránek AKVŠ. Došlo k přechodu na nový redakční systém (WordPress). Web AKVŠ (<http://www.akvs.cz>) je hostován na serveru Univerzity Pardubice a jeho administrátorem je Ing. Jankovská.

1.9 Projekt OP VaVPI – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ)

Rok 2016 byl druhým rokem udržitelnosti projektu bez finančních nákladů na aktualizaci EIZ, protože až do roku 2017 jsou EIZ uhrazeny z projektu. Co se týče využívání, významně pokleslo v případě databáze SciFinder. K 31. 12. 2016 bylo registrováno 332 aktivních uživatelů, z toho 272, tj. 81,4 % jsou studenti (včetně studentů doktorského stupně studia). Povinná udržitelnost EIZ pořízených z projektu je až do roku 2019, v letech 2018 a 2019 bude tedy třeba zajistit předplatné na SciFinder, Reaxys a Knovel z vlastních zdrojů. Předpokládána finanční částka za předplatné pro rok 2018, kterou bude třeba uhradit do konce roku 2017, bude záviset na aktuálním kurzu Kč vůči dolaru (SciFinder a Knovel) a euru (Reaxys). Celková výše za všechny tři EIZ se bude pohybovat kolem 4,5 mil. Kč. Po uplynutí doby povinné udržitelnosti, tedy od roku 2020 bude třeba dobře zvážit, zda je účelné a finančně udržitelné předplácet obě chemické databáze, tj. SciFinder i Reaxys, i když v obsahu se samozřejmě obě databáze částečně liší.

1.10 Příprava zdrojových dat z oblasti publikací pro hodnocení akademických pracovníků

Byla dokončena oprava číselníku zdrojů v OBD se zaměřením na správné označení typu zdroje podle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací. Bylo provedeno porovnání výsledků vykázaných do RIV v roce 2015 s výsledky uvedenými v databázi Web of Science. O nevykázaných výsledcích byli jednotliví fakultní správci informováni. U výsledků, které byly ve WoS indexovány pod jiným ISBN, bylo ISBN v OBD opraveno a výsledky byly, resp. budou znovu vykázaný. Počínaje rokem 2016 jsou týdně sledovány přírůstky v databázích WoS i Scopus a do OBD jsou zakládány záznamy zdrojů se správným ISBN. Při nalezení jakékoliv nesrovnalosti mezi výsledkem v OBD a záznamem výsledku v těchto databázích jsou fakultní správci informováni. Z důvodu dlouhodobé pracovní neschopnosti univerzitní správkyňe Ing. Valáškové zajistila vykázaní do RIV 2016 Mgr. Prochásková.

1.11 Další činnost

Stěhování knihovny na Fakultě restaurování

V polovině července se uskutečnilo stěhování pobočky UK na Fakultě restaurování do nových prostor přístavby ve zrekonstruované části piaristické koleje. Na stěhování se podíleli i zaměstnanci z hlavní budovy UK. Více viz [článek v e-Zpravodaji Univerzity Pardubice](#).

Výstava zahraniční literatury

Od úterý 7. června do pátku 10. června 2016 se konal sedmáctý ročník výstavy odborné a vědecké literatury. Bylo prezentováno 735 titulů z prestižních světových vydavatelství v celkové hodnotě 2,25 mil. Kč. Vystavena byla řada nejnovějších monografií a vysokoškolských učebnic zejména z oblasti přírodních věd (především chemie, biochemie a chemického inženýrství), ekonomických a technických věd. Zájem o výstavu v posledních letech klesá a snižuje se také nákup do fondu univerzitní knihovny.

Exkurze

Během roku se uskutečnilo celkem 17 exkurzí pro zahraniční delegace, studenty středních škol a zájemce o studium v rámci dne otevřených dveří jednotlivých fakult.

Rešerše

Na základě požadavků akademických pracovníků bylo vypracováno 5 rešerší.

1.12 Zaměstnanci

1. 7. 2016 došlo ke změně ve vedení knihovny. Mgr. Iva Prochásková skončila na vlastní žádost a funkci vedoucí UK převzala Ing. Blanka Jankovská. Mgr. Prochásková ovšem nadále zůstala zaměstnankyní knihovny a v rámci zkráceného úvazku (0,6) vykonává činnost odborného informačního pracovníka - spravuje profily akademických pracovníků v InCites, provádí citační analýzy, poskytuje podporu evidence publikační činnosti v OBD, objednává zahraniční literaturu a i nadále zůstává odborným koordinátorem projektu ChemEIZ. Na místo Ing. Jankovské nebyl přijat žádný pracovník. Došlo k přerozdělení pracovních úkolů a na výpomoc s věcnou katalogizací a zpracováním záznamů do Digitální knihovny UPa byla sepsána Dohoda o provedení práce s panem Pavlem Jonákem, DiS. K 31. 12. 2016 tak bylo v UK zaměstnáno 18 pracovníků (17,1 úvazku). Kvalifikační struktura je uvedena v příloze 3.4.

Důležitou součástí zvyšování kvalifikace je celoživotní vzdělávání pracovníků. Většina pracovníků se pravidelně účastnila jazykového kurzu angličtiny. Ing. Jankovská v dubnu podstoupila zkoušku TOEIC Listening and Reading a získala certifikát na úrovni C1 (skóre 965 z 990 možných). Pracovnice UK také získávají nové znalosti a dovednosti na [seminářích a workshopech organizovaných AKVŠ](#).

Ing. Jankovská se zúčastnila jedné mezinárodní konference, a to 45. výroční konference LIBER v Helsinkách. Poznatky z ní jsou aplikovány do praxe UK, přispívají k modernizaci služeb a udržení srovnatelnosti UK s knihovnami zahraničních univerzit. Cesta byla realizována s finančním příspěvkem AKVŠ. [Zpráva ze zahraniční cesty](#) je přístupná na webu AKVŠ.

2 Plán činnosti pro rok 2017

2.1 Nákup informačních zdrojů

I v roce 2017 bude velká část portfolia EIZ hrazena ze zdrojů mimo rozpočet UK, především z projektů realizovaných v rámci OP VaVpI a z programu „Informace – základ výzkumu (LR)” financovaného MŠMT. Již v roce 2018 ovšem bude třeba všechny EIZ pořízené z projektů OP VaVpI, tedy nejen z projektu ChemEIZ, ale i z dalších čtyř projektů, kde je UPa partnerem, financovat v rámci udržitelnosti ze zdrojů UPa. Na tyto zdroje nelze využít žádný navazující program ze strukturálních fondů. Celkem se jedná o 9 zdrojů v ceně přesahující 6,6 mil. Kč. Je předpoklad, že předplatné za tyto EIZ bude třeba uhradit již koncem roku 2017.

U některých EIZ hrazených z vlastních prostředků UPa a u EIZ částečně dotovaných z programu LR se předpokládá zahrnutí do projektu „CzechELib: národní centrum pro pořizování, správu a využívání elektronických informačních zdrojů” realizovaného v rámci programu OP VVV. Projekt byl zahájen 1. ledna 2017, je plánován na sedm let s alokací finančních prostředků ve výši 1 297 549 tis. Kč, z čehož více než 90 % je určeno na předplatné EIZ. Nositelem projektu je Národní technická knihovna. Odhadovaná výše rovnoměrné podpory (pro všechny obory, instituce a EIZ) bude cca 60 % na všechny do projektu zahrnuté EIZ s výjimkou citačních a hodnotících nástrojů (Web of Science, Scopus, InCites, SciVal), kde je podpora plánována přibližně ve výši 70 %. Podpora na nákup EIZ z prostředků projektu bude ovšem poskytnuta pouze v prvních pěti letech projektu, tj. od roku 2018 do roku 2020. V dalších dvou letech realizace projektu se předpokládá obnovení podpory nákupu ze státního rozpočtu ČR – kapitoly VaVaI. V této chvíli ovšem ještě není zřejmé, které EIZ ze stávajícího portfolia UPa budou do projektu zahrnuty.

Během roku 2017 bude tedy třeba provést zásadní analýzu využití stávajícího portfolia, stanovit míru nezbytnosti jednotlivých EIZ pro další rozvoj UPa v pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti a upravit seznam předplácených EIZ tak, aby financování do budoucna bylo pro UPa udržitelné.

Předplatné tištěných periodik bude aktualizováno podle požadavků z fakult a hlavně podle reálného využití.

Nákupy knih z rozpočtu UK budou realizovány průběžně podle profilu fondu a podle požadavků z fakult na zajišťování základní a doporučené studijní literatury. Budeme stále pracovat na zlepšení spolupráce garantů jednotlivých oborů s akvizitery. Nákupy z projektových finančních zdrojů budou realizovány v souladu s [pravidly](#) uvedenými na intranetu.

2.2 Propojení záznamů literatury uvedené ve STAGu s knihovním katalogem

V roce 2017 bude pokračovat propojování záznamů, půjde o vyšší podíl ruční práce při spojování záznamů, které ve STAGu neobsahují ISBN jako jednoznačný identifikátor. Další nadstavbou bude zavedení nové funkcionality pro vyučující. Pokud zadávaná literatura nebude dostupná v knihovním fondu, bude moci vyučující zaslat přímo ze STAGu akvizičnímu pracovníkovi žádost o zakoupení knihy.

2.3 Rozvoj Digitální knihovny (DK)

V roce 2017 budou pokračovat práce na propojení OBD a DK, zejména je třeba se zaměřit na větší automatizaci některých činností (např. problematika licencí Creative Commons, úvodní stránky plných textů podle požadavků jednotlivých vydavatelů). Vzhledem k předpokládanému nárůstu závěrečných prací s odloženým zveřejněním bude v DK upraveno zobrazení informace o časovém embargu.

Do DK budou v roce 2017 implementovány tzv. alternativní metriky [Altmetric](#), které doplní záznamy v DK informacemi o jejich šíření v online prostředí (např. Mendeley, Facebook, Twitter, Google+, Wikipedia).

2.4 Podpora publikační činnosti a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům

Bude průběžně poskytována podpora akademickým pracovníkům a doktorandům při vkládání výsledků do OBD se zaměřením na dodržování povinností uvedených ve Směrnici č. 2/2015. Každý týden budou pravidelně prováděny importy bibliografických záznamů z Web of Science do zásobníku v OBD, odkud je mohou autoři přebírat.

Bude poskytována podpora řešitelům projektů v programu Horizont 2020 s ohledem na plnění povinností OA k publikacím.

Budou průběžně aktualizovány webové stránky UK věnované podpoře VaV.

S ohledem na skutečnost, že u projektů z programu Horizont 2020, [které vzešly z výzev vyhlášených po 26. červenci 2016](#), jsou řešitelé povinni zveřejňovat i výzkumná data, bylo by žádoucí vybudovat na UPa datový repozitář, kam by tato data mohla být ukládána.

2.5 Příprava zdrojových dat z oblasti publikací pro hodnocení akademických pracovníků

Průběžně bude porovnáván číselník zdrojů v OBD oproti databázím Web of Science a Scopus se zaměřením na správné ISBN a ISSN zdroje. U záznamů výsledků typu Jimp, Jsc a D bude prováděna kontrola polí UT WOS a EID Scopus a chybějící čísla budou doplňována.

Budou pokračovat opravy záznamů v profilech akademických pracovníků UPa v analytickém nástroji InCites, jehož přístupnost pro UPa byla zdarma prodloužena na neurčitou dobu až do úplné konsolidace dat. Teprve poté bude možné získávat z tohoto nástroje věrohodné analýzy publikačních výsledků jednotlivých akademických pracovníků, výzkumných skupin, pracovišť a celých fakult, a to i v mezinárodním srovnání.

2.6 Informační vzdělávání uživatelů

I v roce 2017 budou realizovány semináře ve struktuře, která se osvědčila v předchozích letech – tzn. ve spolupráci s jednotlivými vyučujícími. Semináře budou opět určeny především studentům 1. ročníků, bakalantům a diplomantům. V této souvislosti bude rozvíjena spolupráce s projektem [Napišdiplomku.cz](#) pořadajícím oblíbené semináře a workshopy pro studenty píšící závěrečnou práci. Nadále bude pokračovat osvěta v oblasti publikování v režimu „open access“.

2.7 Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny

Pracovníci knihovny budou vyjíždět na semináře a workshopy organizované AKVŠ a zúčastňovat se vhodných školení na půdě UPa. I nadále budou pokračovat úspěšné kurzy angličtiny.

Na konci května se paní Gabriela Novotná zúčastní týdenní stáže v Utrecht University Library v rámci Erasmus Staff Week. A do výběrového řízení pro výjezdy zaměstnanců UPa v rámci programu Erasmus na r. 2018 bude opět podána za UK minimálně jedna přihláška.

3 Přílohy

3.1 Finanční náklady

Nákup informačních pramenů	Částka v tis. Kč
Periodika v tištěné formě	439
Knihy	407
Elektronické informační zdroje	5 902
Celkem	6 748

Provozní náklady	Částka v tis. Kč
Spotřební materiál a DHM	385
Servisní smlouvy na software	118
Poplatky za MVS	53
Ostatní služby	157
Cestovné, vložné na konference, poplatky za členství v AKVŠ a LIBER	57
Energie (elektřina + voda)	270
Bankovní poplatky a kurzové ztráty	8
Celkem	1 048

Náklady na zaměstnance	Částka v tis. Kč
Mzdové náklady	5 058
Zdravotní a sociální pojištění	1 697
Zdravotní prohlídky, příspěvek na stravování	46
Celkem	6 801

Příjmy	Částka v tis. Kč
Tržby za kopírování a tisk, poplatky za upomínky, registrace a náhrady za ztráty	388
Dar Elektrárna Opatovice	250
Celkem	638

3.2 Fondy

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2016: **209 689** jednotek.

	Přírůstky: počet svazků	Úbytky: počet svazků
Knihovní jednotky	3 158	2 907
Vysokoškolské práce	1 802	0
Celkem	4 960	2 907
Předplácená periodika	Zahraniční	Česká
Tištěná	47	216
Elektronická	166	0
Celkem	213	216

3.3 Služby

Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2016	8 612
Počet absenčních výpůjček (včetně prodloužení)	111 351
Celkový počet návštěvníků knihovny	72 666
v tom	
v UK Studentská	64 649
v pobočce FR v Litomyšli	1 965
v pobočce FZS v Černé za Bory	6 052

Realizovaná meziknihovní výpůjční služba

Požadavky našich uživatelů	1 981
v tom	
Vyřízeno výpůjčkou	383
Vyřízeno kopiemi	1 598
Požadavky jiných knihoven	179
v tom	
Vyřízeno výpůjčkou	96
Vyřízeno kopiemi	83

3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

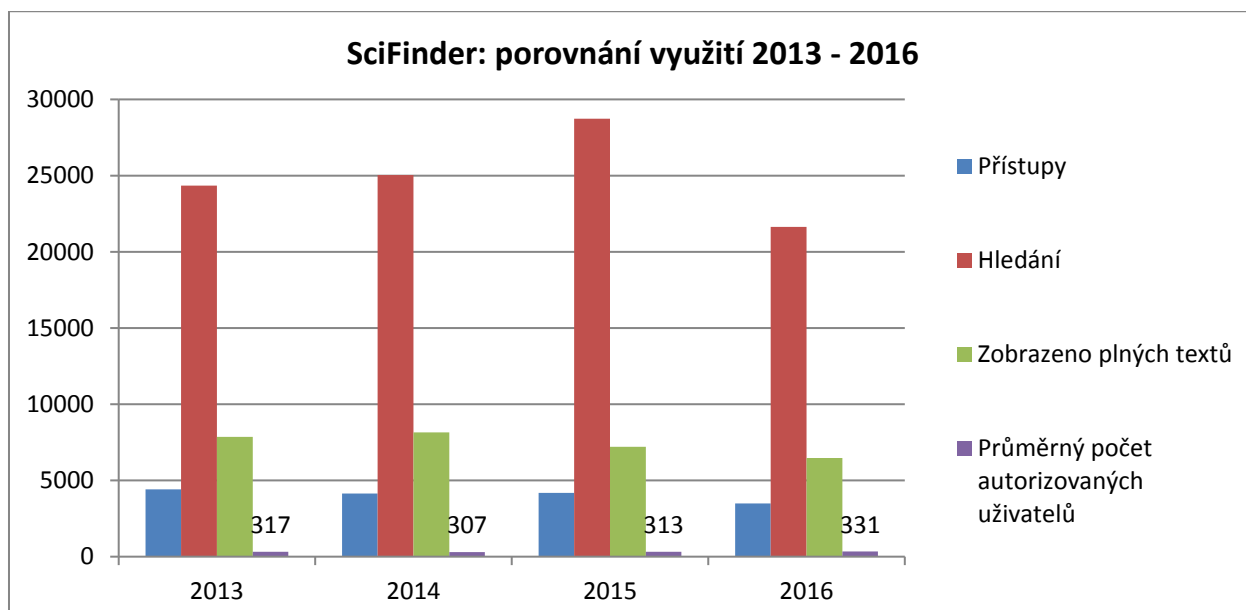
Celkem pracovníků	18
v tom	
s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	4
s VŠ vzděláním v jiném oboru	4
se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	5
se SŠ vzděláním v jiném oboru	5

3.5 Statistiky využívání EIZ

3.5.1 SciFinder

V roce 2016 bylo realizováno celkem 3 491 přístupů a průměrná délka pobytu v databázi činila 73 minut. K 31. 12. 2016 bylo v databázi registrováno 362 aktivních uživatelů. Aktualizace registrovaných uživatelů je prováděna průběžně automaticky a těm, kteří nejsou déle než jeden rok aktivní, je registrace zrušena. Celkový počet všech zadaných rešeršních dotazů dosáhl počtu 21 635.

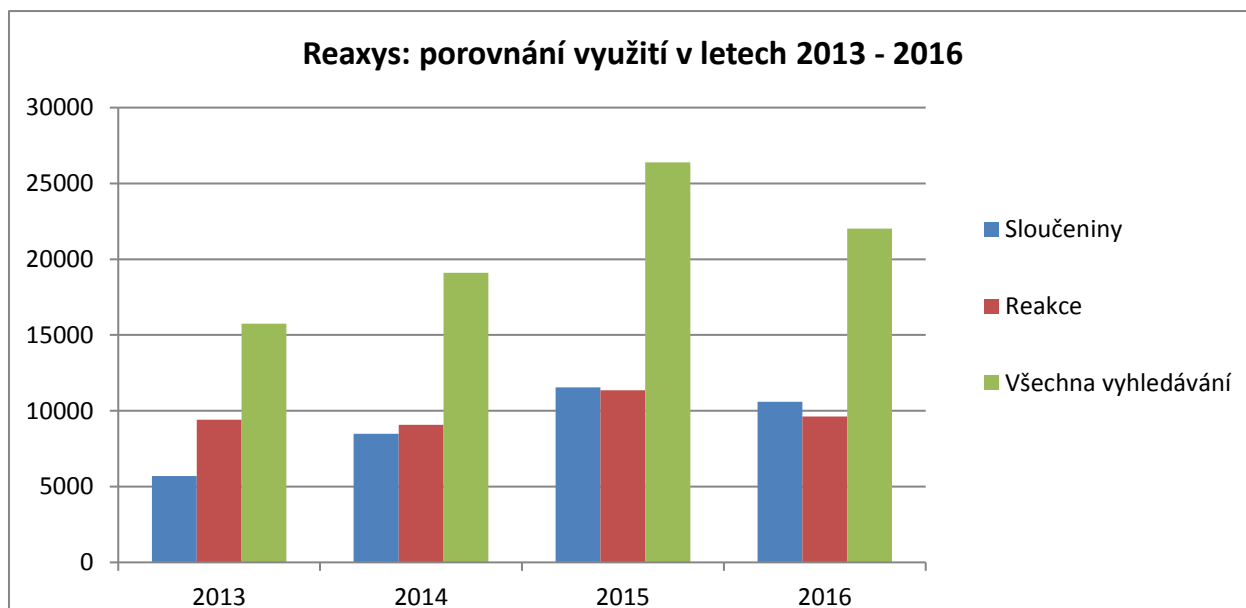
Rozložení využití databáze v čase včetně srovnání s léty 2013 - 2015 zobrazuje následující graf.



3.5.2 Reaxys

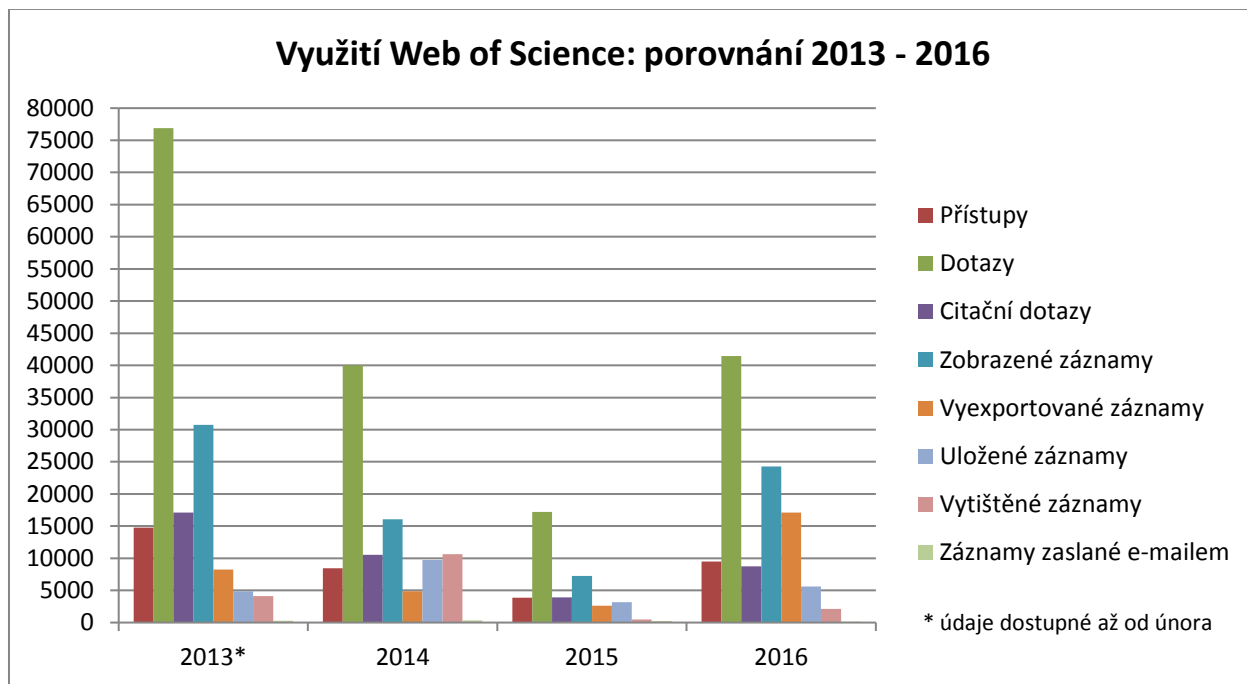
Využití databáze Reaxys v roce 2016 pokleslo. Bylo realizováno 22 022 rešeršních dotazů. Databáze je využívána především pro hledání reakcí a sloučenin. Oproti databázi SciFinder je jen velmi málo používána pro vyhledávání bibliografických citací.

Využití databáze v čase a typ rešeršního dotazu včetně srovnání s léty 2013 - 2015 zobrazuje následující graf.



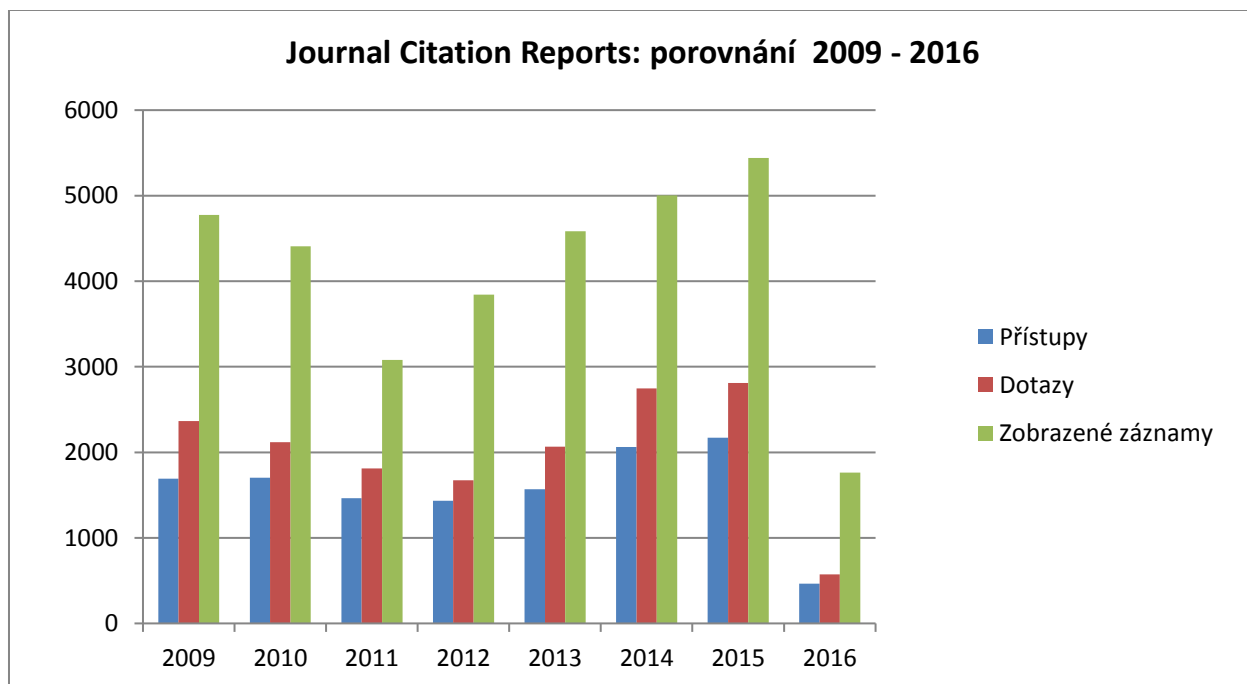
3.5.3 Web of Science

Využití Web of Science zaznamenalo oproti předcházejícím dvěma letům mírný vzestup ve všech sledovaných hodnotách.



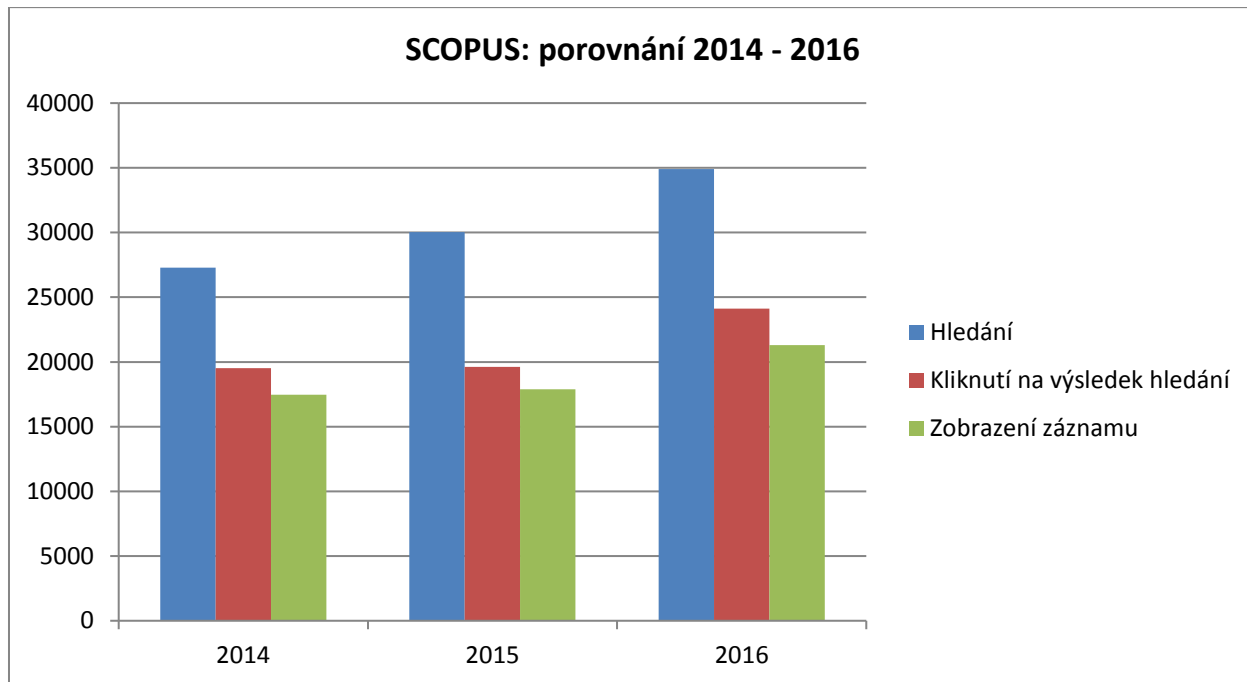
3.5.4 Journal Citation Reports

Využití Journal Citation Reports v r. 2016 naopak velmi pokleslo. Pravděpodobným důvodem je nová funkcionálna ve Web of Science, kdy se impakt faktor zobrazuje přímo u časopisu v záznamu článku. Uživatel tak nemusí hodnoty IF dohledávat přímo v JCR.

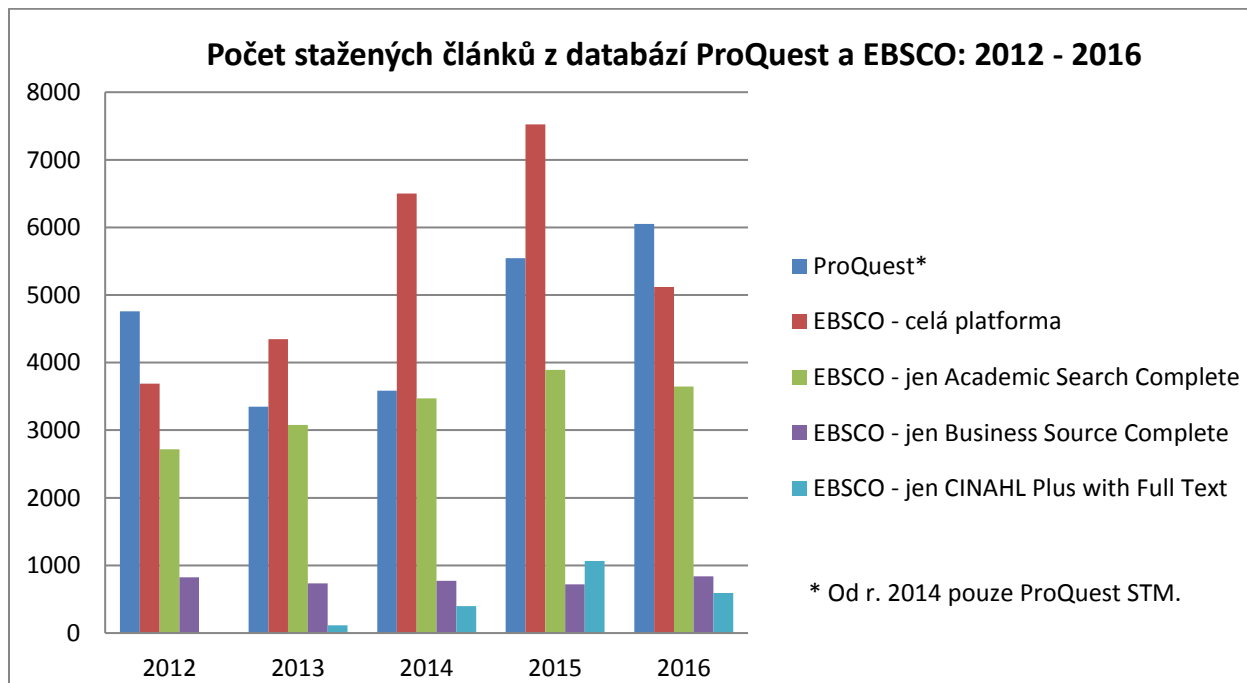


3.5.5 Scopus

Využití další citační databáze vykazuje ve sledovaných letech setrvalý růst.



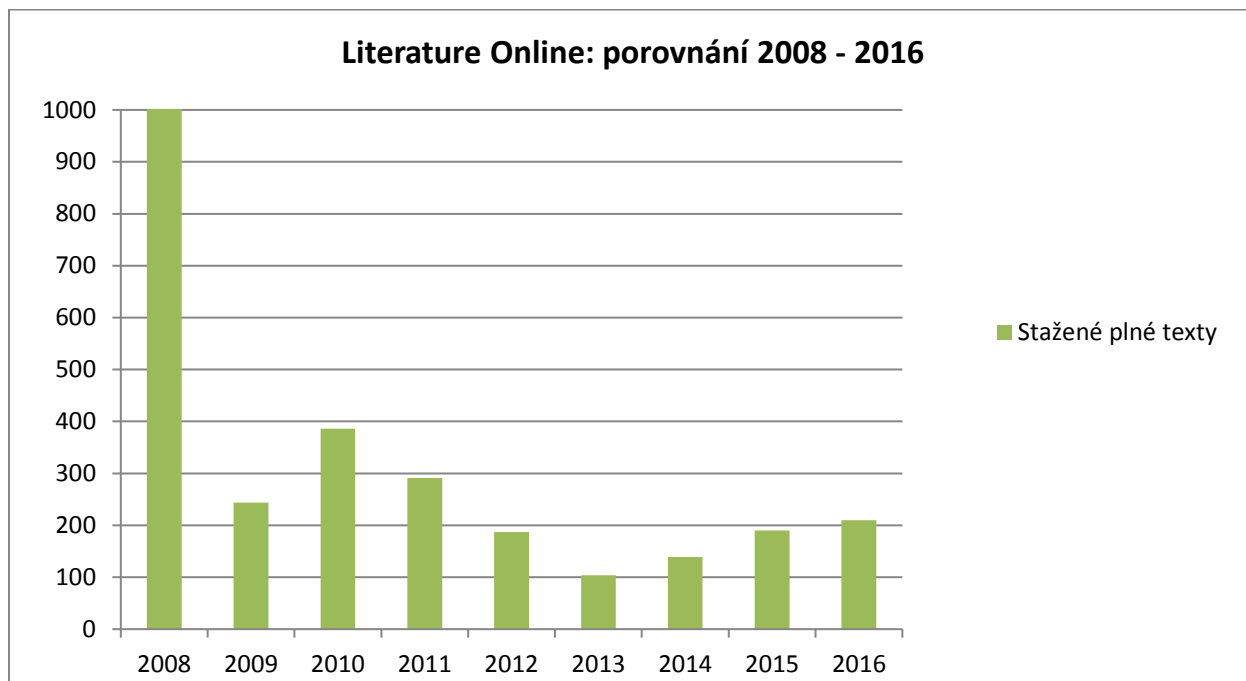
3.5.6 Multioborové databáze na platformě ProQuest a EBSCO



Pozn.: Platforma ProQuest zahrnuje od roku 2014 pouze zdroje z oblasti přírodních věd, techniky a medicíny.

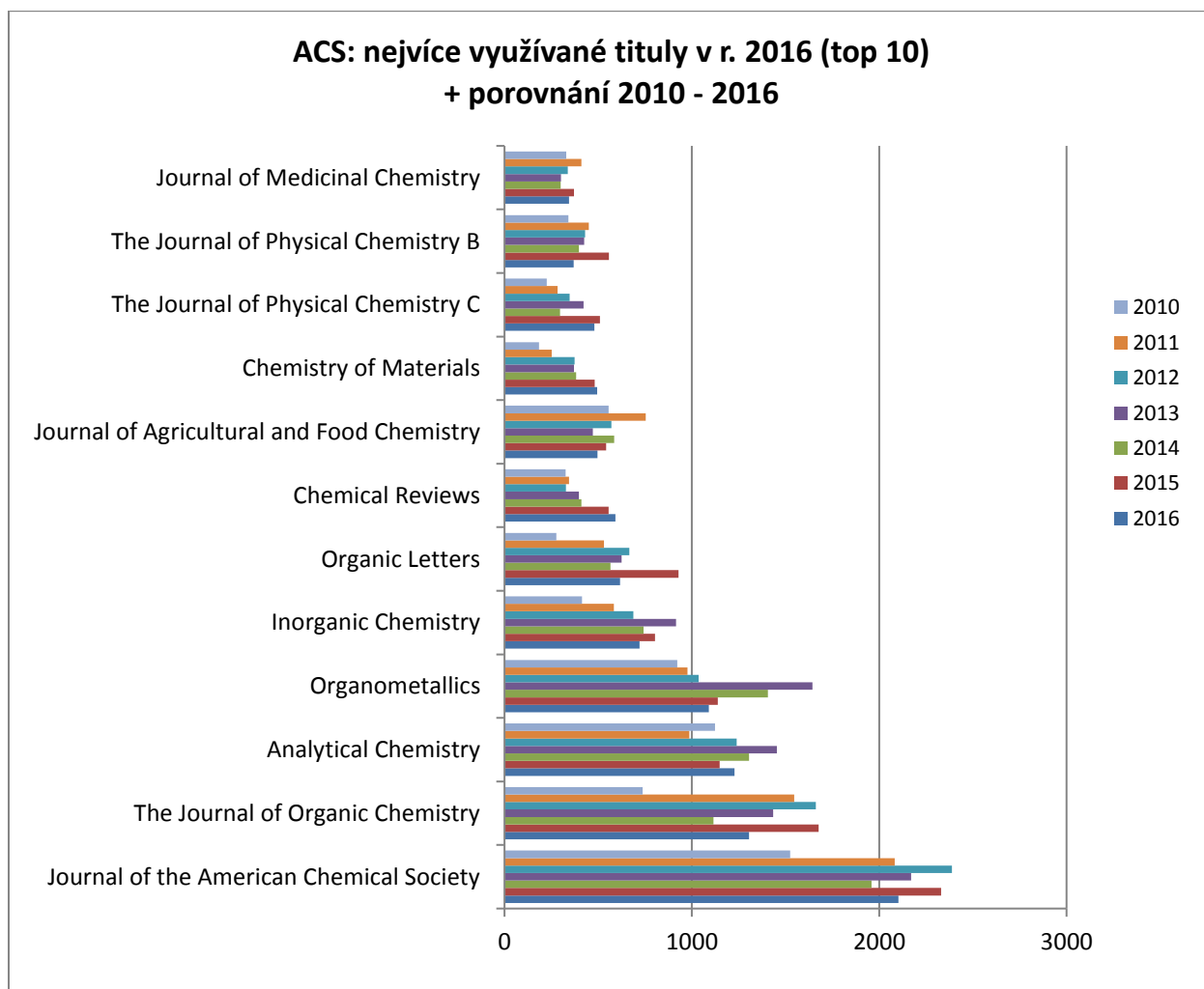
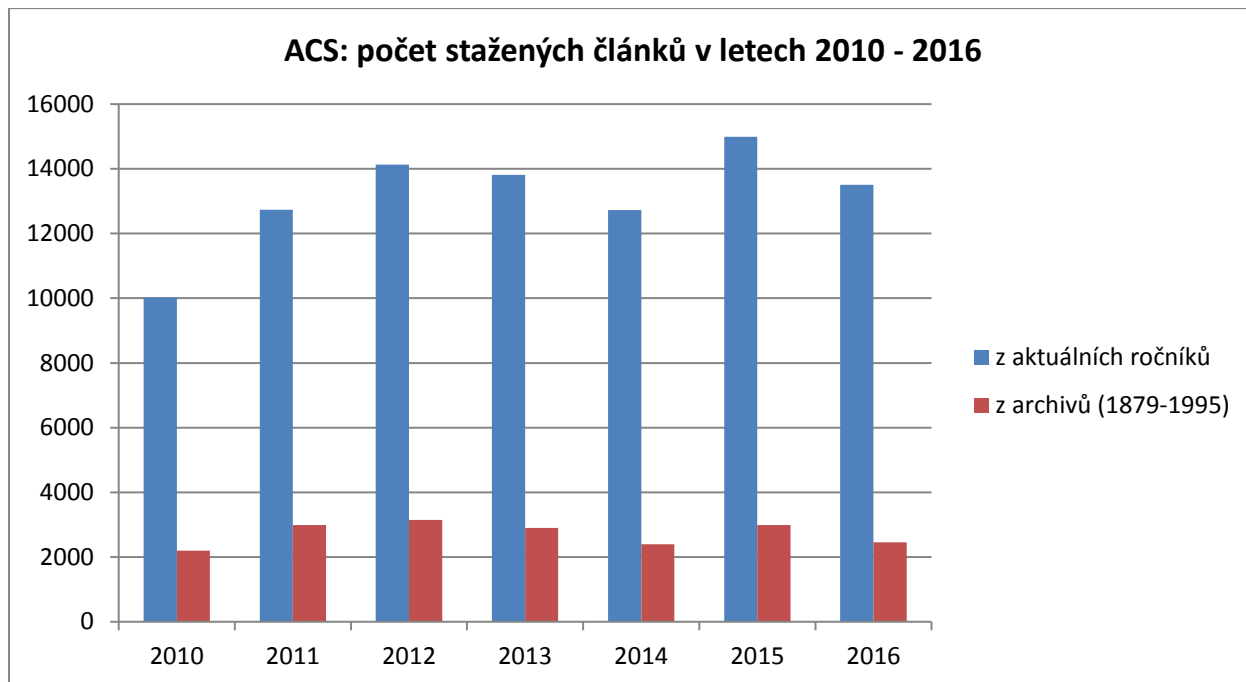
3.5.7 Literature Online

Tento zdroj představuje plnotextovou knihovnu více než 350 tis. děl anglické a americké poezie, dramát a prózy, která je doplněna o biografické a bibliografické informace a další sekundární informační zdroje, např. literárně kritické časopisy. Bohužel se využití databáze již 8 let pohybuje na velmi nízké úrovni.

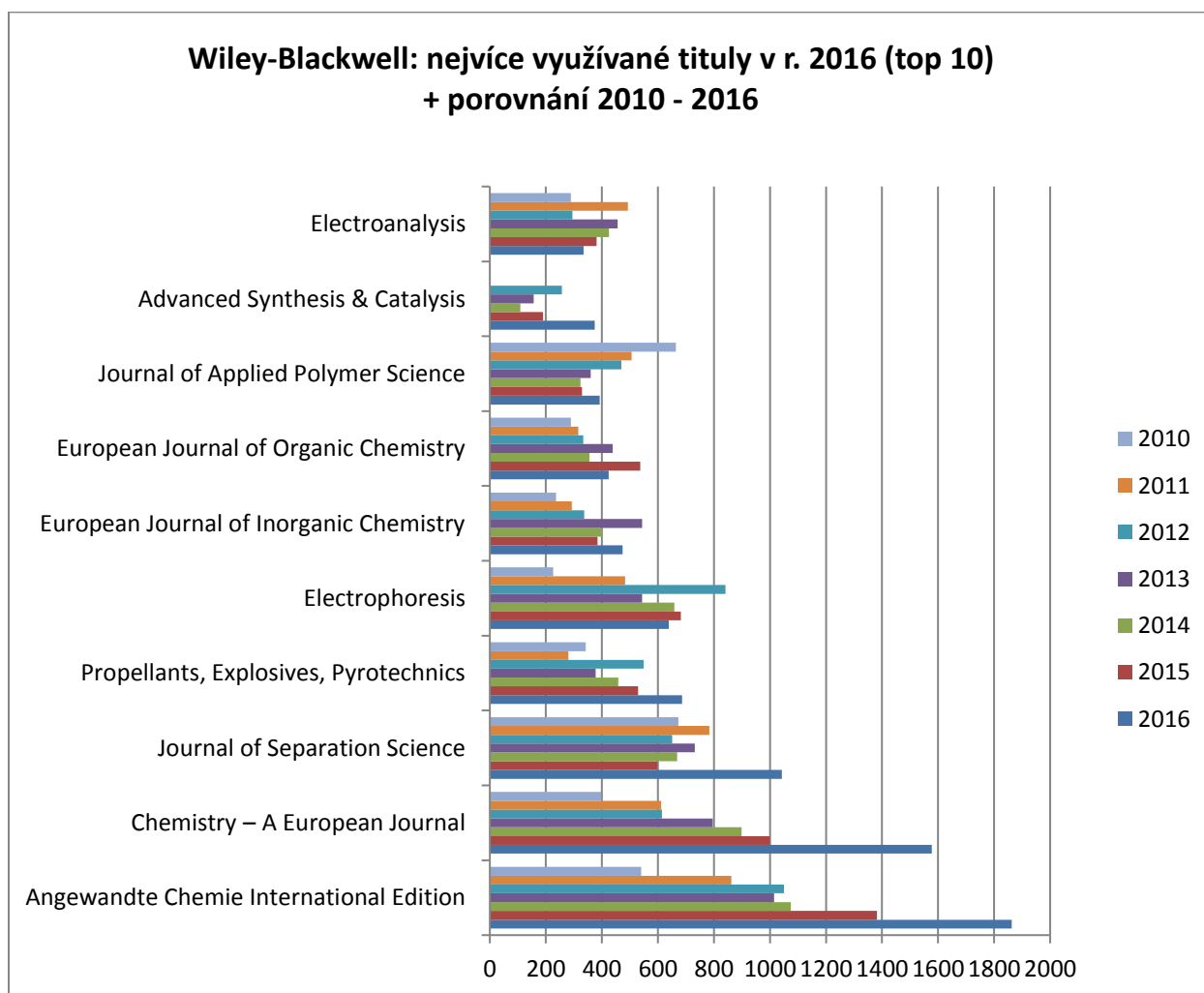
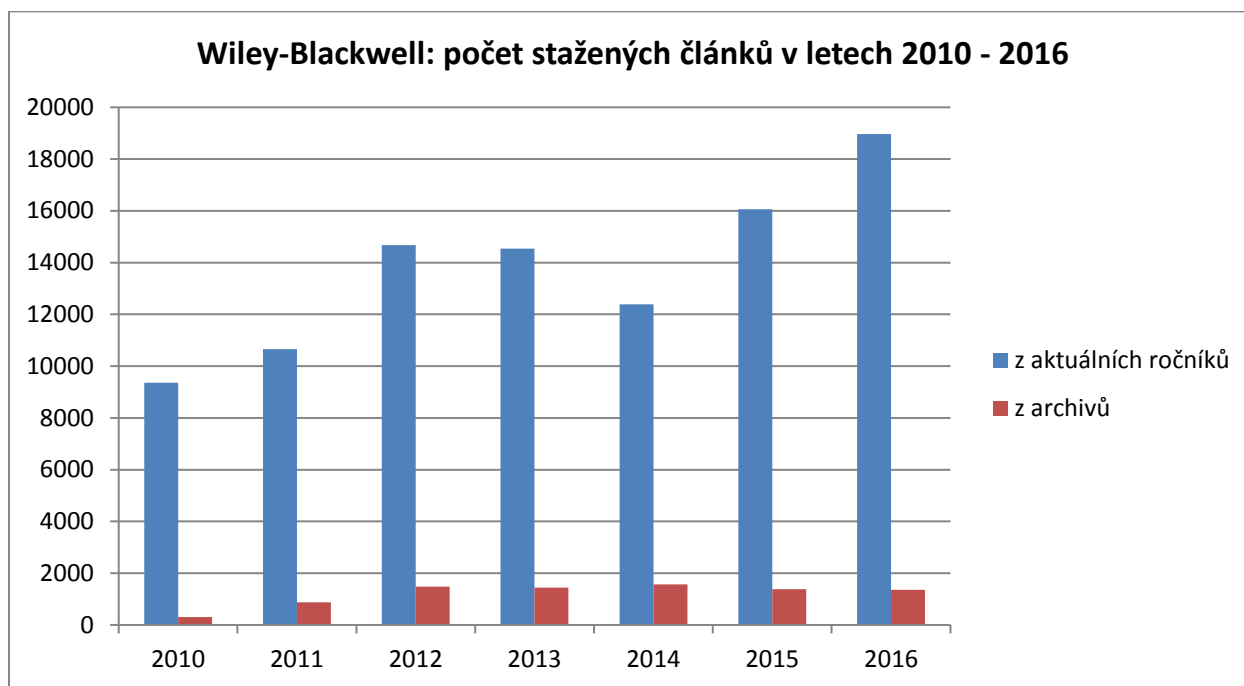


3.5.8 Elektronické časopisy

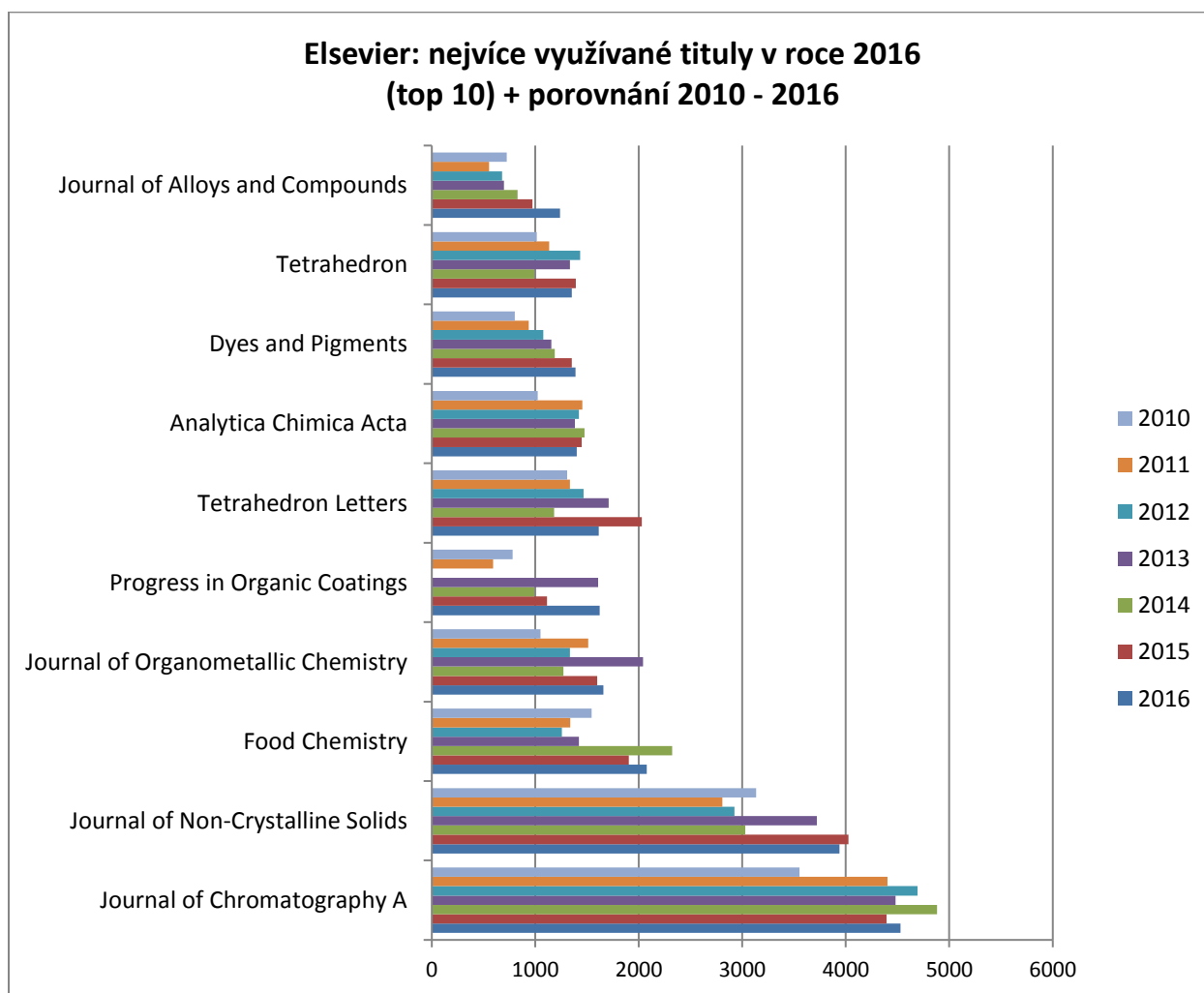
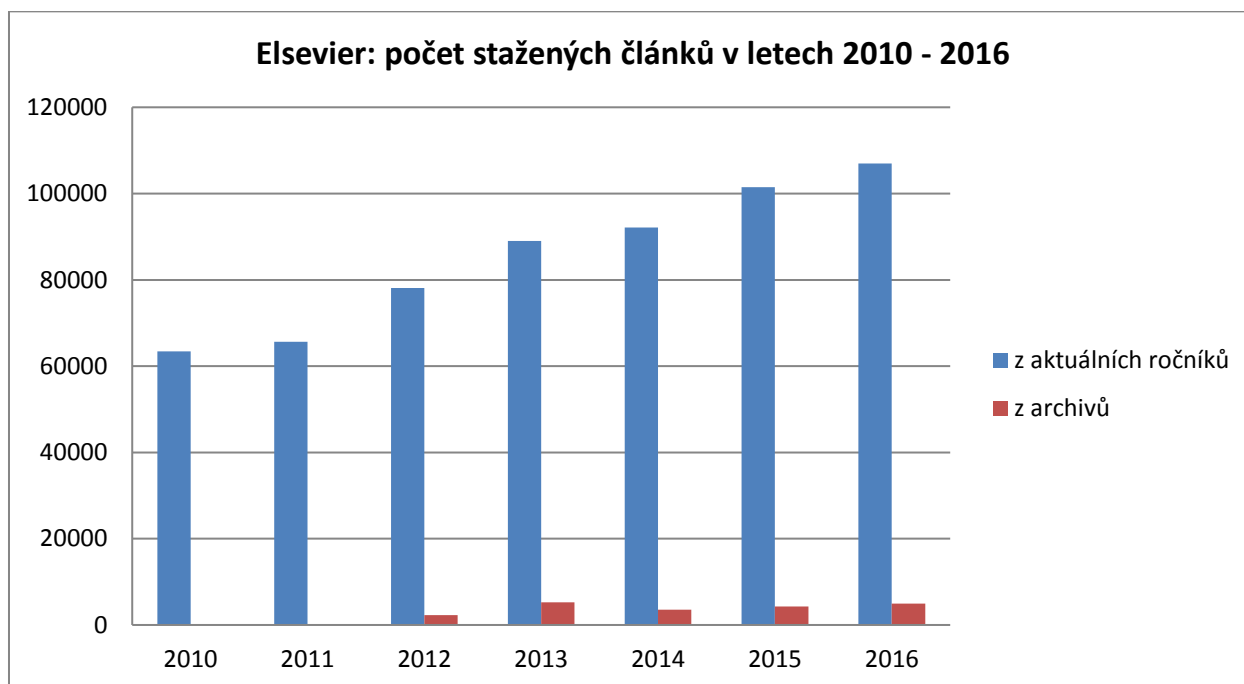
3.5.8.1 American Chemical Society



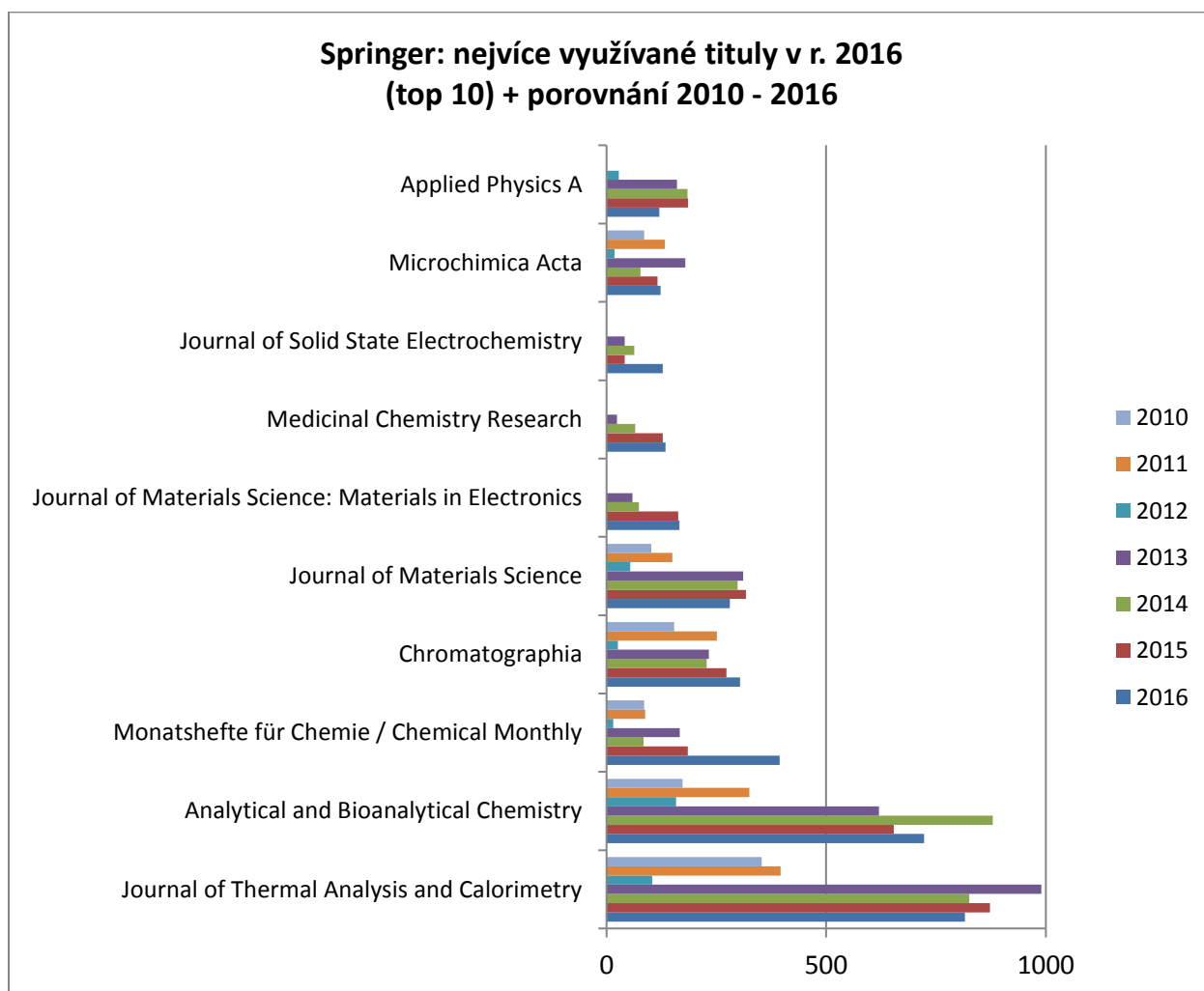
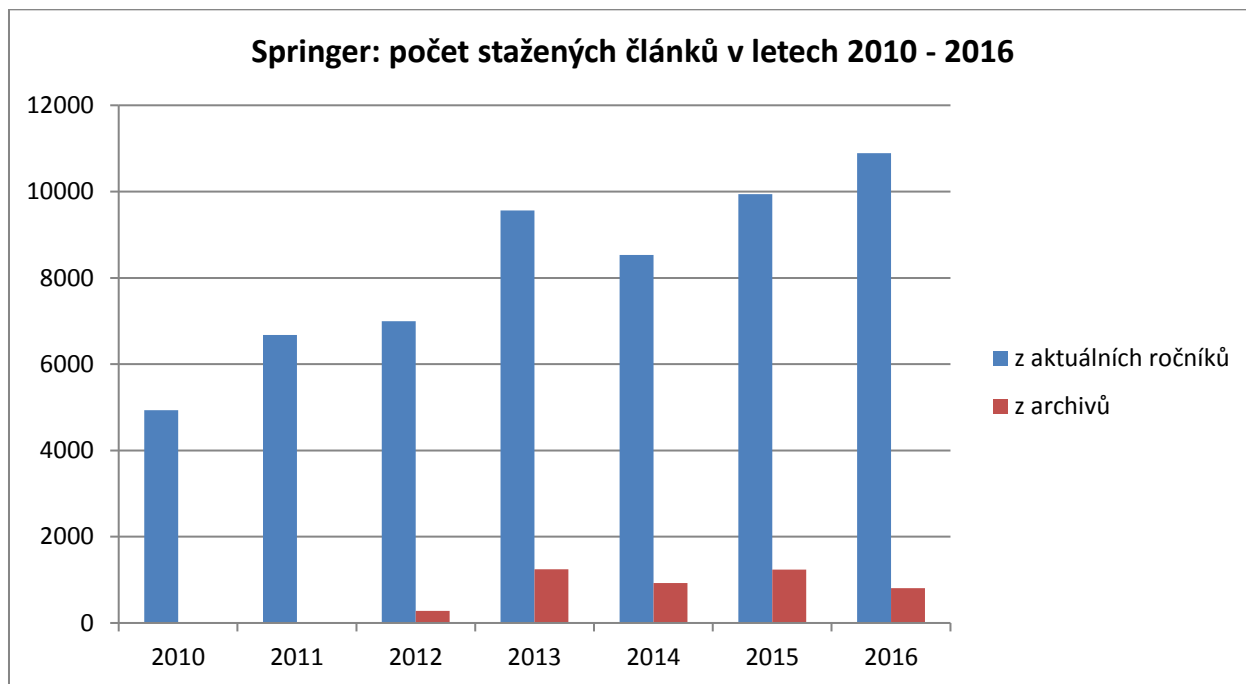
3.5.8.2 Wiley Online Library



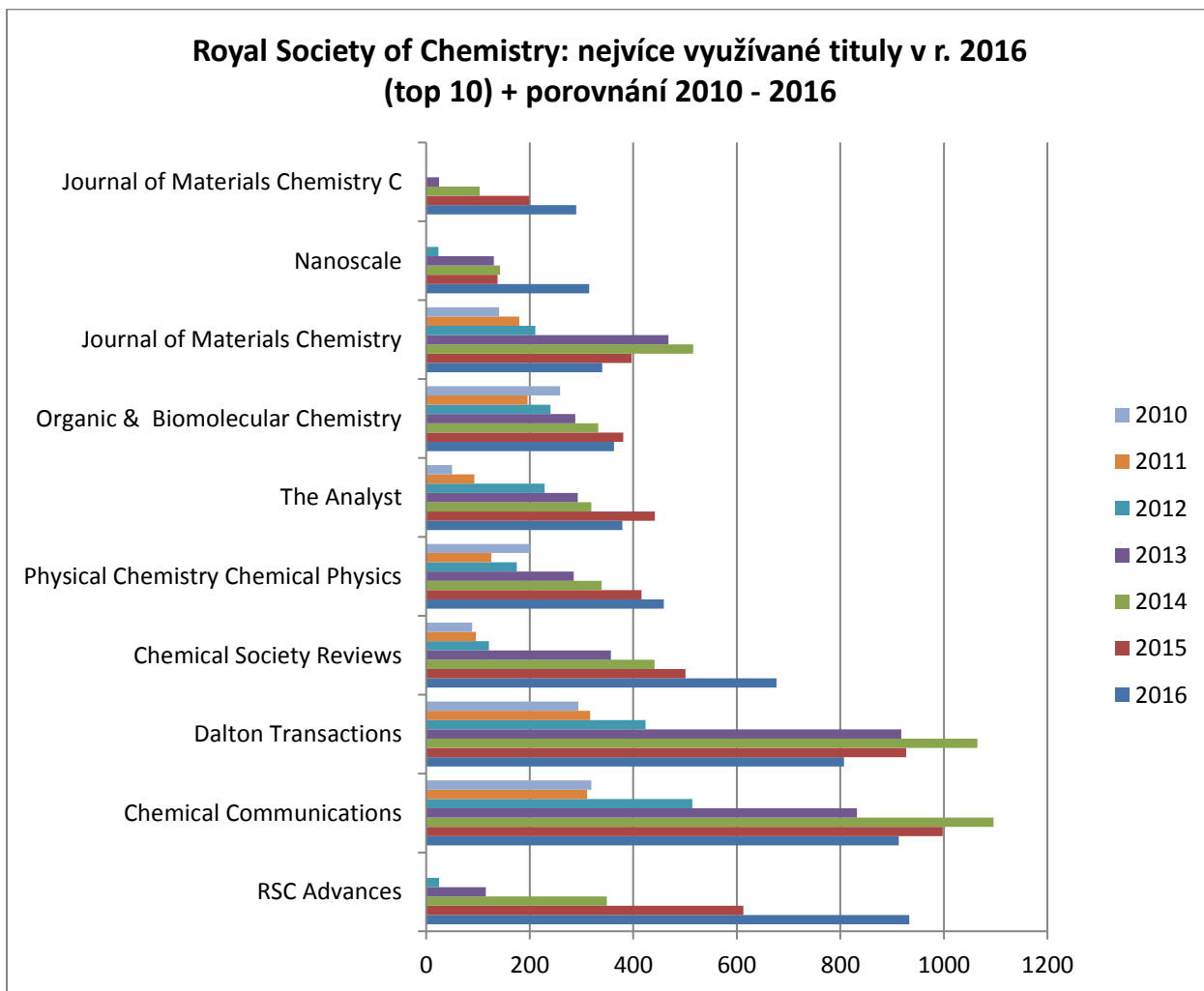
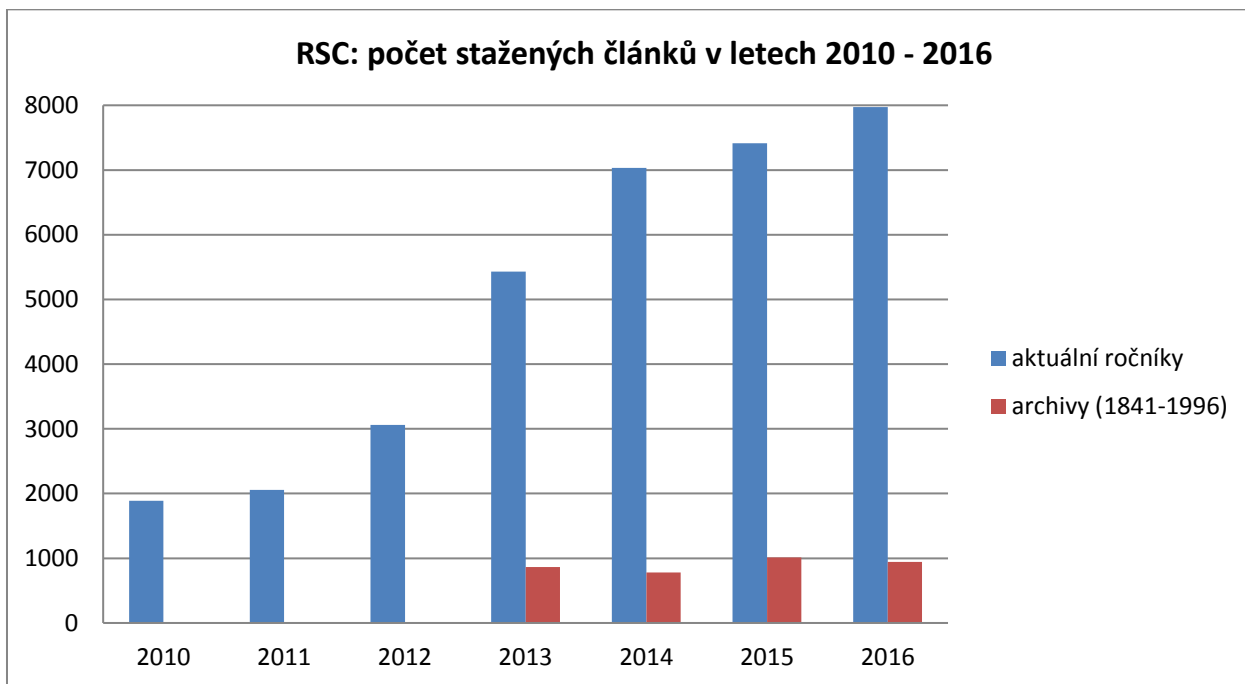
3.5.8.3 Elsevier – platforma ScienceDirect



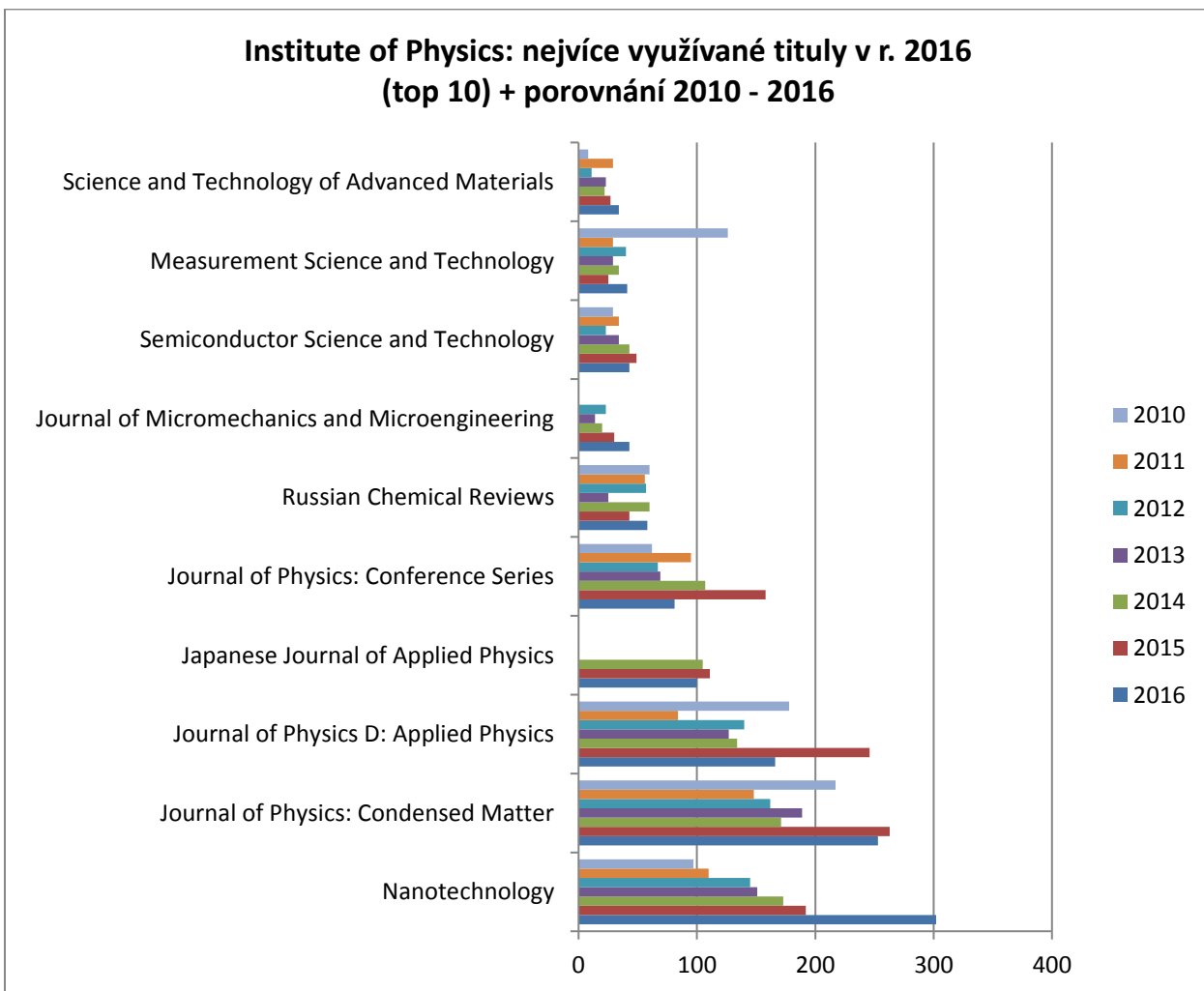
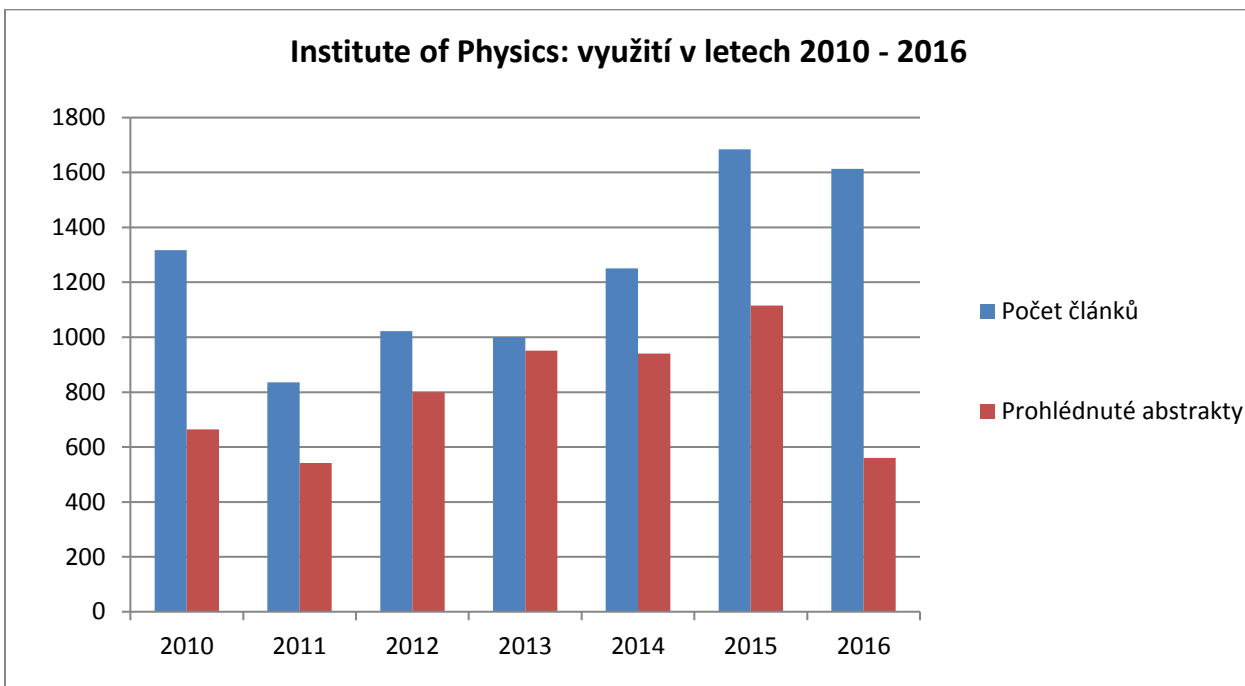
3.5.8.4 Springer a další vydavatelství na platformě SpringerLink



3.5.8.5 Royal Society of Chemistry

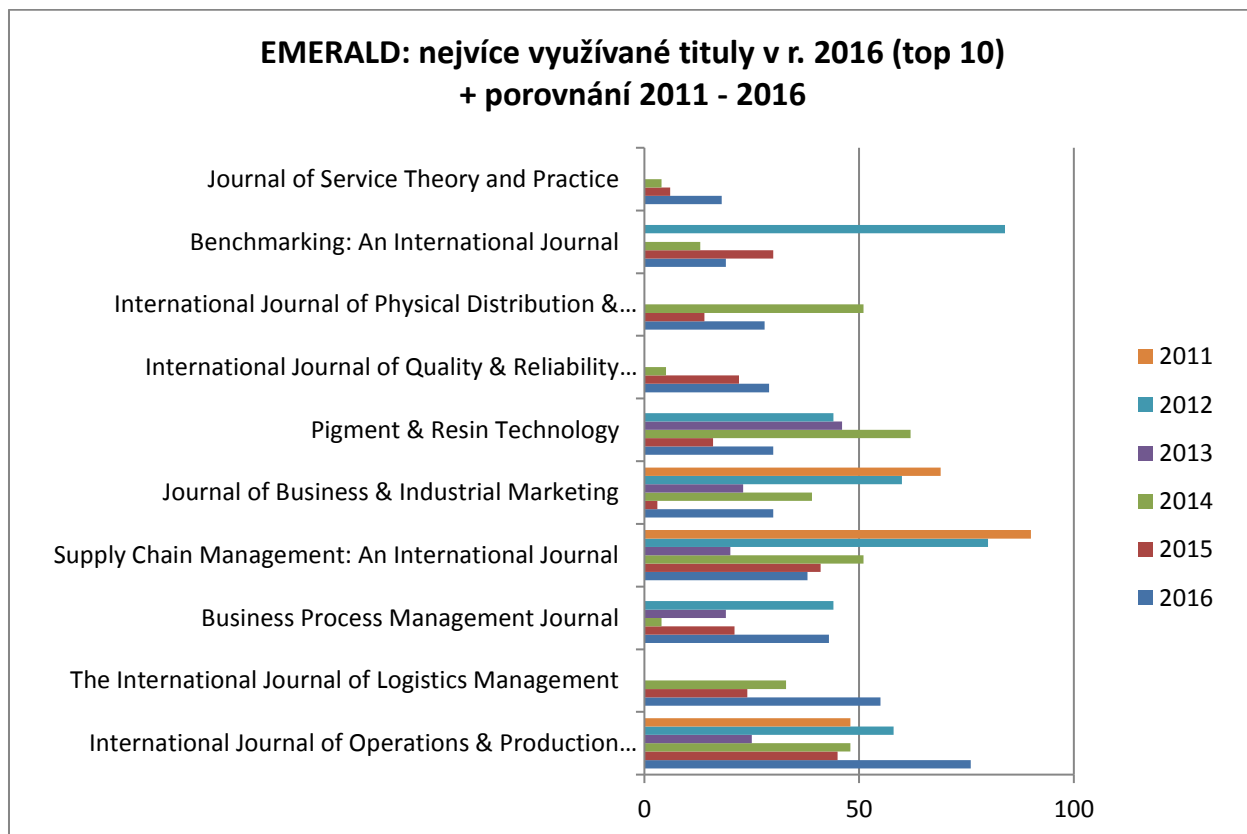
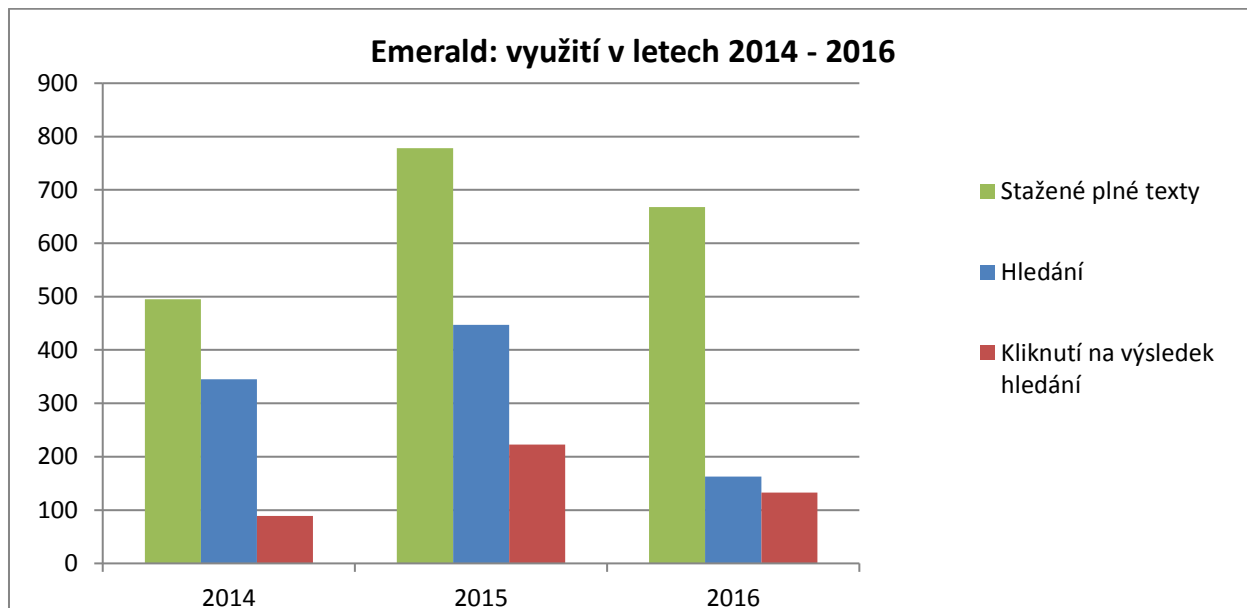


3.5.8.6 Institute of Physics

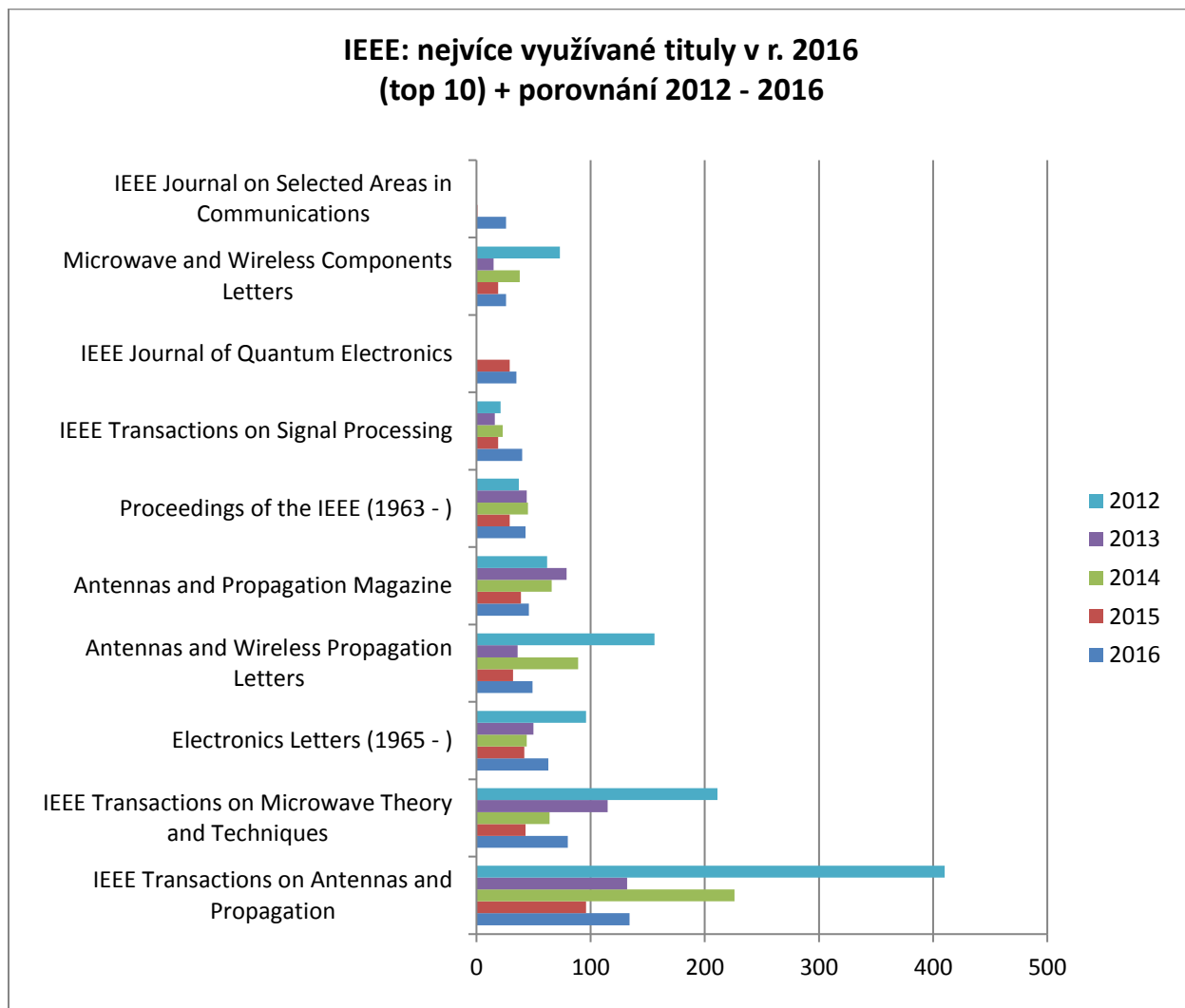
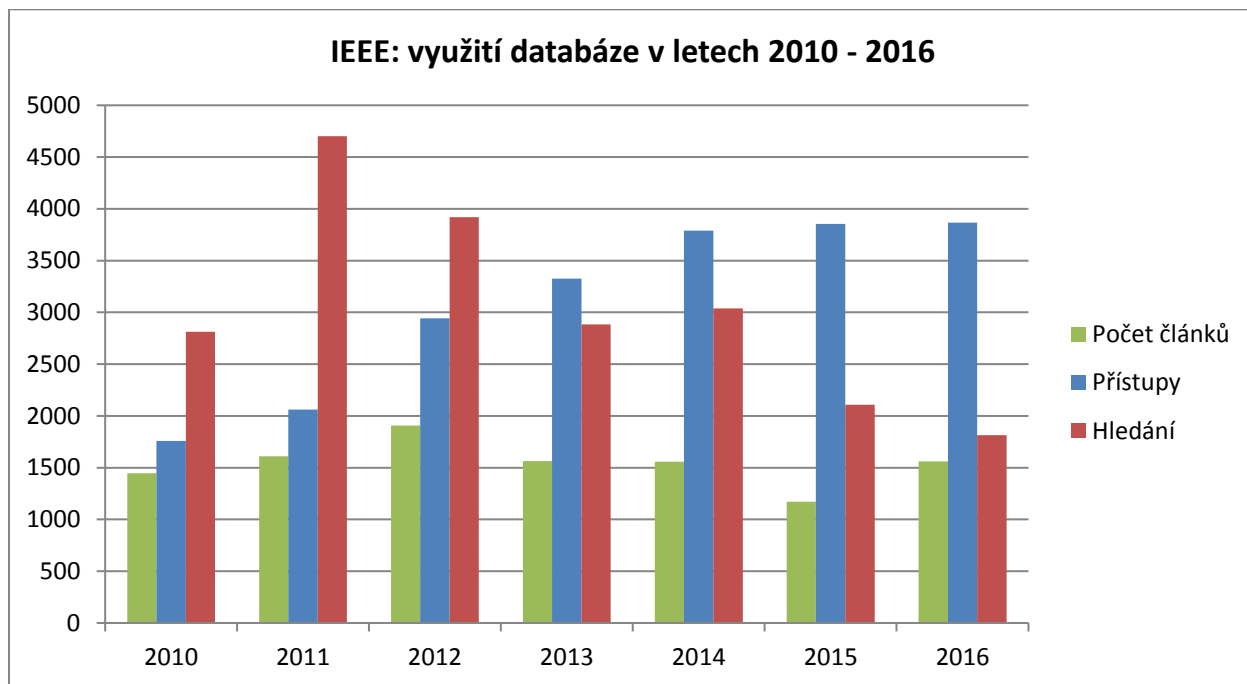


3.5.8.7 Emerald

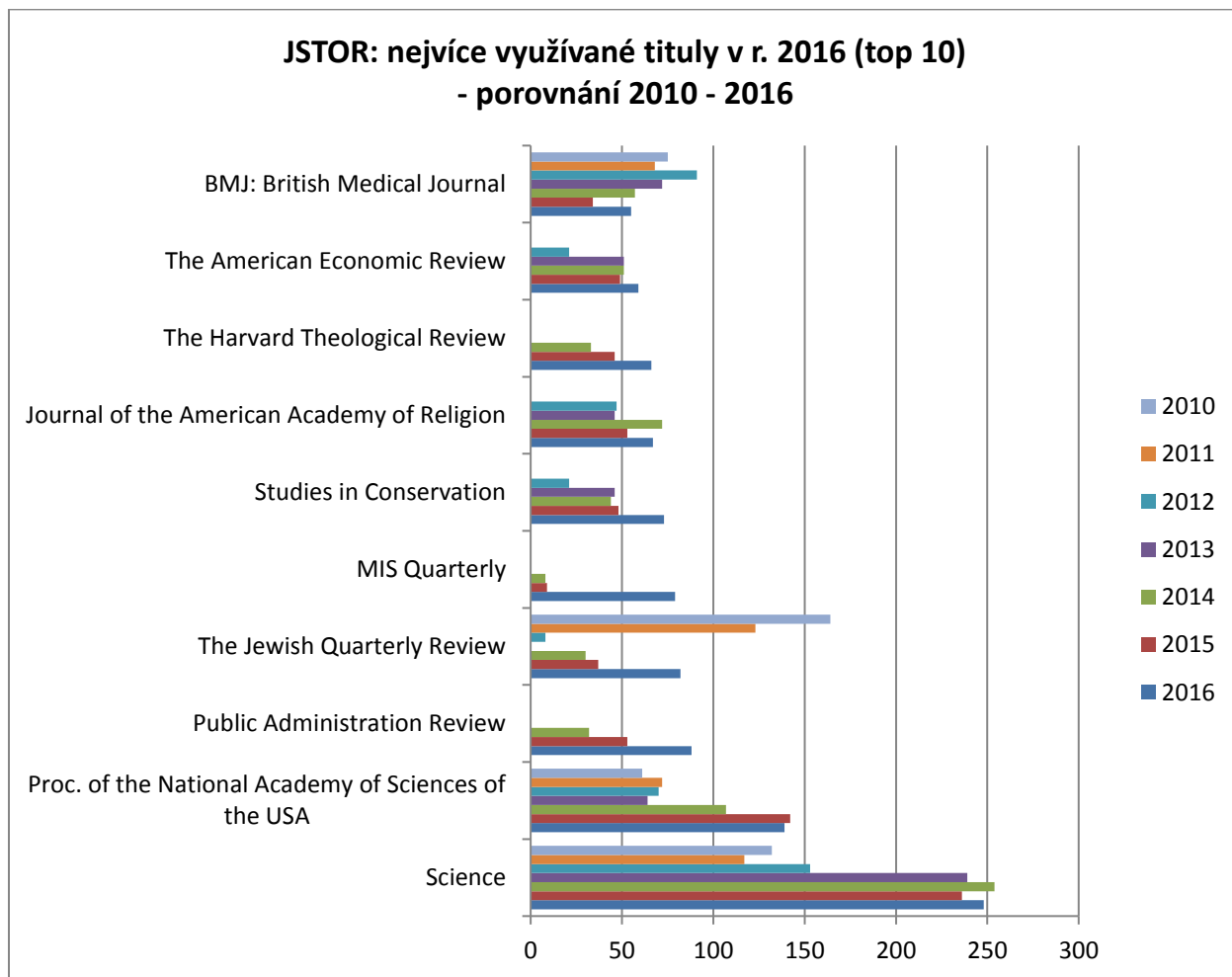
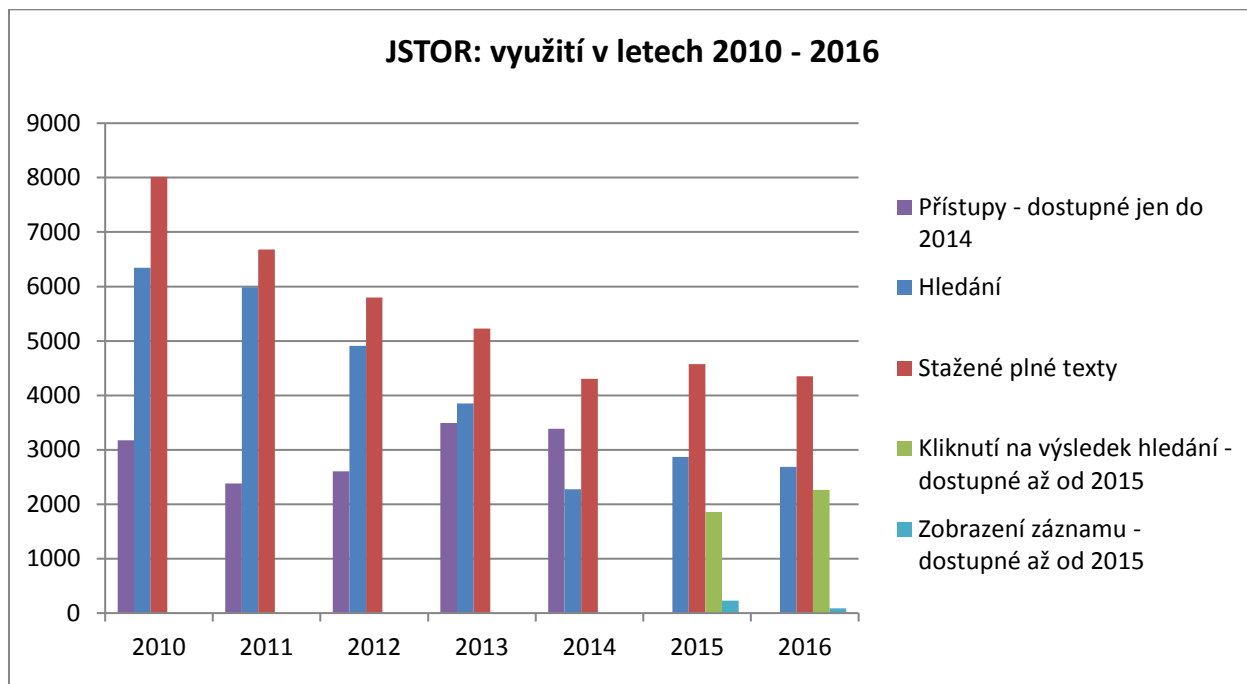
Využití tohoto zdroje potvrdilo hypotézu, že nákup periodik v balíčcích, nabízený producenty jako finančně výhodný, je neekonomický, protože obsahuje velké množství časopisů, které často nejsou vůbec využívány. Statistika za rok 2015 ukázala, že, přestože bylo pro rok 2015 zrušeno předplatné balíčku o 175 titulech a byla zakoupena pouze jedna kolekce (17 titulů), využití stoupl. Ovšem v r. 2016 o polovinu klesl počet hledání přímo v nativním rozhraní vydavatelství, proto bylo z úsporných důvodů rozhodnuto o neprodlení předplatného kolekce. Pozn.: Stažené plné texty neklesly o tolik, protože jsou časopisy Emerald součástí i dvou multidisciplinárních databází ProQuest a EBSCO a z nich vede uživatelé do rozhraní Emerald linkovač 360 Link.



3.5.8.8 IEEE Xplore Digital Library



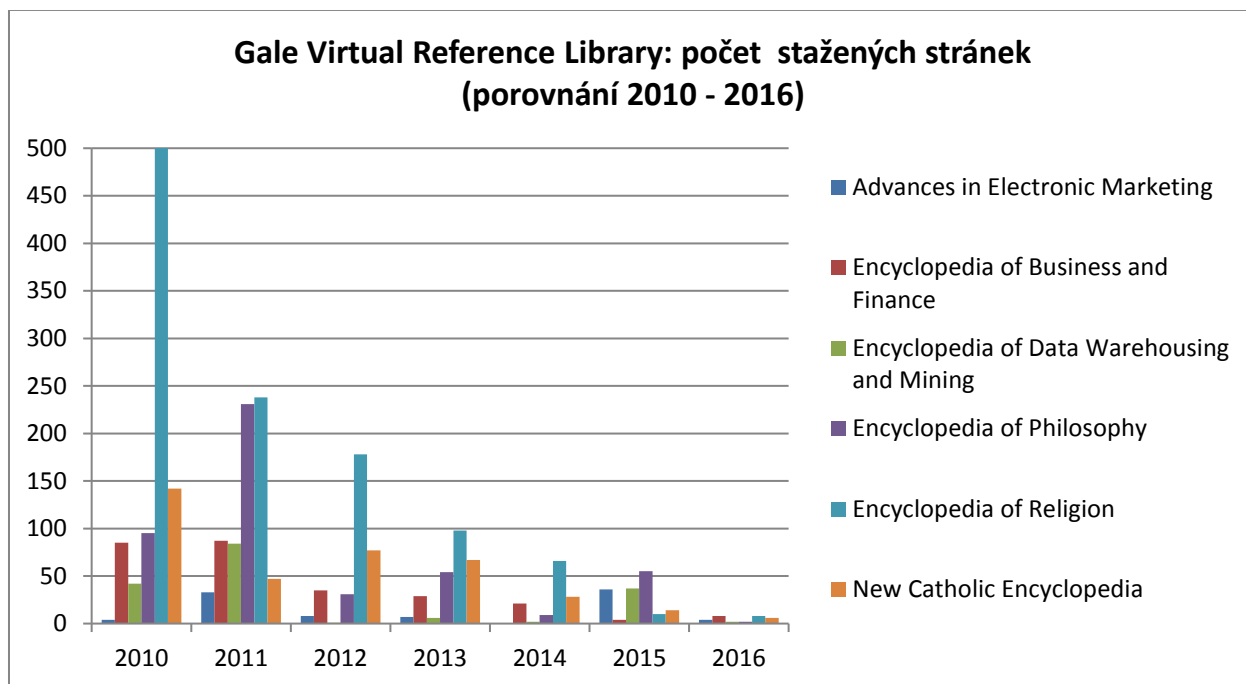
3.5.8.9 Archiv časopisů JSTOR



3.5.9 Elektronické knihy

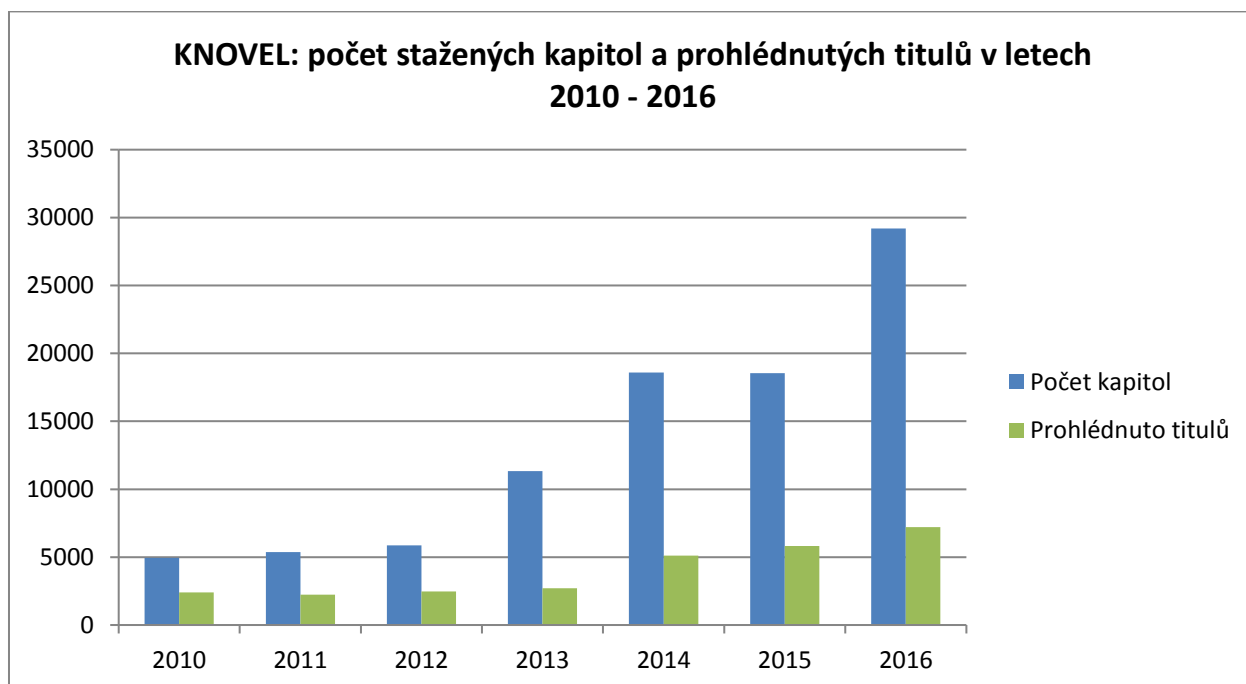
3.5.9.1 Encyklopedie zpřístupňované na platformě Gale Virtual Reference Library

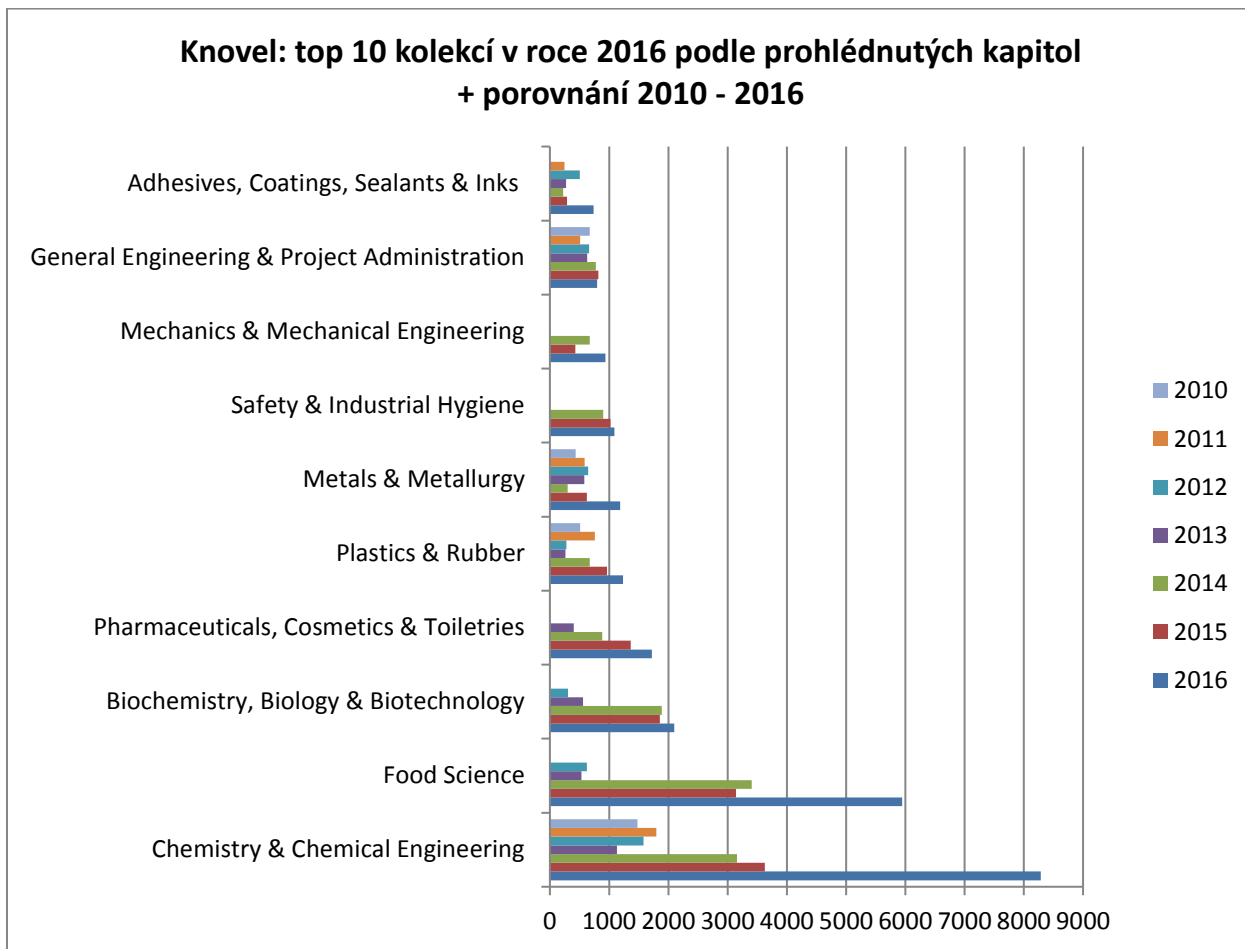
Z důvodu velmi nízkého využití bylo předplatné uvedených encyklopedií v r. 2016 zrušeno.



3.5.9.2 Knovel – elektronická knihovna pro inženýrské obory

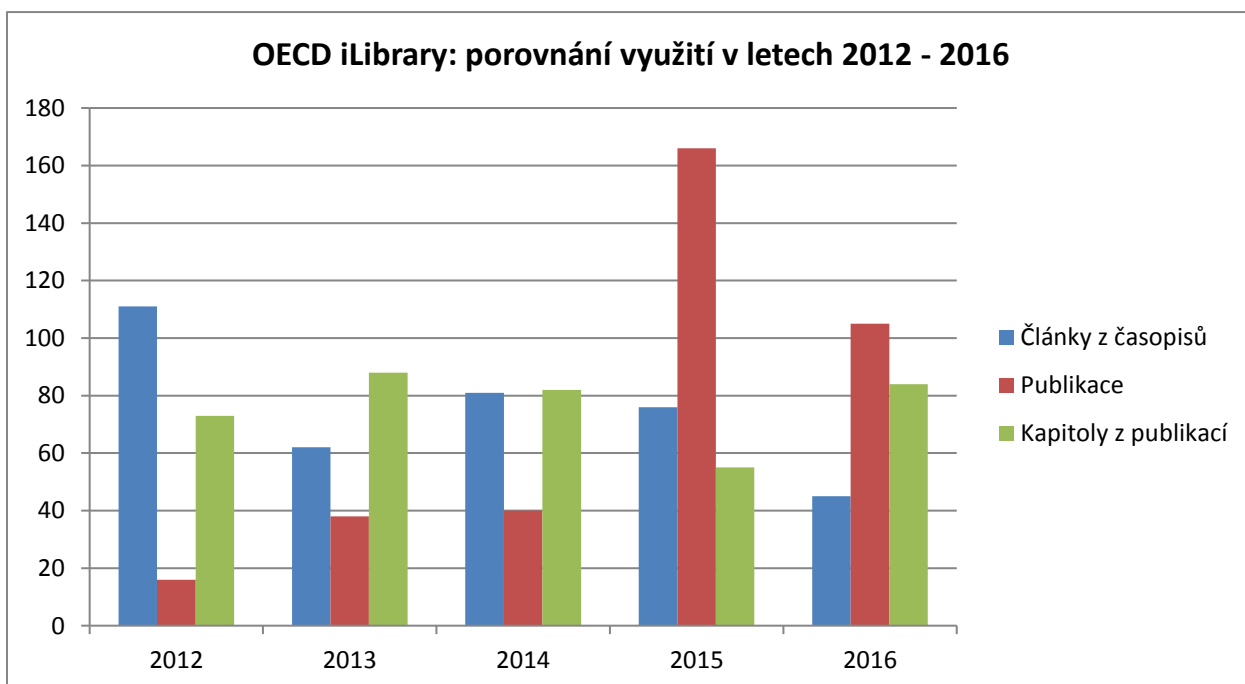
Díky projektu ChemEIZ se od roku 2013 rozšířil počet zpřístupňovaných kolekcí na třicet a řada z nich stále zaznamenává rostoucí využití.





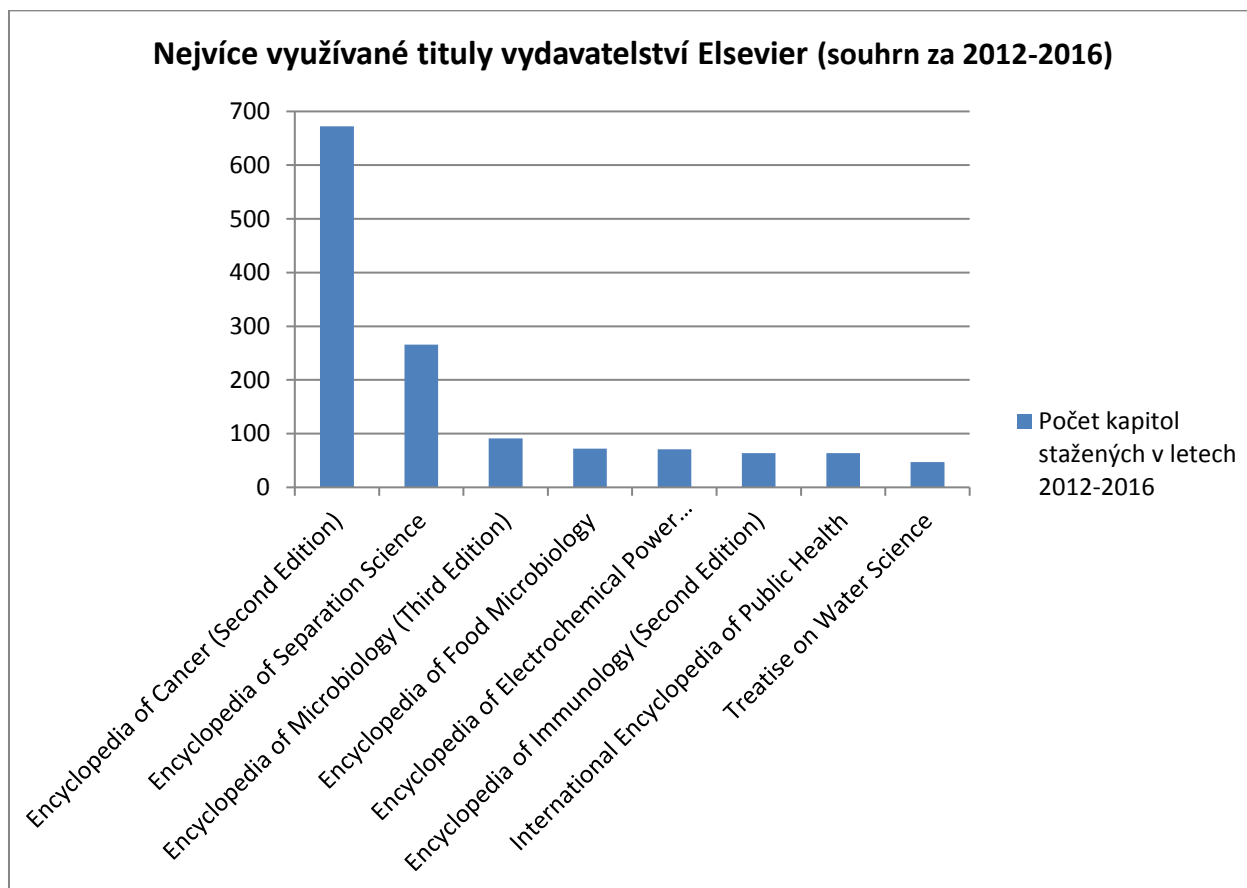
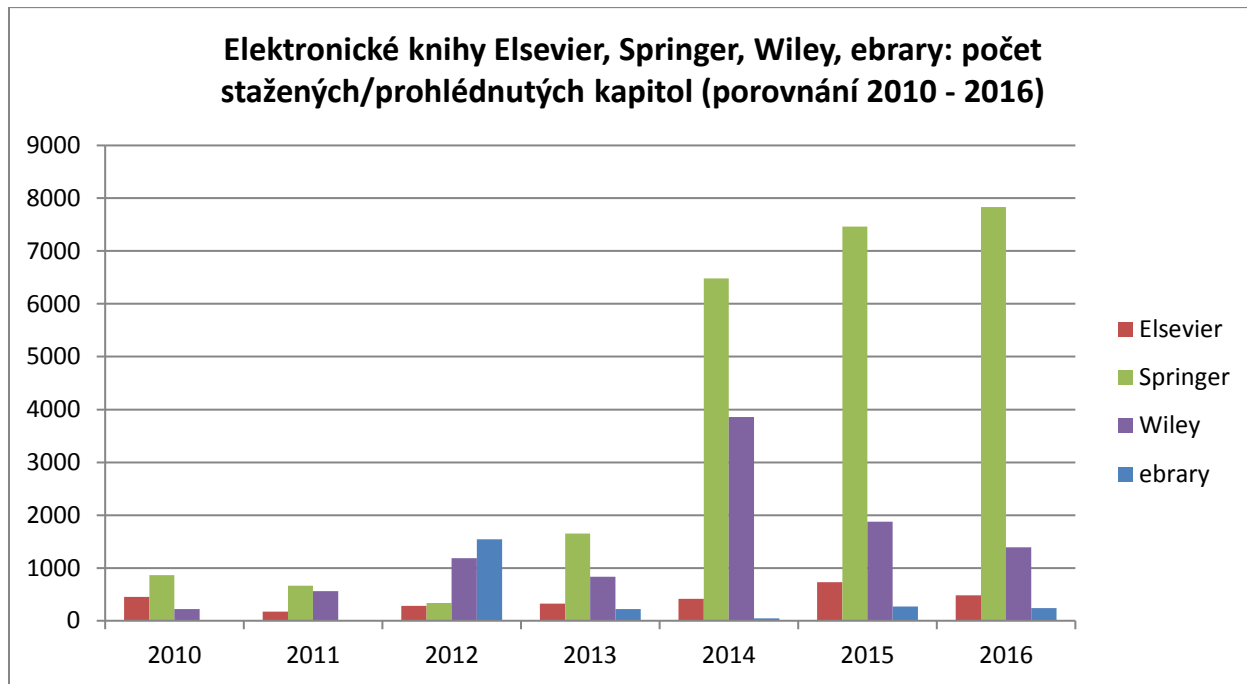
3.5.9.3 OECD iLibrary

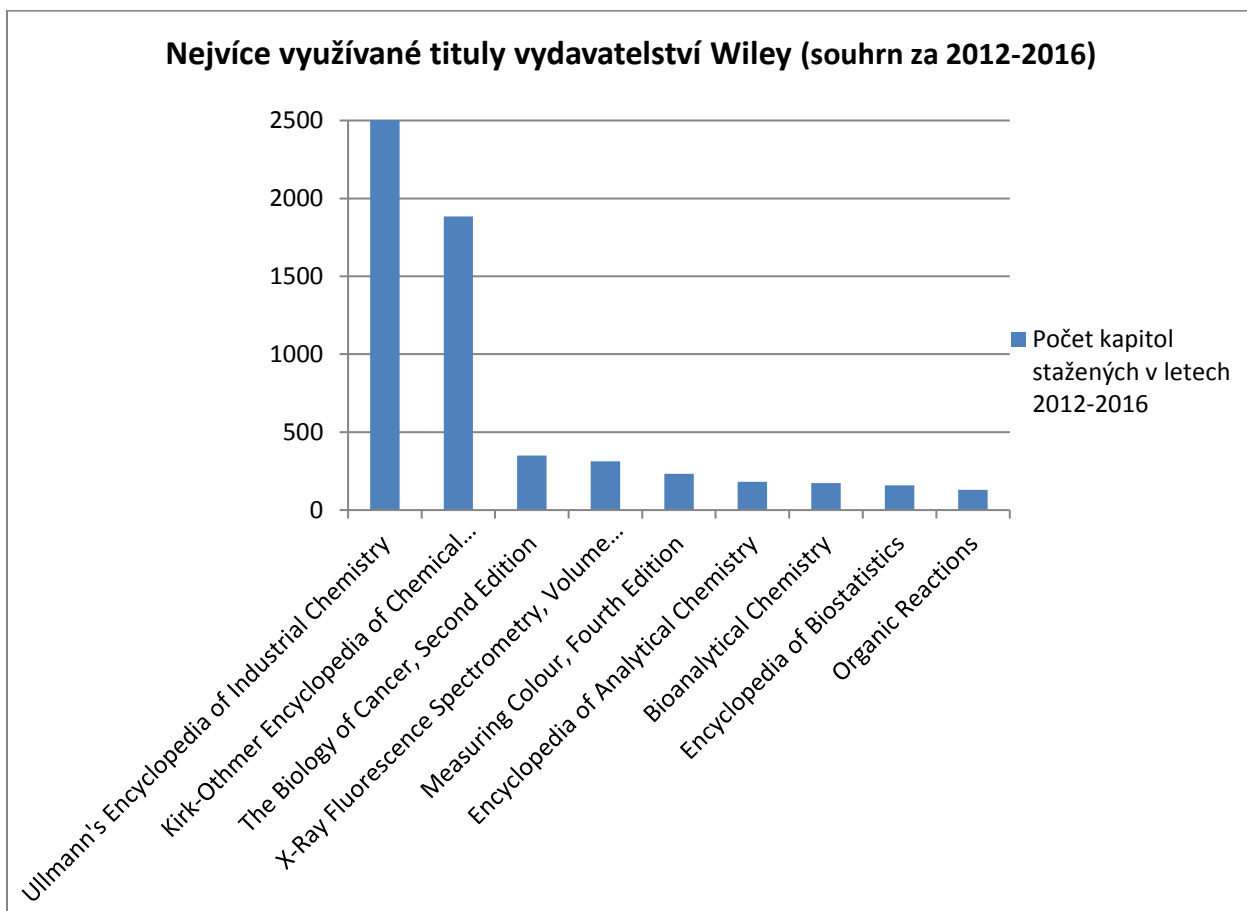
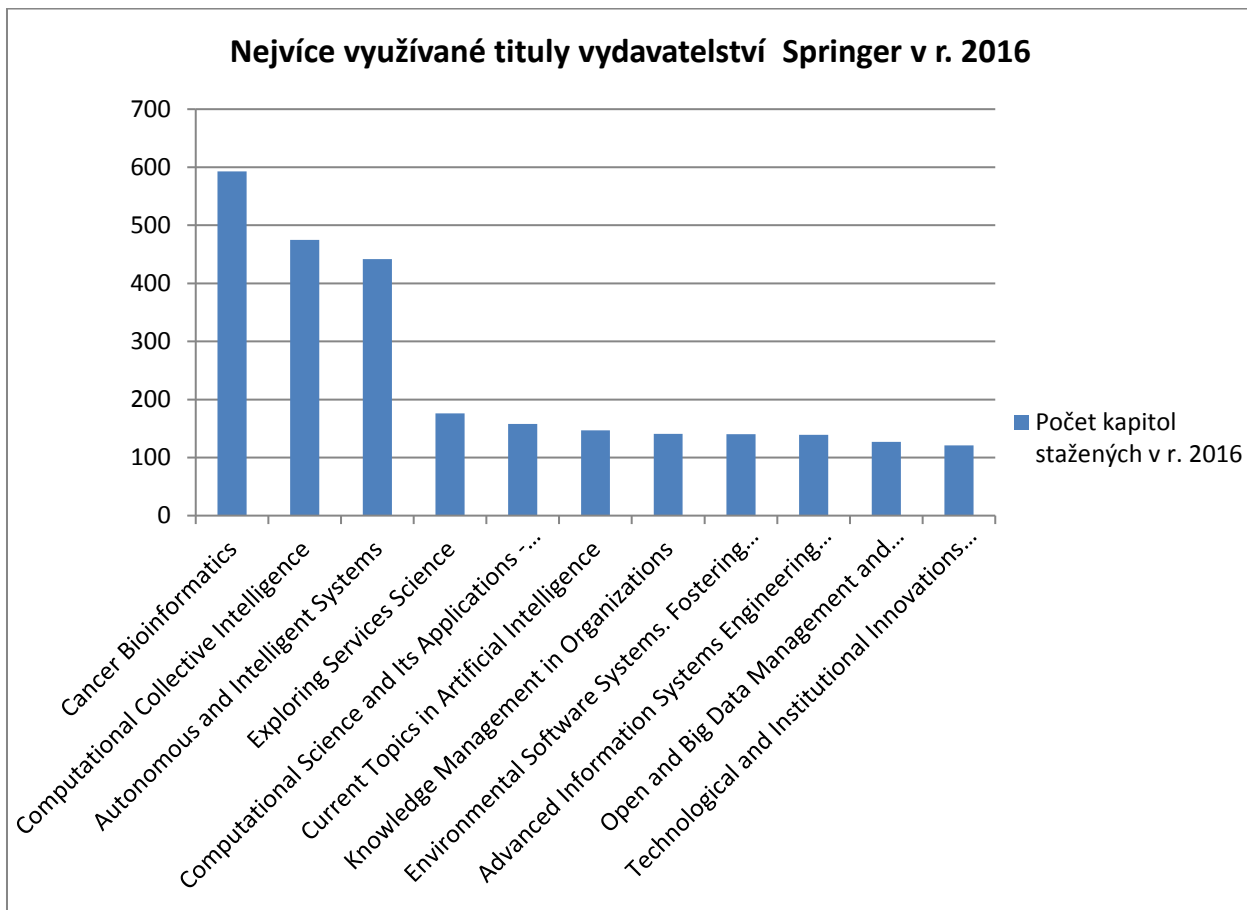
OECD iLibrary je základní informační služba Organisation for Economic Co-operation and Development, která zpřístupňuje v různých typech publikací socio-ekonomická statistická data členských zemí.



3.5.9.4 E-knihy na platformách Science Direct, SpringerLink, Wiley Online Library a ebrary

Počet zpřístupněných monografií a encyklopedických děl jednotlivých vydavatelství se liší. Nejmenší počet (14 titulů) je z vydavatelství Elsevier. Čtyřicet referenčních titulů a 381 monografií je z vydavatelství Wiley-Blackwel. U titulů z těchto dvou vydavatelství se jedná o trvalý přístup uhrazený z projektu UNIT. Přístup k publikacím vydavatelství Springer (více než 10 000 titulů v kolekcích Computer Science a Lecture Notes in Mathematics) je hrazen předplatným v rámci projektu programu LR, který nese Národní technická knihovna. V rámci ebrary (nyní ProQuest Ebook Central) je zakoupen přístup k 31 titulům – podrobněji viz 3.5.9.5.





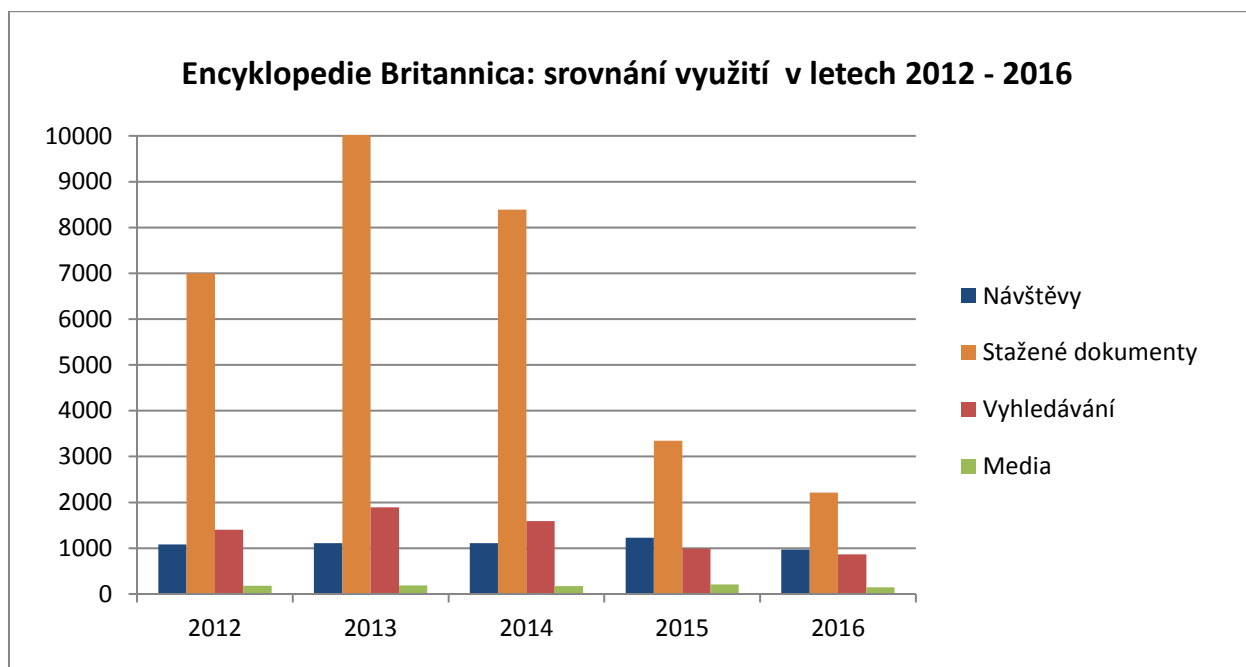
3.5.9.5 E-knihy na platformě ebrary (nyní ProQuest Ebook Central)

V roce 2012 bylo na základě požadavků z fakult trvale zakoupeno 31 titulů z různých oborů. Tabulka podává přehled o počtu prohlédnutých/stažených kapitol v jednotlivých letech (seřazeno dle využití v r. 2016).

Titul	2012	2013	2014	2015	2016
CELKEM	1540	222	46	267	238
Chemistry and Technology of Lubricants	19	75	1	2	60
Handbook of Environmental Analysis : Chemical Pollutants in Air, Water, Soil, and Solid Wastes, Second Edition	272	0	8	51	38
Complete Idiot's Guide to Grammar and Style	131	5	5	87	36
Applied Spectroscopy : A Compact Reference for Practitioners	190	57	0	4	31
Directions in Applied Linguistics	28	1	0	29	14
Biography : A Brief History	27	22	11	1	13
Language in the Twenty-First Century : Selected papers of the millennial conferences of the Center for Research and Documentation on World Language Problems, held at the University of Hartford and Yale University	15	0	0	1	12
Chemical Industries : Synthetics, Mineral Oils, and Bio-Based Lubricants : Chemistry and Technology	61	0	3	2	10
Materials Selection in Mechanical Design (4th Edition)	36	5	1	13	10
Global Sourcing Logistics : How to Manage Risk and Gain Competitive Advantage in a Worldwide Marketplace	25	0	0	9	6
Reflections on Language and Language Learning : In honour of Arthur van Essen	2	0	1	3	6
Bridge Watching	215	0	1	6	1
British Studies in Applied Linguistics : Unity and Diversity in Language Use	2	0	0	5	1
Advances in Applied Linguistics : Applied Linguistics as Social Science	1	4	0	1	0
Bridge Loads : An International Perspective	7	6	0	1	0
Chemical Industries : Lubricant Additives : Chemistry and Applications, Second Edition	41	0	1	4	0
Corporate Strategic Business Sourcing	11	0	0	1	0
Diagnosing Foreign Language Proficiency : The Interface between Learning and Assessment	1	0	0	1	0
Edinburgh Textbooks on the English Language - Advanced : Corpus Linguistics and the Description of English	16	29	8	2	0
Exploring Corpora for ESP Learning	21	0	0	2	0
Feminist Crosscurrents S. : Telling Women's Lives : Subject/Narrator/Reader/Text	19	0	0	1	0
Lubrication and Maintenance of Industrial Machinery : Best Practices and Reliability	25	2	0	1	0
Metallographer's Guide : Practices and Procedures for Irons and Steels	78	0	0	1	0

Metallography : Principles and Practices	105	1	0	2	0
Microscopic Aspects of Adhesion and Lubrication : Microscopic Aspects of Adhesion and Lubrication	9	0	0	1	0
Microstructure and Texture in Steels : and Other Materials	91	4	6	1	0
Pergamon Materials Series : The Local Chemical Analysis of Materials	6	0	0	3	0
Planning and Task Performance in a Second Language	3	6	0	1	0
Steels : Processing, Structure, and Performance	27	1	0	16	0
Studies in English Language : English Corpus Linguistics : An Introduction	17	0	0	10	0
The Foundation Engineering Handbook	39	4	0	5	0

3.5.9.6 Encyklopedie Britannica (Academic edition)

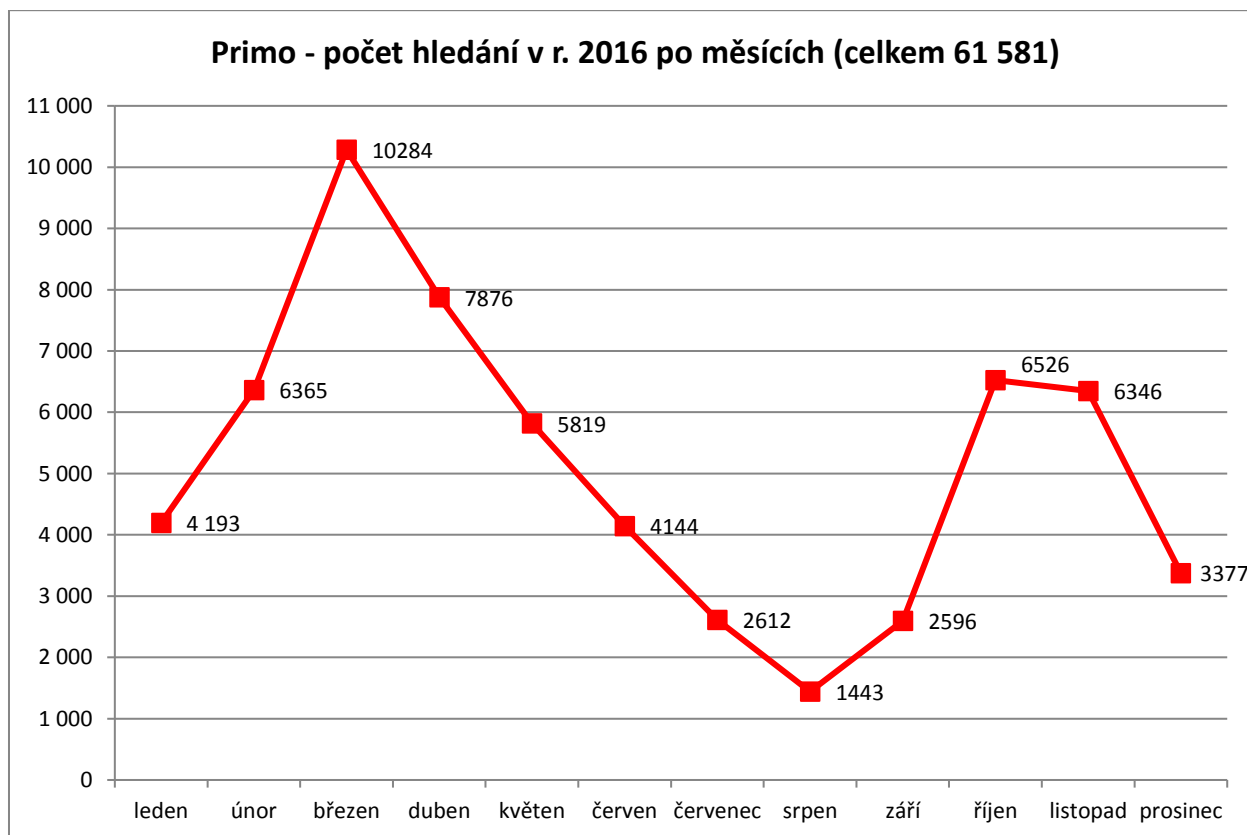
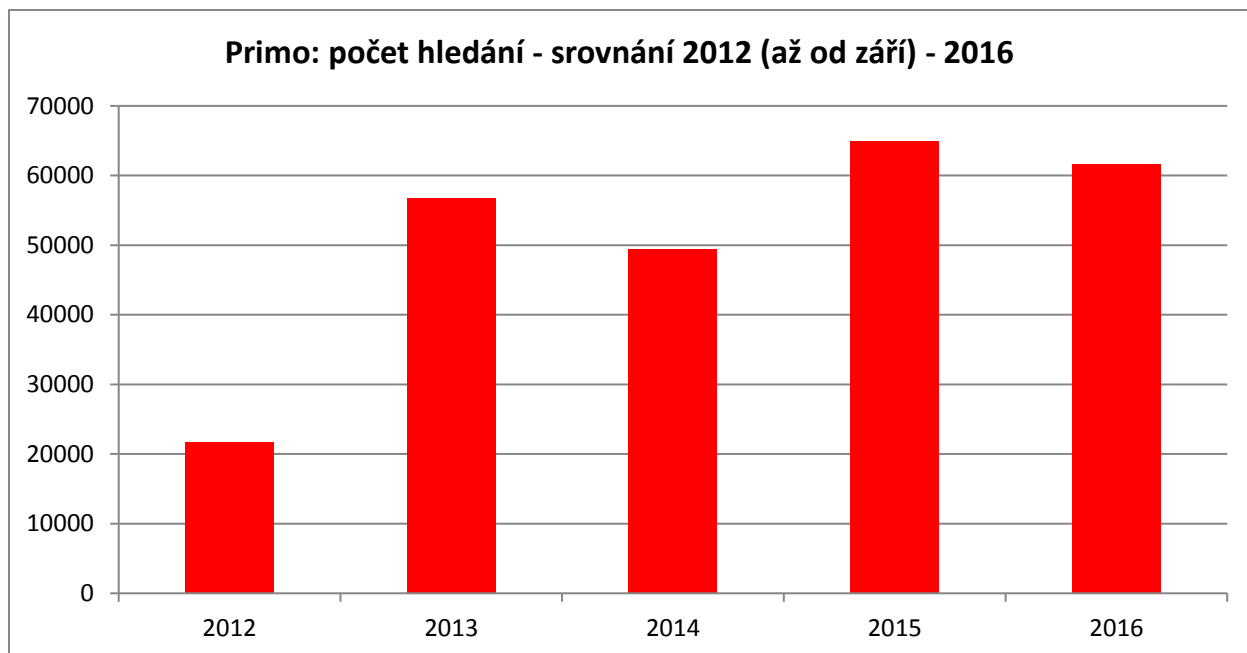


3.5.10 Podpůrné nástroje pro efektivní využívání EIZ

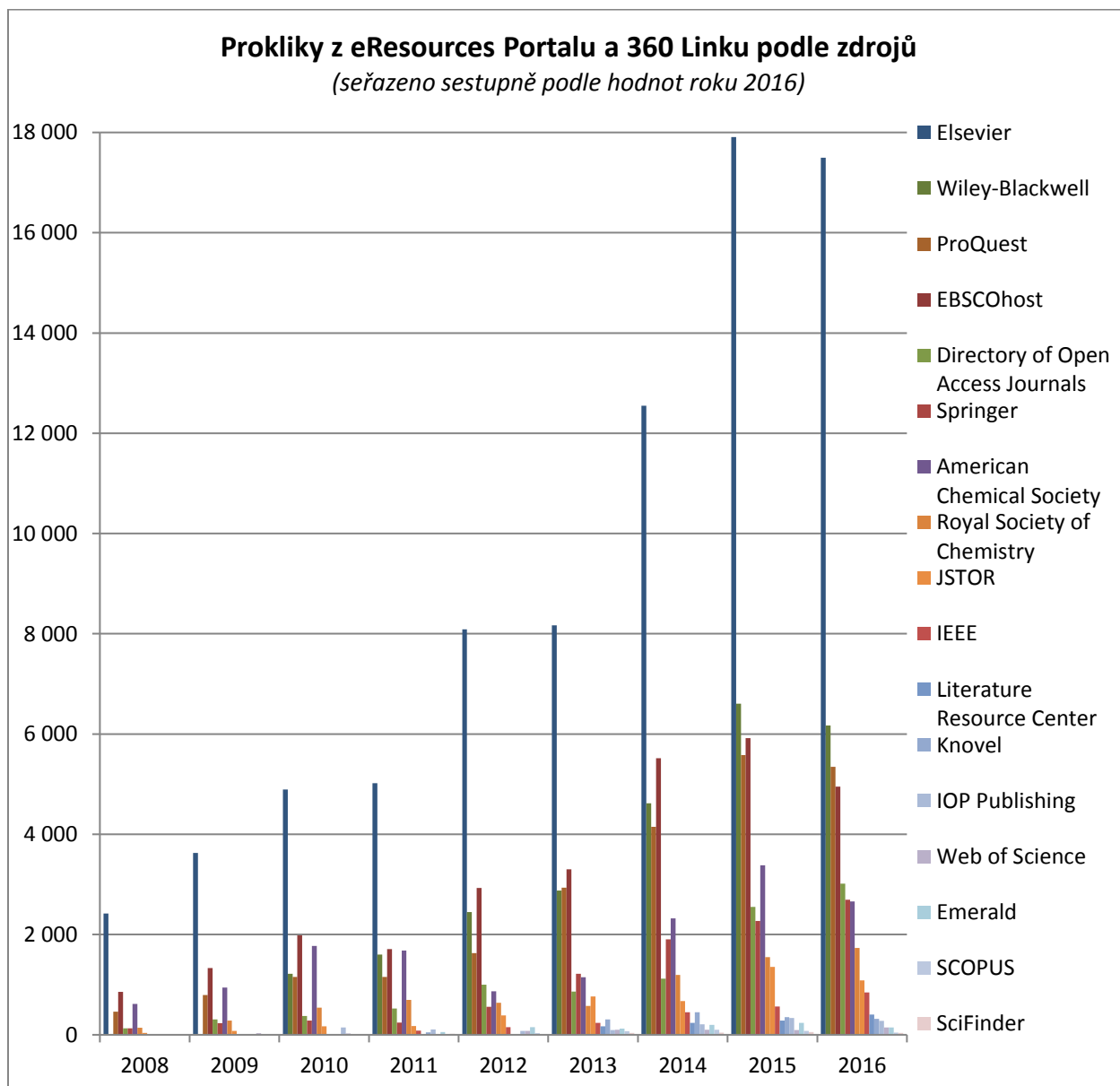
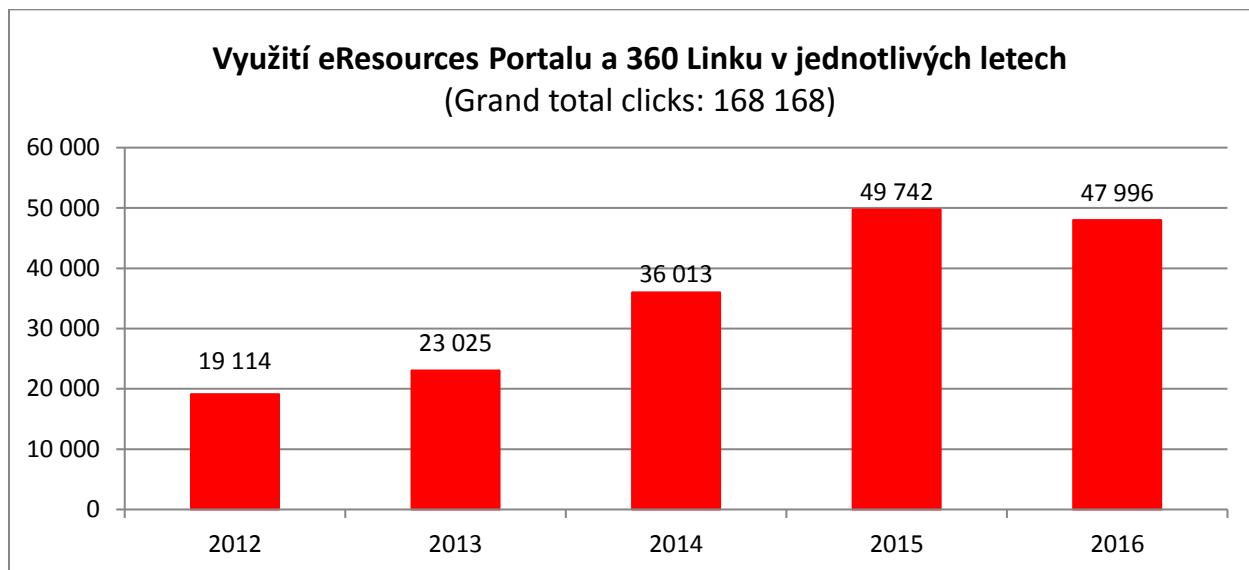
Efektivnější práci s EIZ umožňují různé podpůrné nástroje. Jedná se především vyhledávač PRIMO, který prohledá zadaným dotazem nejen předplacené, ale i volně dostupné zdroje, a připojený linkovací nástroj 360 Link, který dovede uživatele až k plnému textu (viz 3.5.10.2).

K efektivní práci s vyhledávanými bibliografickými odkazy a tvorbě citačních odkazů podle různých citačních stylů pak slouží bibliografický manažer RefWorks. Využití tohoto manažeru ovšem kleslo pod akceptovatelnou úroveň a tak bylo předplatné k 31. 8. 2016 zrušeno (viz 3.5.10.3).

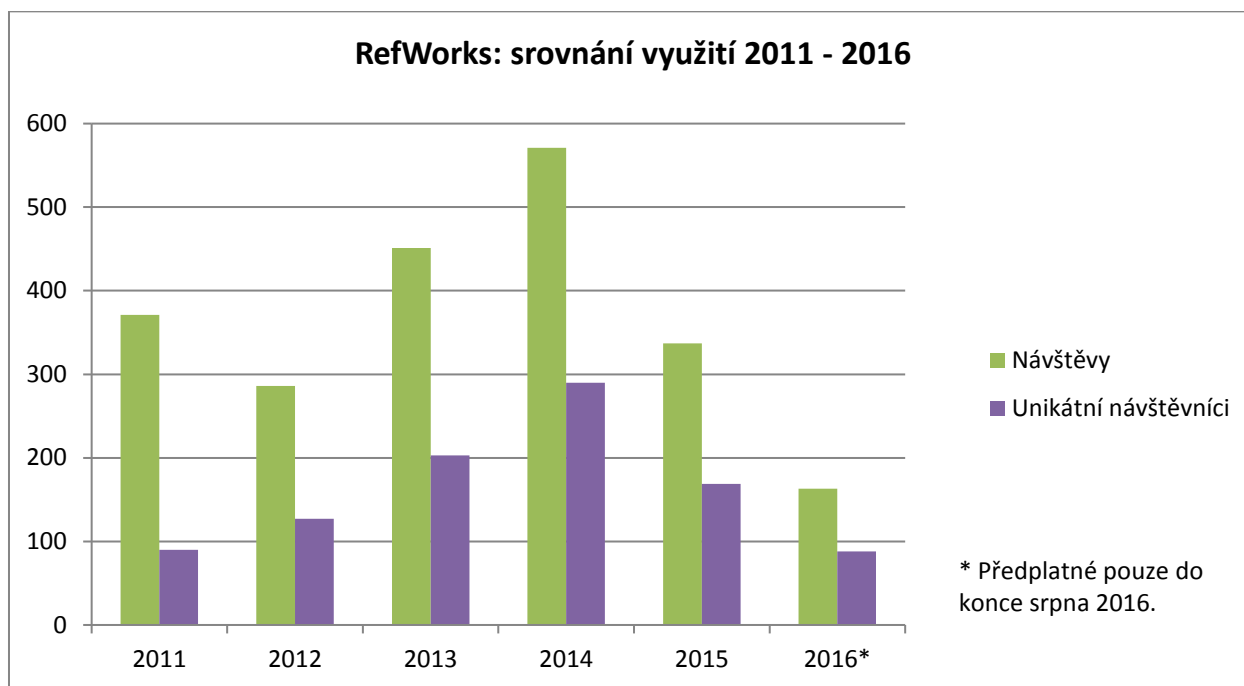
3.5.10.1 Vyhledávač PRIMO



3.5.10.2 Linkovací server 360 Link



3.5.10.3 Bibliografický manažer RefWorks



3.5.11 Využití EIZ vzhledem k ceně za definovanou statistickou jednotku

Financování	Název zdroje	Cena zdroje 2016 celkem	% spoluúčasti	Výše dotace	Platba instituce	Měřitelná jednotka využití	Využití	Cena za jednotku využití (platba instituce)	Cena za jednotku využití (v celkové ceně)
LR	Science Direct - časopisy	2 240 367	59,34		1 329 380	fulltext	106 958	12,43	20,95
LR	SpringerLink - časopisy	332 063	95,93		318 561	fulltext	10 891	29,25	30,49
LR	Scopus	943 208	34,01		320 785	records views	21 310	15,05	44,26
						searches	34 913	0,00	0,00
LR	Wiley Online Library - časopisy	744 782	83		618 169	fulltext	18 971	32,58	39,26
LR	Literature Online	424 993	42		178 497	fulltext	210	849,99	2023,78
LR	OECD iLibrary	223 296	28		62 523	fulltext	234	267,19	954,26
LR	EBSCO Business Source Complete	292 000	40		116 800	fulltext	838	139,38	348,45
AV ČR	Web of Science + JCR	17 977 717	1,84		330 790	records views	24 280	13,62	740,43
						searches	45 809	0,00	0,00
VaVpI	SciFinder	2 734 513	0	2 734 513	0	searches	21 635	0,00	126,39
VaVpI	Reaxys	1 100 979	0	1 100 979	0	searches	22 022	0,00	49,99
VaVpI	Knovel	553 029	0	553 029	0	fulltext	29 203	0,00	18,94
VaVpI	IEEE	543 360	0	543 360	0	fulltext	1 559	0,00	348,53
VaVpI	EBSCO Academic Search Complete	328 302	0	328 302	0	fulltext	3 645	0,00	90,07
VaVpI	EBSCO CINAHL with Full Text	208 445	0	208 445	0	fulltext	591	0,00	352,70
VaVpI	ProQuest STM	686 527	0	686 527	0	fulltext	6 051	0,00	113,46
VaVpI	AIP	278 300	0	278 300	0	fulltext	1 113	0,00	250,04
VaVpI	APS	211 616	0	211 616	0	fulltext	507	0,00	417,39
vlastní	IOP	141 245	100	0	141 245	fulltext	1 613	87,57	87,57
vlastní	Emerald	23 100	100	0	23 100	fulltext	668	34,58	34,58
vlastní	RSC	915 428	100	0	915 428	fulltext	7 973	114,82	114,82
vlastní	ACS	1 124 796	100	0	1 124 796	fulltext	13 502	83,31	83,31
vlastní	JSTOR Health and General Sciences	39 200	100	0	39 200	fulltext	4 352	9,01	9,01
	JSTOR Art and Sciences I až IV	0	0	?	0	fulltext			
vlastní	Encyclopedia Britannica	83 258	100	0	83 258	fulltext	2 212	37,64	37,64