Univerzita Pardubice

# UNIVERZITA PARDUBICE
## Univerzitní knihovna

# VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2017

Únor 2018

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 5
1.2.1 Uživatelé a návštěvnost 5
1.2.2 Absenční výpůjčky 6
1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů 6
1.3 Informační vzdělávání uživatelů 6
1.4 Informační technologie 6
1.4.1 Automatizovaný knihovní systém Verbis a technologie RFID 6
1.4.2 Analytické nástroje pro hodnocení vědeckých publikačních výsledků 7
1.5 Podpora publikační činnosti, otevřeného publikování a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům 7
1.6 Prezentace UK na sociálních sítích 8
1.7 Činnost knihovní rady 8
1.8 Asociace knihoven vysokých škol ČR 8
1.9 Projekt OP VaVpI – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV (ChemEIZ) 8
1.10 Další činnost 9
1.11 Zaměstnanci 9
2 Plán činnosti pro rok 2018 10
2.1 Nákup informačních zdrojů 10
2.2 Novela knihovního řádu 10
2.3 Vstup do knihovny na čipovou kartu 10
2.4 Propojení záznamů literatury uvedené v IS STAG s knihovním katalogem 11
2.5 Implementace platební brány do knihovního systému 11
2.6 Citace podle norem ve vyhledávači Primo 11
2.7 Rozšíření úložných prostor ve skladu 11
2.8 Antiplagiátorský systém – informační podpora 11
2.9 Rozvoj Digitální knihovny (DK) 11
2.10 Podpora publikační činnosti a otevřeného přístupu (OA) k publikovaným vědeckým článkům 12
2.11 Příprava zdrojových dat z oblasti publikací pro hodnocení akademických pracovníků 12
2.12 Spolupráce s Centrem pro etiku 12
2.13 Informační vzdělávání uživatelů 12
2.14 Celoživotní vzdělávání pracovníků knihovny 12
3 Přílohy 13
3.1 Finanční náklady 13

3.2 Fondy 14
3.3 Služby 14
3.4 Kvalifikační struktura pracovníků 15
3.5 Příklady analýz ze SciValu 16
3.6 Statistiky využívání EIZ 20
3.6.1 SciFinder 20
3.6.2 Reaxys 20
3.6.3 Web of Science 21
3.6.4 Journal Citation Reports 21
3.6.5 Scopus 22
3.6.6 Multioborové databáze na platformě ProQuest a EBSCO 22
3.6.7 Literature Online 23
3.6.8 Elektronické časopisy 24
3.6.8.1 American Chemical Society 24
3.6.8.2 Wiley Online Library 25
3.6.8.3 Elsevier – platforma ScienceDirect 26
3.6.8.4 Springer a další vydavatelství na platformě SpringerLink 27
3.6.8.5 Royal Society of Chemistry 28
3.6.8.6 Institute of Physics 29
3.6.8.7 IEEE Xplore Digital Library 30
3.6.8.8 Archiv časopisů JSTOR 31
3.6.9 Elektronické knihy 32
3.6.9.1 Knovel – elektronická knihovna pro inženýrské obory 32
3.6.9.2 OECD iLibrary 33
3.6.9.3 E-knihy na platformách ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library a ebrary 33
3.6.9.4 E-knihy na platformě ebrary (nyní ProQuest Ebook Central) 35
3.6.9.5 Encyklopedie Britannica (Academic Edition) 36
3.6.10 Podpůrné nástroje pro efektivní využívání EIZ 37
3.6.10.1 Vyhledávač PRIMO 37
3.6.10.2 Linkovací server 360 Link 38
3.6.10.3 Bibliografický manažer Citace PRO 39
3.6.11 Využití EIZ vzhledem k ceně za definovanou statistickou jednotku 40

# 1 Zpráva o činnosti

## 1.1 Fondy

### 1.1.1 Klasické zdroje

**Knihy a skripta**

Nákup knih a skript domácích vydavatelství byl realizován průběžně, podle profilu fondu i podle požadavků z kateder a ústavů. Nákup zahraničních titulů z rozpočtu knihovny byl prováděn na základě požadavků akademických pracovníků. Nákupy uskutečněné od června do listopadu byly hrazeny výhradně z daru Elektrárny Opatovice, a. s., který činil 250 tis. Kč. Počet přírůstků nových titulů stoupl o 1 150 oproti roku předcházejícímu. Tento vysoký nárůst byl ovšem způsoben velkými objednávkami literatury z Centra pro etiku (projekt Fakulty filozofické). 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**

V r. 2017 došlo opět k optimalizaci portfolia tištěných periodik. Bylo předpláceno 220 titulů, z toho 29 zahraničních a 191 českých v počtu 199 výtisků. Aktuální seznamy předplacených titulů pro rok 2018 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 3.6.

**Elektronické knihy**

Využití jednotlivých titulů zpřístupněných na platformě ProQuest Ebook Central (dříve ebrary), které byly zakoupeny v r. 2012 a nejsou aktualizovány, bylo v r. 2017 nulové. Tituly se tak již zjevně po pěti letech vyčerpaly. Oproti tomu Encyklopedie Britannica zaznamenala nárůst zájmu. Díky svému multidisciplinárnímu záběru a určení (především pro studenty bakalářských a magisterských studijních programů) byla zařazena do projektu *INFRA II: Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Pardubice* a přístup do ní byl předplacen již pro rok 2018, a pokračuje tedy kontinuálně, bez ohledu na (ne)financování projektu. Z rozsáhlých elektronických knihoven vykazuje trvale nejvyšší využívání Knovel. Z této knihovny bylo v roce 2017 staženo 24 088 kapitol.

**Elektronická periodika, bibliografické, plnotextové a faktografické databáze**

Rok 2017 je, co se týká předplatného elektronických časopisů a databází, rokem zlomovým. U většiny předplácených zdrojů dnem 31. 12. 2017 skončilo financování v plné výši z rozpočtu univerzity. Od r. 2018 budou nákupy těchto zdrojů realizovány přes projekt Národní licenční centrum CzechELib. Spoluúčast UPa bude 50% pro jiné než citační databáze, resp. 30% pro citační databáze Web of Science a Scopus.

U zdrojů hrazených z projektů nastává rokem 2018 období dvouleté udržitelnosti. Univerzita tedy bude hradit ze svého rozpočtu ceny předem stanovené v partnerských smlouvách.

Jen několika málo zdrojů se netýká ani financování přes projekt CzechELib, ani udržitelnost. Jsou to databáze nebezpečných látek Medis-Alarm, systém právních informací ASPI a ČSN normy online. Předpláceny budou jako doposud, tzn. standardně z rozpočtu.

### 1.1.3 Digitální knihovna Univerzity Pardubice

Do DK přibývaly v roce 2017 opět v nejvyšším počtu záznamy a plné texty vysokoškolských kvalifikačních prací (VŠKP). VŠKP tvoří cca 88 % z celkového počtu 35 122 záznamů uložených v DK. Plné texty VŠKP jsou v 38 % volně přístupné, u zbývajících záznamů je přístup k plným textům, v souladu se směrnicí č. 9/2012, omezen. V návaznosti na 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, byla tato skutečnost zohledněna i v IS STAG. Předpokládá se snížení počtu záznamů s chybně nastavenými právy přístupu. Záznamy v DK, které jsou výsledkem projektů Evropské komise Horizont 2020 a 7. rámcového programu, jsou automaticky sklízeny portálem OpenAIRE. Řešitelé těchto projektů mají za povinnost uložit plný text článku do repozitáře (DK) nejpozději v den publikování.

V roce 2017 pokračoval pravidelný import záznamů z OBD. Jedná se o záznamy typu „článek v odborném periodiku" a „příspěvek ve sborníku", k nimž byl přiložen plný text. UK 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. Pokud jsou v záznamu vyplněny DOI a EID Scopus, zobrazuje se aktuální počet citací publikace v databázi Scopus.

Ve spolupráci s Vydavatelstvím UPa, pokračovalo i v roce 2017 vkládání plných textů publikací vydaných na UPa, které jsou přístupné bez omezení (knihy, články, příspěvky ze sborníků). V roce 2017 byly do DK implementovány alternativní metriky Altmetric, které sledují dopad jednotlivých publikací na internetu. Pokud je příslušná publikace někým zmíněna, sdílena, doporučena a zároveň splňuje podmínky pro výpočet (nastaveny provozovatelem služby), zobrazí se tyto informace u příslušného záznamu v DK.

## 1.2 Služby

### 1.2.1 Uživatelé a návštěvnost

Počet registrovaných uživatelů v automatizovaném knihovním systému k 31. 12. 2017 oproti roku 2016 poklesl a činil 5 155; z toho je 263 uživatelů z řad veřejnosti. Pokles byl s největší pravděpodobností způsoben několika faktory: nepříznivým demografickým vývojem, který ústí do snižování počtu studentů univerzity, rostoucím využíváním kvalitních volně dostupných online zdrojů (např. pro psaní závěrečných prací) a u veřejnosti to je dostupnost internetového připojení z domova. 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 53 905 návštěv, což je pokles oproti loňskému 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 5 056 uživatelů a pobočku na Fakultě restaurování 1 835 uživatelů. Návštěvnost v těchto pobočkách se v podstatě nemění.

### 1.2.2 Absenční výpůjčky

Bylo zaregistrováno 97 670 výpůjček, 50 % z tohoto počtu připadá na první výpůjčky, zbylý počet jsou prodloužení stávajících výpůjček. 95 % všech výpůjček v hlavní budově UK je realizováno na samoobslužném výpůjčním zařízení „self-check". Prodloužení si provádějí uživatelé samostatně, prostřednictvím webové aplikace „Můj účet" nebo také na self-checku.

### 1.2.3 Meziknihovní výpůjční služba a dodávky kopií dokumentů

UK vyřídila celkem 1 862 požadavků. Pro uživatele z UPa bylo vyřízeno 254 požadavků výpůjčkou knihy a 1 436 požadavků dodávkou tištěné či elektronické kopie. Jiným knihovnám jsme poskytli 172 dokumentů z našich fondů, z toho 93 výpůjčkou knihy.

## 1.3 Informační vzdělávání uživatelů

Bylo realizováno 23 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 23 hodin školení, kterých se zúčastnilo 981 účastníků, z toho 924 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 106 studentů.

Od r. 2015 nabízená služba konzultace pro přípravu klíčových slov v angličtině v bakalářských a magisterských pracích byla využita 25 studenty. Největší zájem o tuto službu projevili opět studenti FES.

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. 2017 uskutečněno 66 výukových hodin školení/exkurzí/konzultací pro 1 444 zájemců.

V letním semestru roku 2017 proběhly semináře zaměřené na problematiku citací a citování. Na čtyři březnové termíny se přihlásilo 120 studentů. Kapacita všech termínů semináře byla plně obsazena. Semináře s názvem *Řešíte právě citace?* se účastnili hlavně studenti posledních ročníků, kteří řeší tuto problematiku v závěrečných pracích. Vzhledem k velké účasti jsme se rozhodli tyto semináře opakovat pravidelně i v zimních semestrech.

V listopadu bylo na čtyři semináře přihlášeno celkem 126 účastníků. U účastníků proběhla evaluace semináře formou dotazníku. Návratnost byla 55 odpovědí. Seminář splnil očekávání 98 % respondentů. Na základě požadavků z evaluačního dotazníku jsme se rozhodli uspořádat samostatný seminář zaměřený na práci s bibliografickým manažerem Citace PRO. Tento citační manažer je na Univerzitě Pardubice dostupný pro studenty a zaměstnance od června 2017. Seminář vedla Mgr. Zuzana Teplíková ze společnosti Citace.com.

## 1.4 Informační technologie

### 1.4.1 Automatizovaný knihovní systém Verbis a technologie RFID

AKS Verbis fungoval po celý rok bezproblémově a už se neopakovaly výpadky způsobované upgradem na nové verze.

Dodávání záznamů nových přírůstků knih do Souborného katalogu ČR automatizovaně přes protokol OAI-PMH bylo začátkem roku přerušeno ze strany Národní knihovny ČR. Chyba nebyla až do léta vyřešena

a NK ČR doporučila dodávat do Souborného katalogu přes ruční nahrávání záznamů na FTP server NK ČR. Jedná se o výrazný krok nazpět, ale bohužel je problém zcela na straně NK ČR a v současnosti není nijak řešen. 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 i nadále a jsou využívány pro 95 % výpůjček uskutečněných v knihovně.

### 1.4.2 Analytické nástroje pro hodnocení vědeckých publikačních výsledků

Ve spolupráci s firmou Clarivate Analytics pokračovala v rámci analytického nástroje InCites až do září 2017 oprava profilů akademických pracovníků, které mají poskytovat kompletní přehled o publikovaných výsledcích a citačních ohlasech od roku 2004 do současnosti. Firma bohužel nedokázala odstranit systémové chyby. Proto koncem roku oznámila, že ukončuje vývoj aplikace pro profily a od roku 2018 bude nabízet zcela novou aplikaci. Zároveň podala novou cenovou nabídku na InCites pro rok 2018. Tuto nabídku vedení UPa nepřijalo a přístup do InCites byl k 31. 12. 2017 ukončen.

V říjnu byl firmou Elsevier, do konce roku 2017 zkušebně a bezplatně, zpřístupněn v rámci databáze Scopus analytický nástroj SciVal. Tento nástroj je postaven na datech ze Scopusu a umožňuje realizovat nejrůznější typy analýz. Je také možné tam nahrát data z vlastního systému – u nás z OBD – a provést analýzy na nich. Příklady různých typů analýz jsou uvedeny v příloze 3.5.

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

V roce 2017 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 bylo v roce 2017 otevřeno celkem šest článků autorů z UPa.

UK zajišťuje také podporu pro nositele projektů v rámci programu Horizont 2020. Do Digitální knihovny jsou ukládány záznamy publikovaných článků, včetně plných textů, s dodržením embarga na otevřený přístup podle pravidel programu Horizont 2020. Kolekce Horizont 2020 obsahuje k 31. 12. 2017 26 záznamů.

Pro webové stránky Centra materiálů a nanotechnologií (CEMNAT) vytváří UK seznam publikací.

Již posedmé se UK zapojila do mezinárodní akce Open Access Week (23. až 29. října 2017). Ústředním tématem byla opět zvolena problematika predátorských praktik vydavatelů. Vysoká účast na seminářích a množství dotazů na kvalitu časopisu v průběhu roku svědčí o tom, že se stále jedná o velmi aktuální problém. Přesto se stále při ukládání zdrojů do OBD objevují požadavky na uložení časopisů podezřelých z uplatňování predátorských praktik. V rámci této akce byla aktualizována záložka Predátorské praktiky vydavatelů o soubor doporučení pro autory.

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. Na základě předběžného zájmu dvou univerzitních časopisů o přechod na OJS byla v roce 2017 provedena aktualizace systému na nejnovější verzi.

## 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 2 200 fanoušků. Twitter se zdaleka netěší takové oblibě jako Facebook, přesto je možné zaznamenat růst v počtu sledujících. V současné době sleduje Twitter UK 116 příznivců.

## 1.7 Činnost knihovní rady

Knihovní rada (KR) se sešla pod vedením předsedy prorektora Kulhánka 22. března 2017. Na programu březnového jednání bylo především zhodnocení činnosti UK za rok 2016 na základě předložené Výroční zprávy o činnosti UK za rok 2016. Členové KR neměli ke zprávě žádné připomínky. Výroční zpráva byla schválena a zveřejněna na webu UPa. Knihovní radě byl představen i plán činnosti na r. 2017.

Jako další byla pořadu jednání kontrola úkolů - požadavek na řešení otázky majetkových práv UPa k zaměstnaneckým dílům byl splněn vydáním dodatku č. 1 ke směrnici č. 1/2014 Ochrana práv duševního vlastnictví. Výkon majetkových práv UPa přenesla na autory děl (zaměstnance UPa).

V připomínkách a návrzích fakult byla mj. řešena situace s bibliografickým manažerem EndNote na FChT, (dokoupení licencí, nabídka školení ze strany UK na webovou verzi EndNote Basic. Diskutovalo se zapojení UPa do antiplagiátorského systému Theses.cz (od června 2017). Členové KR byli dále informováni o nabídce školení nástroje InCites a o nabídce nákupu zahraniční literatury se slevou.

## 1.8 Asociace knihoven vysokých škol ČR

Na únorové Výroční konferenci AKVŠ ČR rezignovala Ing. B. Jankovská na svou funkci ve výkonném výboru asociace i na funkci místopředsedkyně výkonného výboru, a to z důvodu nástupu na mateřskou dovolenou. Ve VV ji nahradila zástupkyně Akademie múzických umění v Praze Mgr. Jana Horká. V Iniciativě pro otevřený přístup nadále pracovala Mgr. Melicharová a s jejím odchodem na mateřskou dovolenou se v říjnu do Iniciativy připojila nová pracovnice UK Mgr. Veronika Ungerová.

K nejdůležitějším úkolům AKVŠ tradičně patří zprostředkování informací týkajících se VŠ či iniciace jednání a hájení zájmů VŠ. V r. 2017 se aktivity asociace zaměřily na General Data Protection Regulation (GDPR), Národní licenční centrum CzechELib, systémy hodnocení kvality na VŠ a sdílení informací týkajících se tzv. „nábytkové výzvy". Všechny zápisy z jednání VV a informace o další činnosti AKVŠ jsou na webových stránkách http://www.akvs.cz.

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

Rok 2017 byl třetím a posledním rokem udržitelnosti projektu bez finančních nákladů na aktualizaci EIZ. Pro roky 2018 a 2019 bude tedy třeba zajistit z vlastních zdrojů předplatné na SciFinder, Reaxys, Knovel a periodika vědeckých společností AIP a APS. Předplatné pro všechny uvedené zdroje na rok 2018 již bylo ke konci roku 2017 uhrazeno a celková výše finančních nákladů dosáhla částky 4 981 tis. Kč (včetně DPH). Z toho největší podíl připadá na databázi SciFinder – 2 891 tis. Kč a databázi Reaxys – 1 195 tis. Kč. Co se týče využívání, oproti roku 2016 stouplo využití databáze SciFinder a zvýšil se i počet registrovaných aktivních uživatelů. K 31. 12. 2017 jich bylo registrováno 356, z toho 294, tj. 82,6 % jsou studenti (včetně studentů doktorského stupně studia), využívání databáze Reaxys nepatrně pokleslo. Celkem bylo v databázi

SciFinder realizováno 25 689 dotazů a v databázi Reaxys 21 560 dotazů. V databázi SciFinder převažují bibliografické dotazy (18 677), v databázi Reaxys dotazy na chemické látky (11 548) a reakce (8 393). 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 Další činnost

**Spolupráce s Centrem pro etiku**

V rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání zaměřeného na podporu excelentních výzkumných týmů vzniklo při Katedře filosofie FF *Centrum pro etiku jako studium hodnoty člověka* (více viz článek v e-Zpravodaji). V rámci Centra bude vybudována oborová čítárna se studovnou. V r. 2017 probíhal nákup velkého množství literatury, jak pro samotnou čítárnu, tak pro badatele působící v rámci Centra. Nákup a zpracování bude pokračovat i v dalších letech, a to až do konce realizace projektu (říjen 2022).

Z projektu bylo také uhrazeno předplatné tří kolekcí archivu JSTOR (V, VII a XIII) a rozšíření plnotextové databáze ProQuest o kolekci *Humanities and Social Sciences* na ProQuest Central.

**Přesun beletrie**

Z důvodu uvolnění místa v regálech pro přibývající absenční fond byly prezenční fondy v 1. patře UK přeorganizovány a došlo k uvolnění místa na regálech. Tento prostor byl využit pro méně frekventovanou část fondu – cizojazyčnou beletrii, která byla do 1. patra přesunuta z absenčního fondu v přízemí.

**Nový bibliografický manažer**

Od června mají uživatelé z řad akademické obce k dispozici bibliografický manažer Citace PRO. Tento manažer slouží k vytváření a správě citací. Podporuje citování podle normy ČSN ISO 690 a dalších více než 8 000 citačních stylů, součástí je doplněk do Wordu a prohlížeče.

Zároveň byl vylepšen i knihovní katalog, do kterého byla přidána nová funkcionalita – u každého záznamu je vygenerována bibliografická citace podle normy ČSN ISO 690 s možností přepnout na jinou citační normu a získat tak citaci podle daného citačního stylu. V průběhu r. 2018 bude tatáž funkcionalita zprovozněna i v discovery vyhledávači Primo (viz Plán činnosti). Studenti i akademičtí pracovníci měli v prosinci možnost se zúčastnit školení práce s tímto manažerem (více viz bod 1.3 Informační vzdělávání).

**Exkurze**

Během roku se uskutečnilo celkem 19 exkurzí pro zahraniční delegace, studenty středních škol a zájemce o studium v rámci dne otevřených dveří jednotlivých fakult.

**20. výročí otevření budovy UK**

Dne 25. 11. 1997 byla slavnostně otevřená nová budova Univerzitní knihovny. Moderní objekt byl v té době první vysokoškolskou knihovnou postavenou v ČR po roce 1989. Výročí bylo připomenuto v článku Mgr. Prochásková, který vyšel ve Zpravodaji UPa (č. 90, prosinec 2017). Přímo mezi regály absenčního fondu si pak uživatelé knihovny mohli prohlédnout malou výstavu fotografií.

## 1.11 Zaměstnanci

V červnu 2017 nastoupila vedoucí UK Ing. Blanka Jankovská na mateřskou dovolenou. Od 1. 6. do 31. 12. 2017 se zástupkyní vedoucí stala Lenka Lebdušková a byla zároveň pověřena vedením knihovny. Ing. Jankovská nastoupila zpět dne 17. 12. 2017, a to na 0,75 úvazek. Od 1. 1. 2018 se stala zástupkyní

vedoucí Mgr. Jitka Říhová.

V listopadu 2017 nastoupila na mateřskou dovolenou Mgr. Lucie Melicharová. Jako její nástupkyně byla od září 2017 přijata na základě výběrového řízení Mgr. Veronika Ungerová. Toto výběrové řízení na místo pracovníka podpory vědy a výzkumu proběhlo koncem června a přihlásilo se do něj 14 uchazečů. Čtyři z nich byli pozváni na osobní pohovor.

V r. 2017 byla dále uzavřena dohoda o provedení práce s paní Evou Svobodovou, která zastupovala paní Alenu Hesounovou v době její nepřítomnosti (dovolená, nemoc) na pobočce knihovny na Fakultě zdravotnických studií.

Na podzim se z rodičovské dovolené vrátila Mgr. Petra Zaninová. Nově se mezi její povinnosti kromě služby u výpůjčního a informačního pultu zařadila kompletní správa a katalogizace periodik (jako zástup za Soňu Vavřincovou v době nepřítomnosti) a zpracování závěrečných prací v Digitální knihovně UPa. V r. 2018 se její povinnosti rozšíří i o jmennou a věcnou katalogizaci – více viz Plán činnosti.

# 2 Plán činnosti pro rok 2018

## 2.1 Nákup informačních zdrojů

V roce 2018 budou všechny elektronické informační zdroje (EIZ) pořízené z projektů OP VaVpI, tedy nejen z projektu ChemEIZ, ale i z dalších čtyř projektů, kde je UPa partnerem, financovány v rámci udržitelnosti ze zdrojů UPa. Na tyto zdroje nelze využít žádný navazující program ze strukturálních fondů. Celkem se jedná o devět zdrojů v ceně přesahující 6,6 mil. Kč. Proběhnou jednání, ve kterých bude dohodnuto, jakou částí se na udržitelnosti bude podílet rozpočet knihovny a jakou případně rozpočty fakult či univerzity.

Drtivá většina EIZ hrazených z vlastních prostředků UPa a částečně dotovaných z programu LR byla zahrnuta do projektu *CzechELib: národní centrum pro pořizování, správu a využívání elektronických informačních zdrojů* (OP VVV). V r. 2018 se tedy portfolio EIZ poskytovaných uživatelům na UPa nezmění.

Předplatné tištěných periodik bude nadále optimalizováno 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. V souvislosti s reakreditacemi stávajících a akreditacemi nových studijních programů budou všechny fakulty upozorněny na nutnost zajištění literatury, a tudíž nutnou kooperaci s UK, především s ohledem na její velmi omezený rozpočet. Bude se stále pracovat na zlepšení spolupráce garantů jednotlivých oborů s akvizitéry. Nákupy z projektových finančních zdrojů budou realizovány v souladu s pravidly uvedenými na intranetu.

## 2.2 Novela knihovního řádu

Směrnice č. 9/2014 Knihovní řád Univerzitní knihovny bude novelizována. Změny se budou týkat např. zavedení nové výpůjční kategorie, aktualizace počtu kopírovacích strojů, zrušení papírových žádanek na meziknihovní výpůjční službu, zavedení chráněného vstupu do knihovny (viz další bod) apod.

## 2.3 Vstup do knihovny na čipovou kartu

Ke dveřím knihovny bylo koncem r. 2017 z bezpečnostních důvodů nainstalováno zařízení umožňující uzavřít vstup do knihovny a povolit ho jen oprávněným uživatelům disponujícím čipovou kartou studenta

či zaměstnance. Zařízení bude využíváno hlavně ve večerních hodinách. Uživatelé z veřejnosti budou do knihovny vstupovat přes budovu univerzitní auly. Zkušební provoz proběhne v únoru 2018.

## 2.4 Propojení záznamů literatury uvedené v IS STAG s knihovním katalogem

I v roce 2018 bude pokračovat propojování záznamů a proběhne testování nové funkcionality pro vyučující. Pokud zadávaná literatura nebude dostupná v knihovním fondu, bude moci vyučující zaslat přímo z IS STAG akvizičnímu pracovníkovi žádost o zakoupení knihy.

## 2.5 Implementace platební brány do knihovního systému

Ve spolupráci s firmou KP-SYS, spol. s r. o. a Centrem informačních technologií a služeb UPa (CITS) bude do knihovního systému Verbis implementována platební brána umožňující online platby kartou. Uživatelé tak budou moci platit přes rozhraní ve čtenářském kontu v online katalogu.

## 2.6 Citace podle norem ve vyhledávači Primo

V discovery vyhledávači Primo bude zprovozněna nová funkcionalita – u každého záznamu článku, knihy apod. bude automaticky vygenerována bibliografická citace podle normy ČSN ISO 690 s možností přepnout na jinou citační normu a získat tak citaci podle daného citačního stylu.

## 2.7 Rozšíření úložných prostor ve skladu

Začátkem r. 2018 bude proveden úklid ve skladu fondu a přesun stávajících regálů. Na uvolněné místo budou v létě nakoupeny nové regály. Cílem je optimalizace a rozšíření úložného prostoru pro tu část absenčního fondu, která je z důvodu snížené půjčovanosti a zastaralosti průběžně přesouvána do skladu.

## 2.8 Antiplagiátorský systém – informační podpora

Knihovna bude poskytovat informační podporu studentům i akademickým pracovníkům týkající se zapojení UPa do systému na kontrolu podobnosti závěrečných prací Theses.cz. Na kontrolu je odeslána automaticky každá práce, jejíž odevzdání do IS STAG potvrdí katedra/ústav. UK vydá informační leták, budou proškoleni pracovníci u informačního pultu a knihovna se bude také podílet na vypracování dodatku ke směrnici č. 9/2012 *Pravidla pro zveřejňování závěrečných prací a jejich základní jednotnou formální úpravu*.

## 2.9 Rozvoj Digitální knihovny (DK)

V roce 2018 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).

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

V r. 2018 bude průběžně poskytována podpora mj. těmto skupinám uživatelů:

a) 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;
b) řešitelům projektů v programu Horizont 2020, s ohledem na plnění povinností OA k publikacím.

V souvislosti s problematikou tzv. predátorských časopisů budou nabízeny konzultace. Webové stránky UK věnované podpoře VaV budou i nadále aktualizovány.

Pozn.: 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.

## 2.11 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, Jsco a D bude prováděna kontrola polí UT WOS a EID Scopus a chybějící čísla budou doplňována.

## 2.12 Spolupráce s Centrem pro etiku

V r. 2018 budou pokračovat nákupy a zpracování literatury pro Centrum (objednávky, příjem, kontrola, katalogizace jmenná i věcná, štítky). Věcná katalogizace bude probíhat dvoukolejně – kniha bude opatřena jak MDT, tak stavěcím znakem vytvořeným speciálně pro řazení literatury v čítárně Centra. Výpůjčky budou realizovány ve spolupráci se službou u výpůjčního pultu v UK.

## 2.13 Informační vzdělávání uživatelů

I v roce 2018 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. Do nabídky budou zařazena i školení práce s bibliografickým manažerem Citace PRO a semináře zaměřené na citování a citační etiku vůbec. Nadále bude pokračovat osvěta v oblasti publikování v režimu „open access".

## 2.14 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.

V září se Mgr. Petra Zaninová zúčastní týdenní stáže 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. Mgr. Petra Zaninová se také zúčastní rekvalifikačního kurzu Národní knihovny ČR pro pozici katalogizátor. Již v průběhu kurzu proběhne její zaučování tak, aby mohla zastupovat katalogizátorky v době jejich nepřítomnosti. Mgr. Zaninová také převezme kompletní katalogizaci elektronických knih. V této souvislosti bude vytvořena nová metodika pro zpracování e-knih.

# 3 Přílohy

## 3.1 Finanční náklady

| Nákup informačních pramenů | Částka v tis. Kč |
|---|---|
| Periodika v tištěné formě | 372 |
| Knihy | 433 |
| Elektronické informační zdroje | 5 851 |
| **Celkem** | **6 656** |

| Provozní náklady | Částka v tis. Kč |
|---|---|
| Spotřební materiál a DHM | 211 |
| Servisní smlouvy na software | 118 |
| Poplatky za MVS | 17 |
| Ostatní služby | 145 |
| Cestovné, vložné na konference, poplatky za členství v AKVŠ a LIBER | 53 |
| Energie (elektřina + voda) | 245 |
| Bankovní poplatky a kurzové ztráty | 55 |
| **Celkem** | **1 173** |

| Náklady na zaměstnance | Částka v tis. Kč |
|---|---|
| Mzdové náklady | 4 996 |
| Zdravotní a sociální pojištění | 1 663 |
| Zdravotní prohlídky, příspěvek na stravování | 48 |
| **Celkem** | **6 707** |

| Příjmy | Částka v tis. Kč |
|---|---|
| Tržby za kopírování a tisk, poplatky za upomínky, registrace a náhrady za ztráty | 477 |
| Dar Elektrárny Opatovice, a. s. | 250 |
| **Celkem** | **727** |

## 3.2 Fondy

Stav knihovního fondu k 31. 12. 2017: **212 768** jednotek.

| | Přírůstky: počet svazků | Úbytky: počet svazků |
|---|---|---|
| Knihovní jednotky | 4 308 | 2 868 |
| Vysokoškolské práce | 1 639 | 0 |
| **Celkem** | **5 947** | **2 868** |

| **Předplácená periodika** | **Zahraniční** | **Česká** |
|---|---|---|
| Tištěná | 29 | 191 |
| Elektronická | 166 | 0 |
| **Celkem** | **195** | **191** |

## 3.3 Služby

| | | |
|---|---|---|
| **Uživatelé zaregistrovaní k 31. 12. 2017** | | **5 155** |
| Počet absenčních výpůjček (včetně prodloužení) | | 97 670 |
| **Celkový počet návštěvníků knihovny** | | **60 796** |
| v tom | v UK Studentská | 53 905 |
| | v pobočce na FR v Litomyšli | 1 835 |
| | v pobočce na FZS | 5 056 |

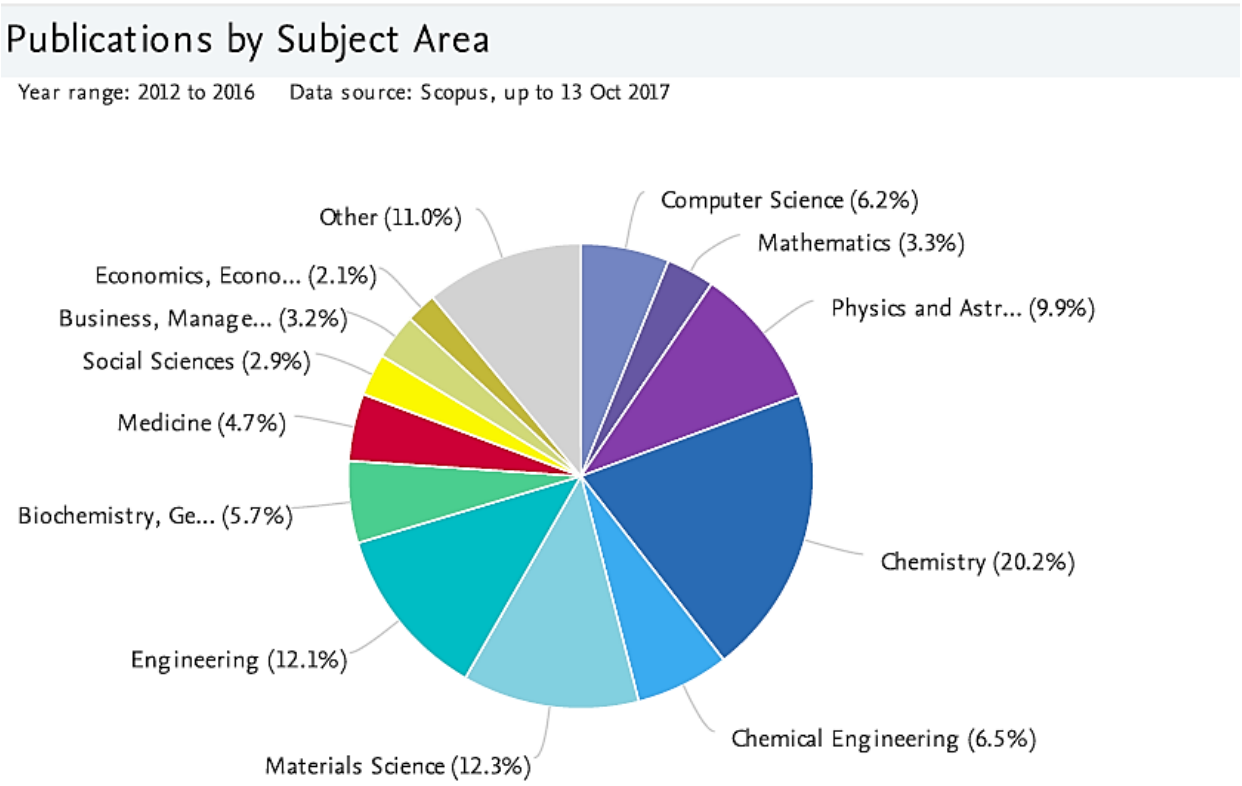
**Realizovaná meziknihovní výpůjční služba**

| | | |
|---|---|---|
| **Požadavky našich uživatelů** | | **1 690** |
| v tom | Vyřízeno výpůjčkou | 254 |
| | Vyřízeno kopiemi | 1 436 |
| **Požadavky jiných knihoven** | | **172** |
| v tom | Vyřízeno výpůjčkou | 93 |
| | Vyřízeno kopiemi | 79 |

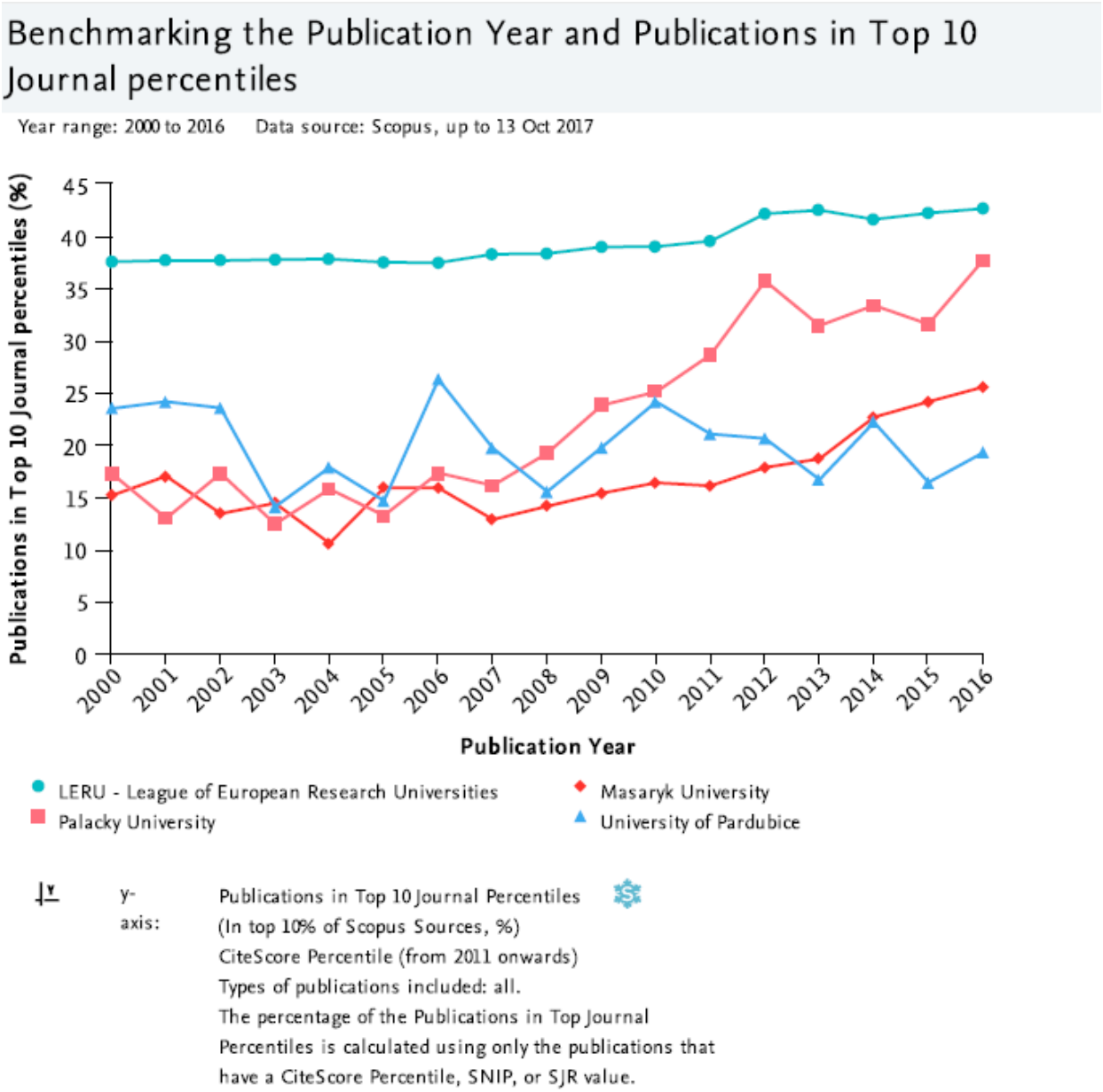
## 3.4 Kvalifikační struktura pracovníků

| **Celkem pracovníků** | | | **19** | |
|---|---|---|---|---|
| v tom | s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví | 4 | se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví | 5 |
| | s VŠ vzděláním v jiném oboru | 5 | se SŠ vzděláním v jiném oboru | 5 |

## 3.5 Příklady analýz ze SciValu




**Obrázek 1 Publikace na UPa podle oborů v časovém rozmezí 2012 - 2016**




**Obrázek 2 Publikace v TOP 10 % časopisů**

Pozn.: Srovnání UPa-MU-UPOL a LERU (sdružení 23 renomovaných evropských výzkumných univerzit z 12 evropských zemí, seznam členů LERU viz https://www.leru.org/members).

# Overall research performance

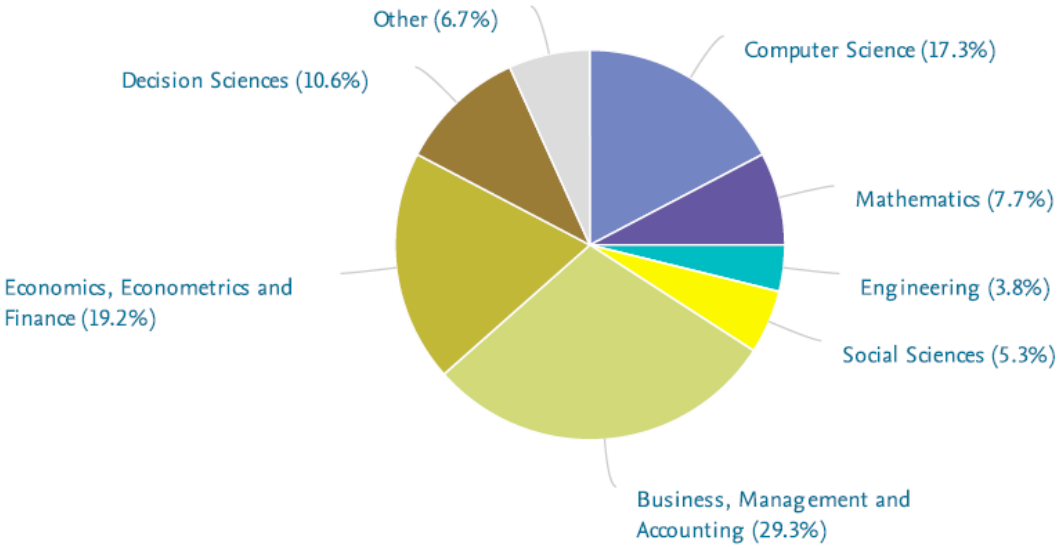
Scholarly Output
116

Authors
132

Field-Weighted Citation Impact
0.93

Citation Count
124

Citations per Publication
1.1




# Performance indicators

## Outputs in Top Citation Percentiles

Publications in top 10% most cited worldwide



FES_2015-2016 z OBD _My Publication Set - 9 November 2017:
1.7%

## Publications in Top Journal Percentiles

Publications in top 10% journals by CiteScore Percentile



FES_2015-2016 z OBD _My Publication Set - 9 November 2017:
1.4%

## International Collaboration

Publications co-authored with Institutions in other countries

FES_2015-2016 z OBD _My Publication Set - 9 November 2017:
6.9%

## Academic-Corporate Collaboration

Publications with both academic and corporate affiliations



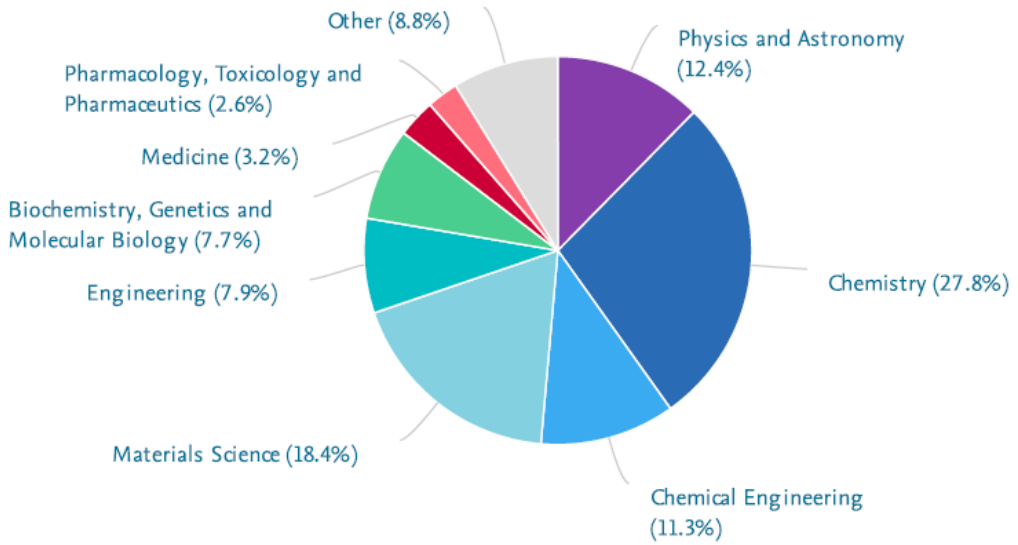
FES_2015-2016 z OBD _My Publication Set - 9 November 2017:
0.0%

**Obrázek 3 Přehled vědeckého výkonu FES za roky 2015 – 2016 (data exportována z OBD)**

## Overall research performance

| Scholarly Output | Authors | Field-Weighted Citation Impact |
|---|---|---|
| 246 | 793 | 0.78 |

| Citation Count | Citations per Publication |
|---|---|
| 523 | 2.1 |




## Performance indicators

### Outputs in Top Citation Percentiles

Publications in top 10% most cited worldwide

My Publication Set - FCHT 2016 z OBD uloženo 1 November 2017:
17.9%

### Publications in Top Journal Percentiles

Publications in top 10% journals by CiteScore Percentile

My Publication Set - FCHT 2016 z OBD uloženo 1 November 2017:
27.5%

### International Collaboration

Publications co-authored with Institutions in other countries

My Publication Set - FCHT 2016 z OBD uloženo 1 November 2017:
32.5%

### Academic-Corporate Collaboration

Publications with both academic and corporate affiliations



My Publication Set - FCHT 2016 z OBD uloženo 1 November 2017:
1.6%

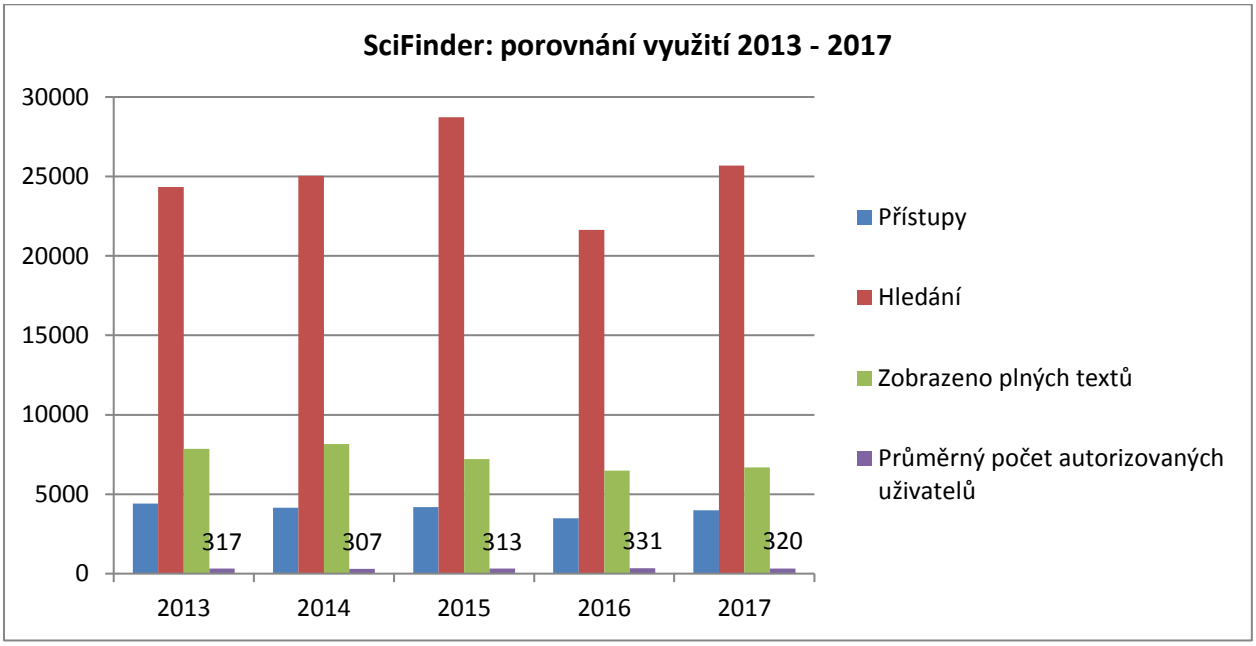
**Obrázek 4 Přehled vědeckého výkonu FChT za r. 2016 (data exportována z OBD)**

## 3.6 Statistiky využívání EIZ

### 3.6.1 SciFinder

V roce 2017 bylo realizováno celkem 3 990 přístupů a průměrný čas strávený v databázi činil 75 minut. K 31. 12. 2017 bylo v databázi registrováno 352 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 25 689.

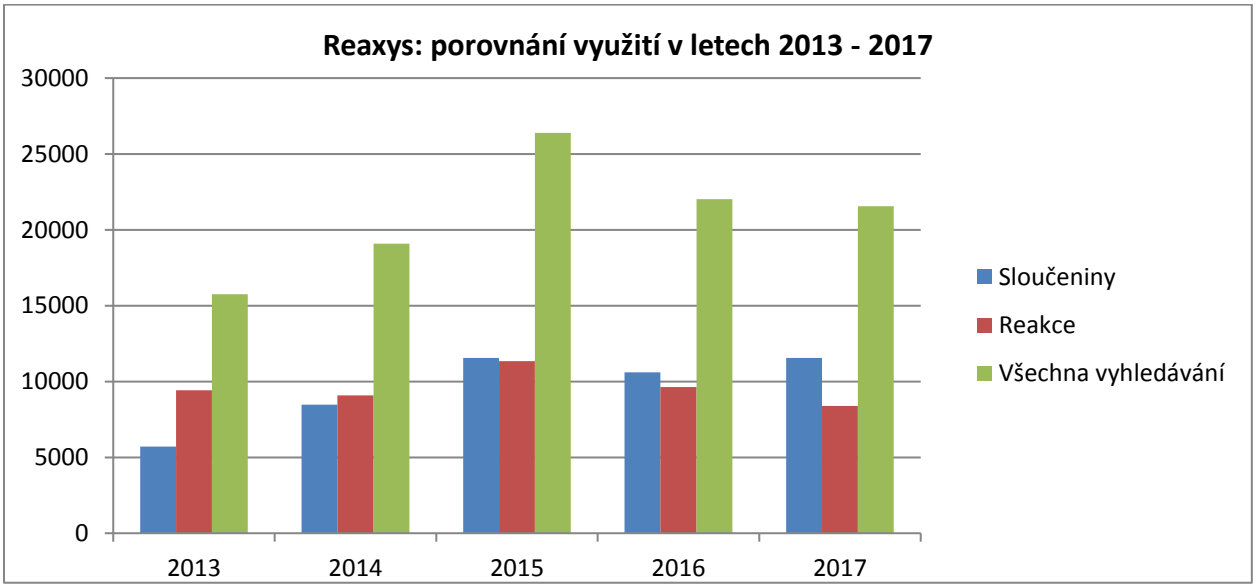
Rozložení využití databáze v čase, včetně srovnání s léty 2013 – 2016, zobrazuje následující graf.




### 3.6.2 Reaxys

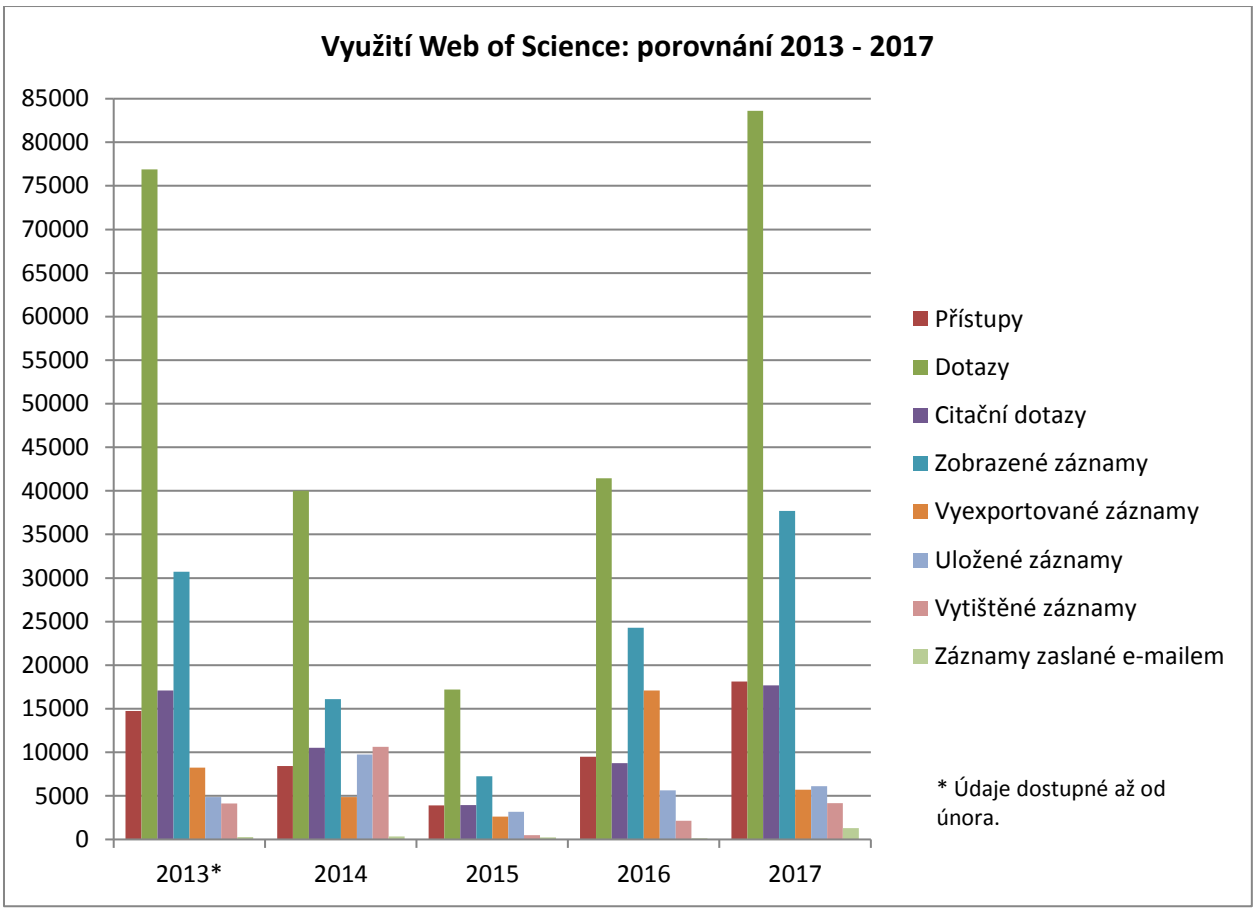
Využití databáze Reaxys v roce 2017 velmi mírně pokleslo. Bylo realizováno 21 560 rešeršních dotazů. Databáze je využívána především pro hledání reakcí a sloučenin. Oproti databázi SciFinder je jen velmi málo používána pro vyhledávání bibliografických citací.

Využití databáze v čase a typ rešeršního dotazu zobrazuje následující graf.



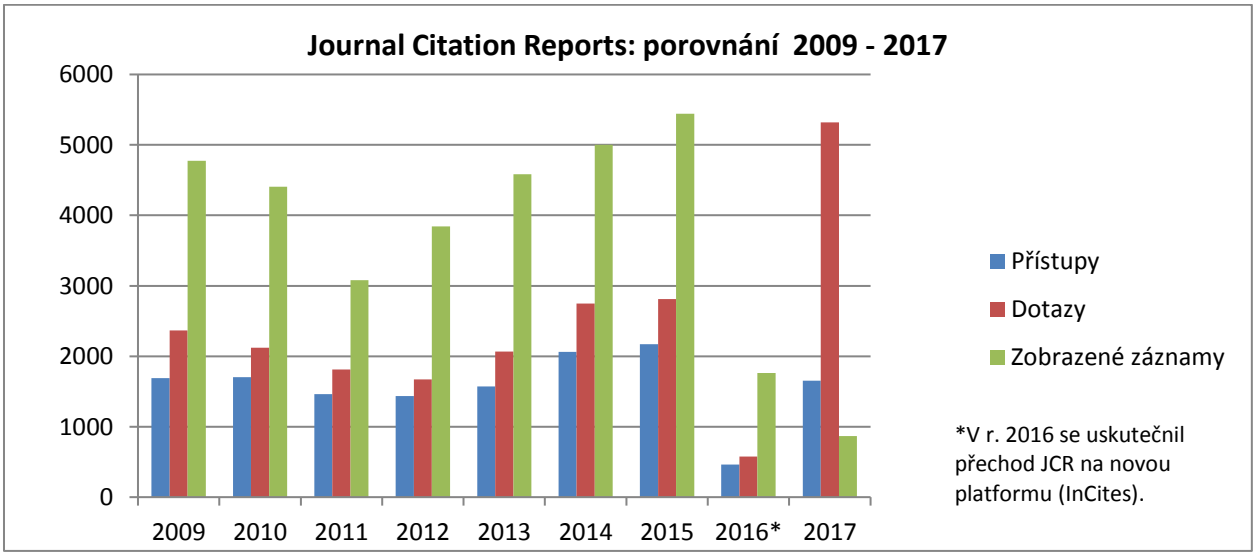
### 3.6.3 Web of Science

Využití Web of Science zaznamenalo oproti předcházejícím letům téměř dvojnásobný vzestup, a to především v počtu vyhledávacích dotazů.



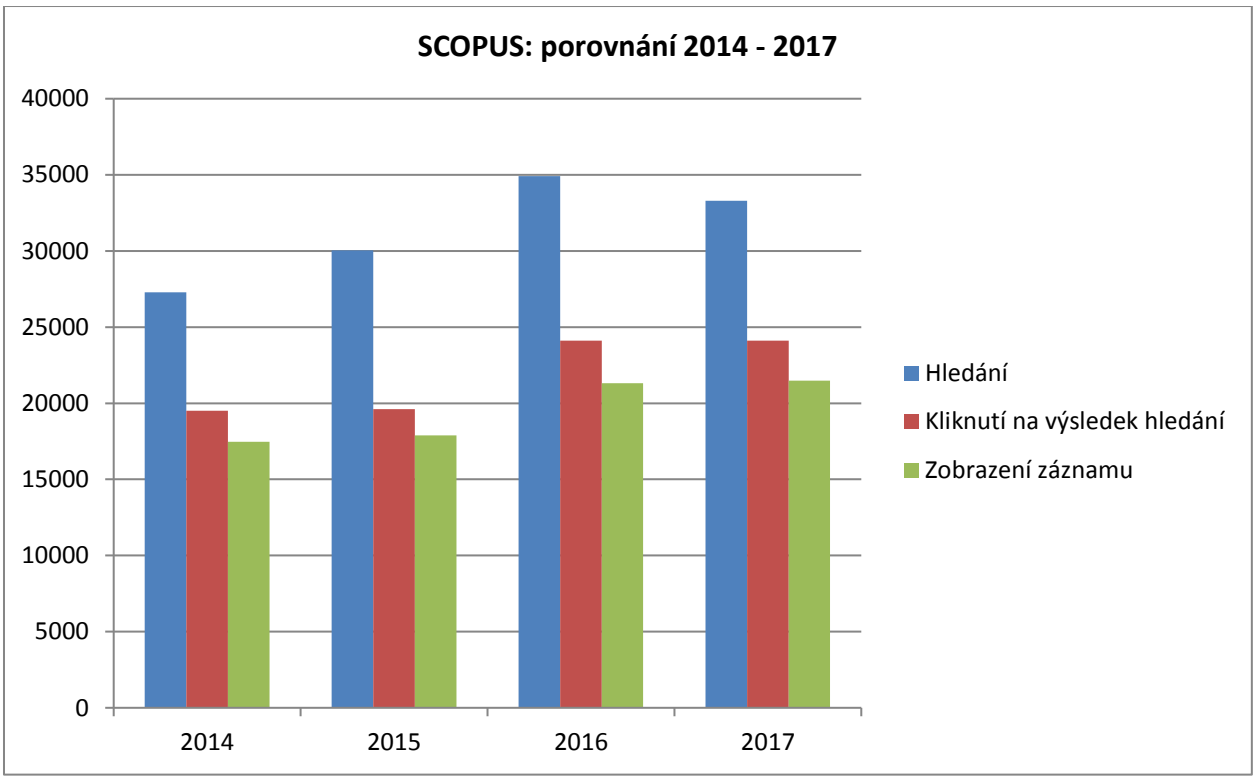

### 3.6.4 Journal Citation Reports

Využití Journal Citation Reports se také v r. 2017 zvýšilo oproti roku předchozímu. Změna v rozložení využití je dána pravděpodobně přechodem na novou platformu InCites, na které je databáze dostupná.

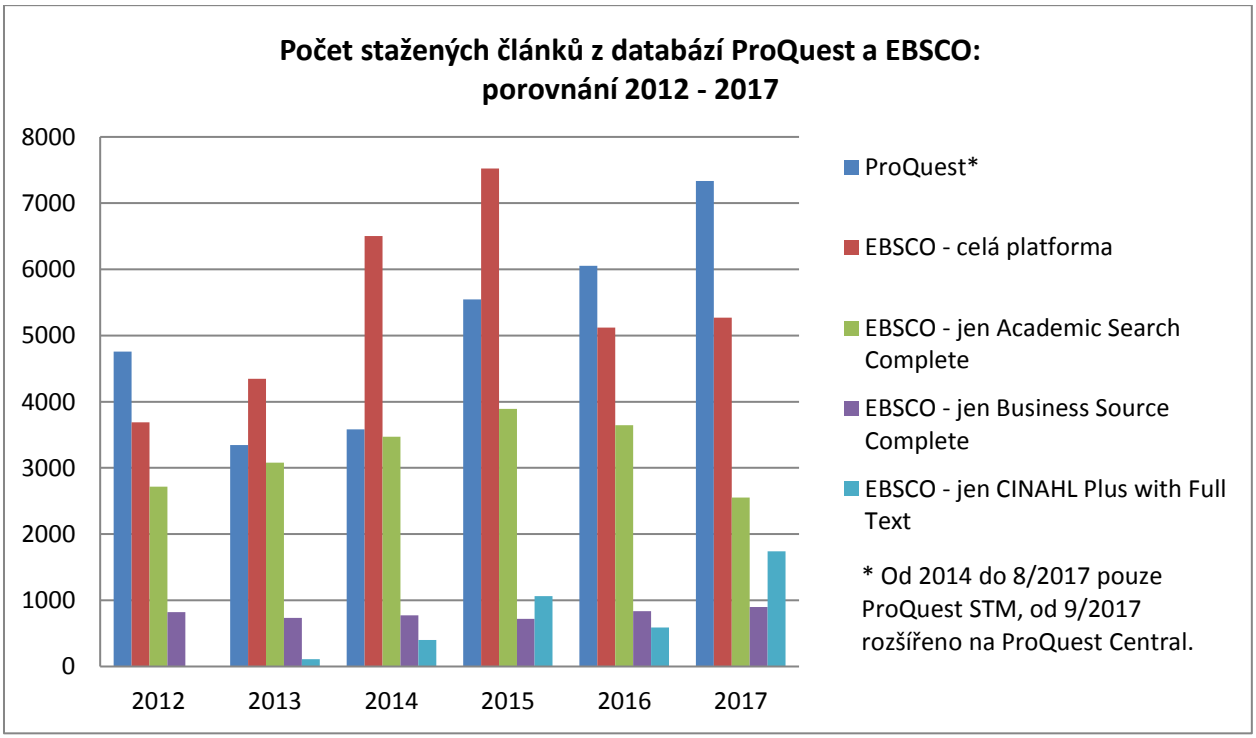


### 3.6.5 Scopus

Využití další citační databáze vykazuje oproti předcházejícímu roku mírný pokles v počtu hledání. Další dva parametry zůstaly ve stejné výši.



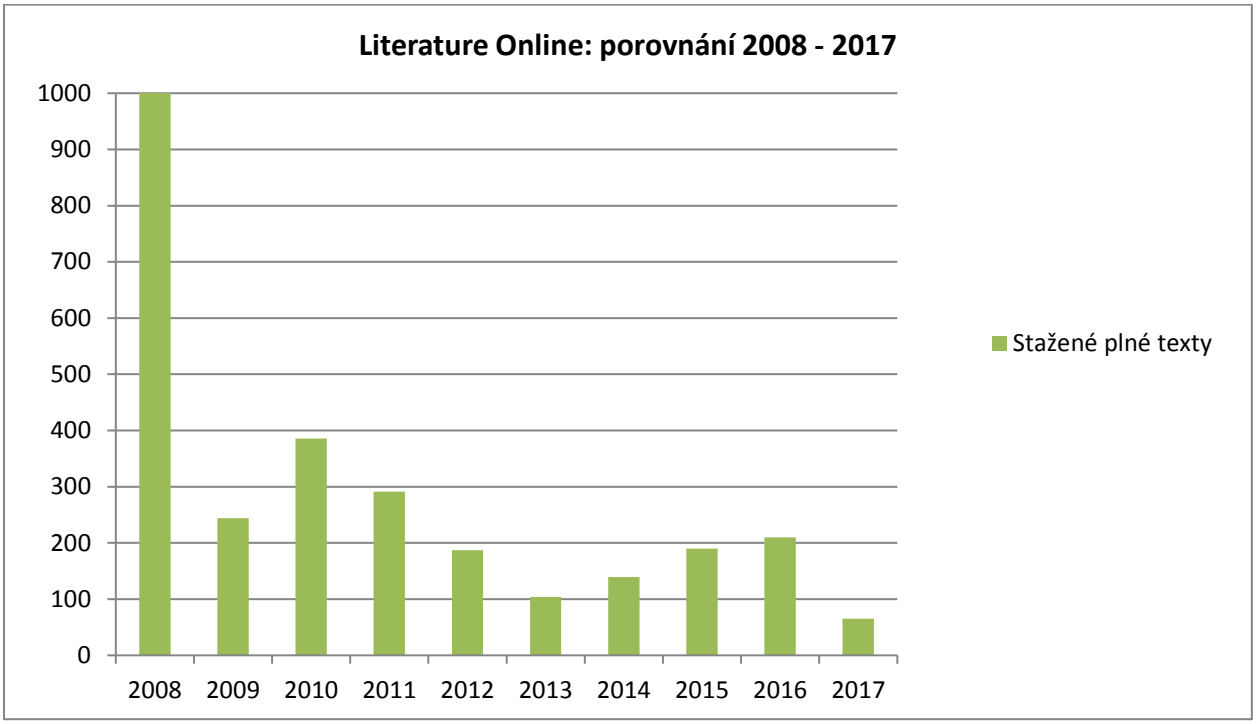

### 3.6.6 Multioborové databáze na platformě ProQuest a EBSCO




Pozn.: Platforma ProQuest zahrnovala od r. 2014 do srpna 2017 pouze zdroje z oblasti přírodních věd, techniky a medicíny. V srpnu 2017 byla v rámci projektu Centrum pro etiku na FF předplacena kolekce Humanities and Social Sciences a databáze tak byla rozšířena na ProQuest Central (jako v letech 2012-2013).

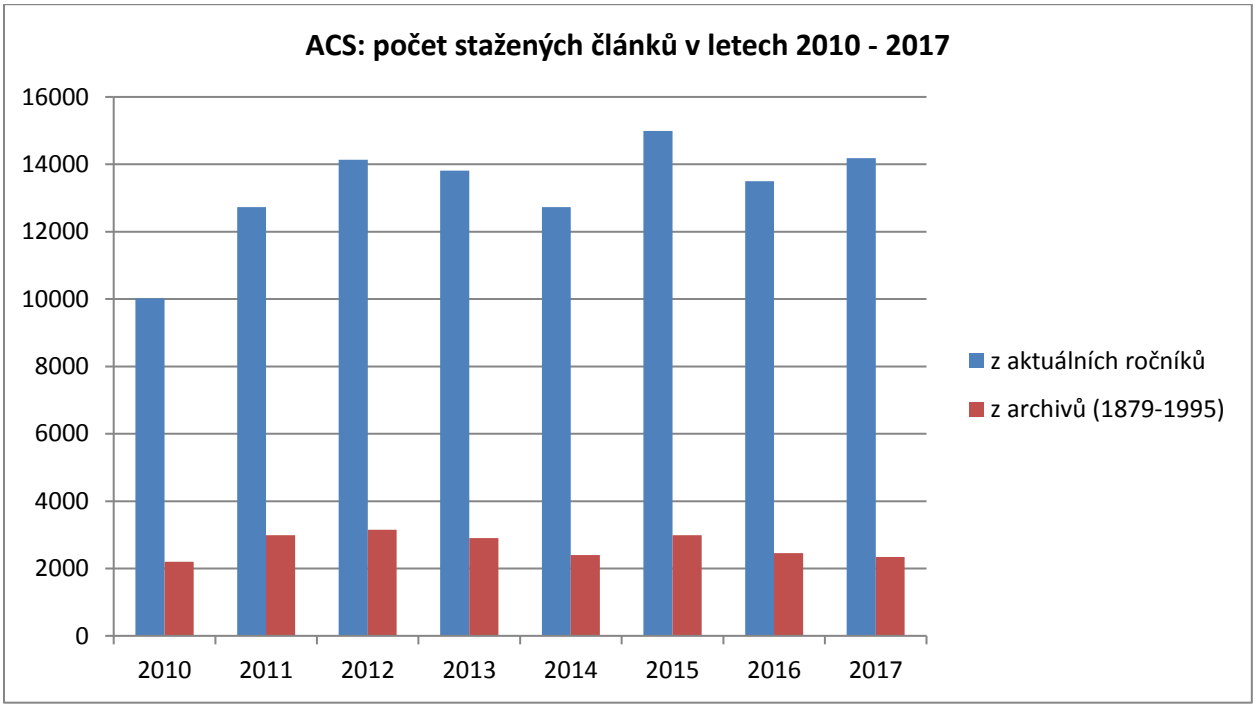
### 3.6.7 Literature Online

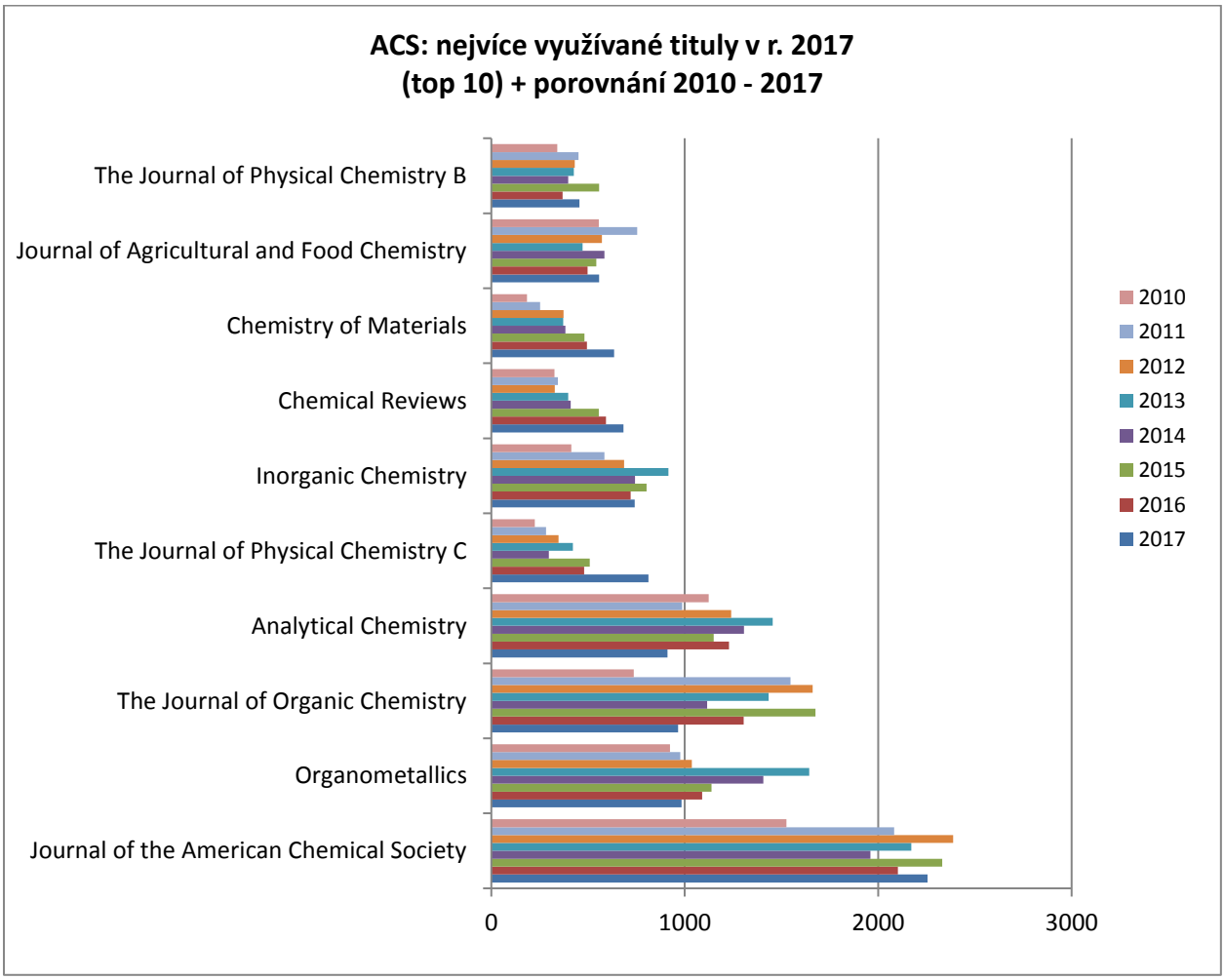
Tento zdroj představuje plnotextovou knihovnu více než 350 tis. děl anglické a americké poezie, dramat a prózy, která je doplněna o biografické a bibliografické informace a další sekundární informační zdroje, např. literárně kritické časopisy. Bohužel se využití databáze již 9 let pohybuje na velmi nízké úrovni.



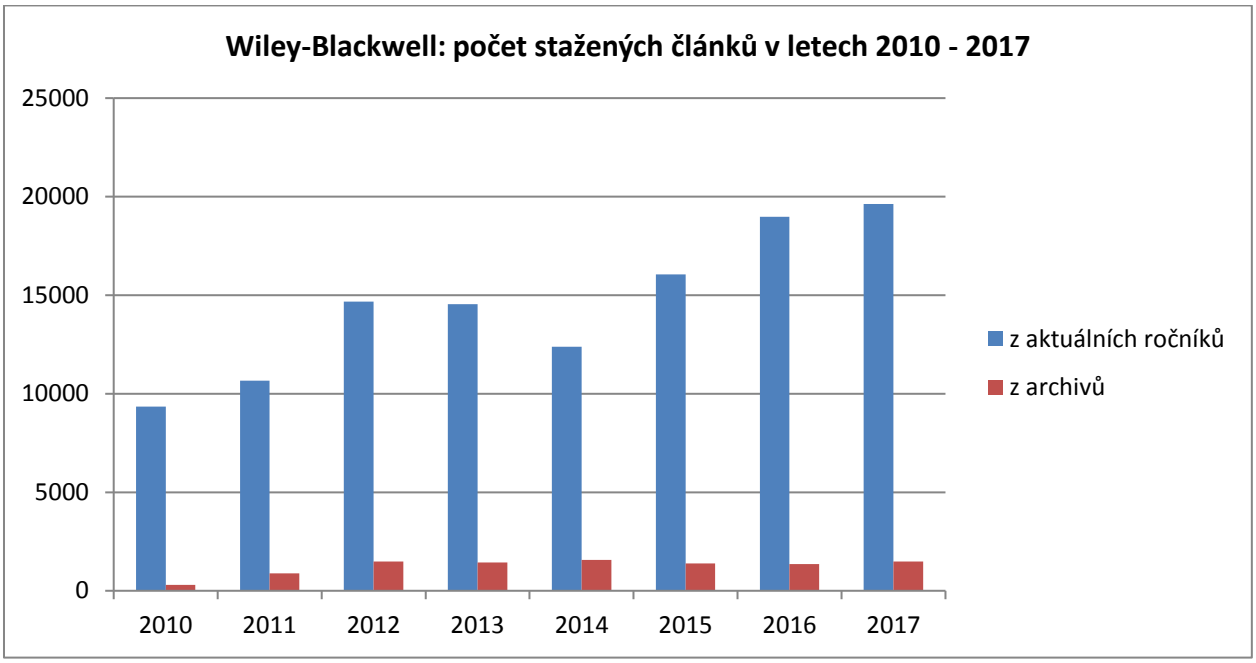
### 3.6.8 Elektronické časopisy

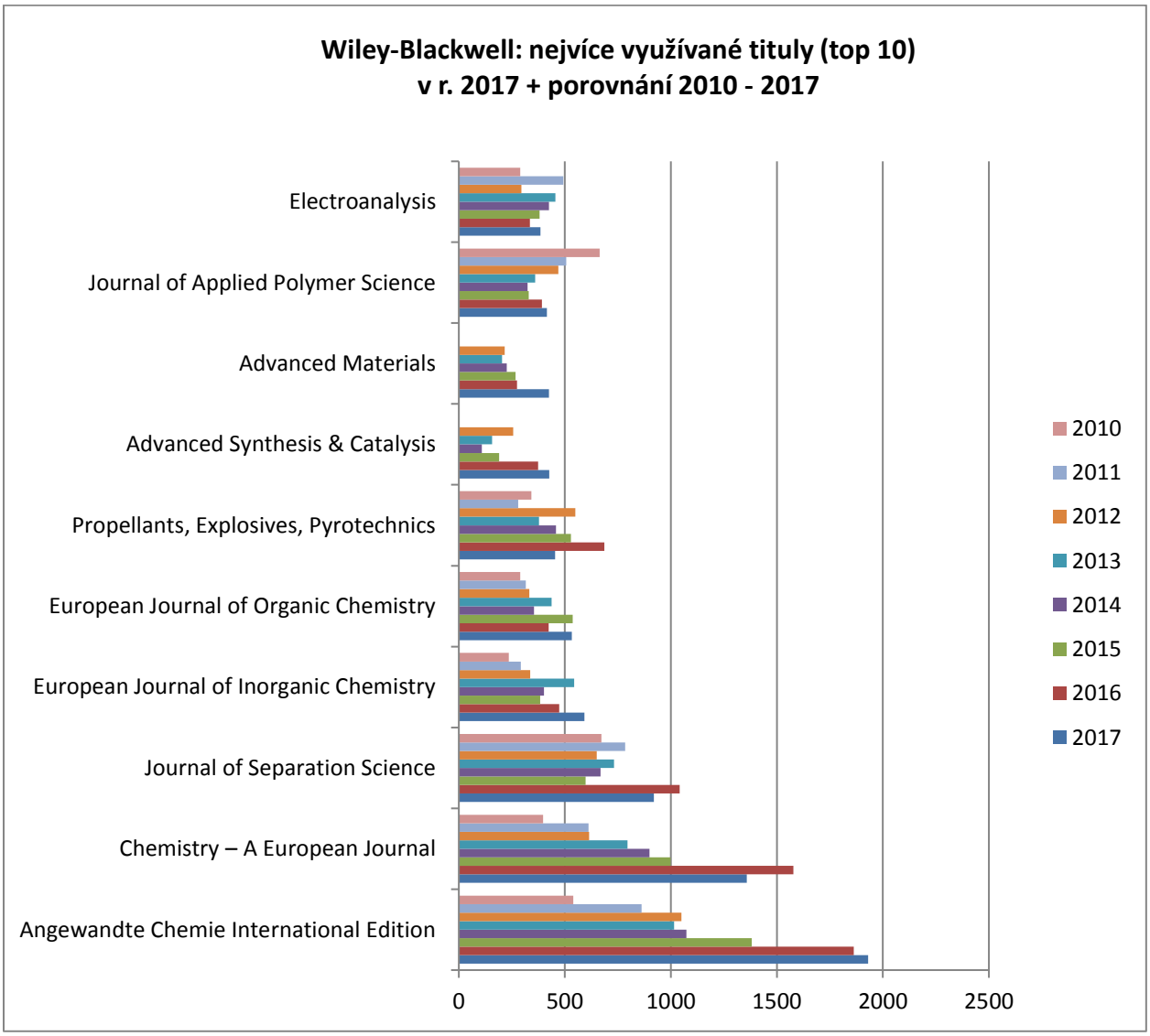
#### 3.6.8.1 American Chemical Society



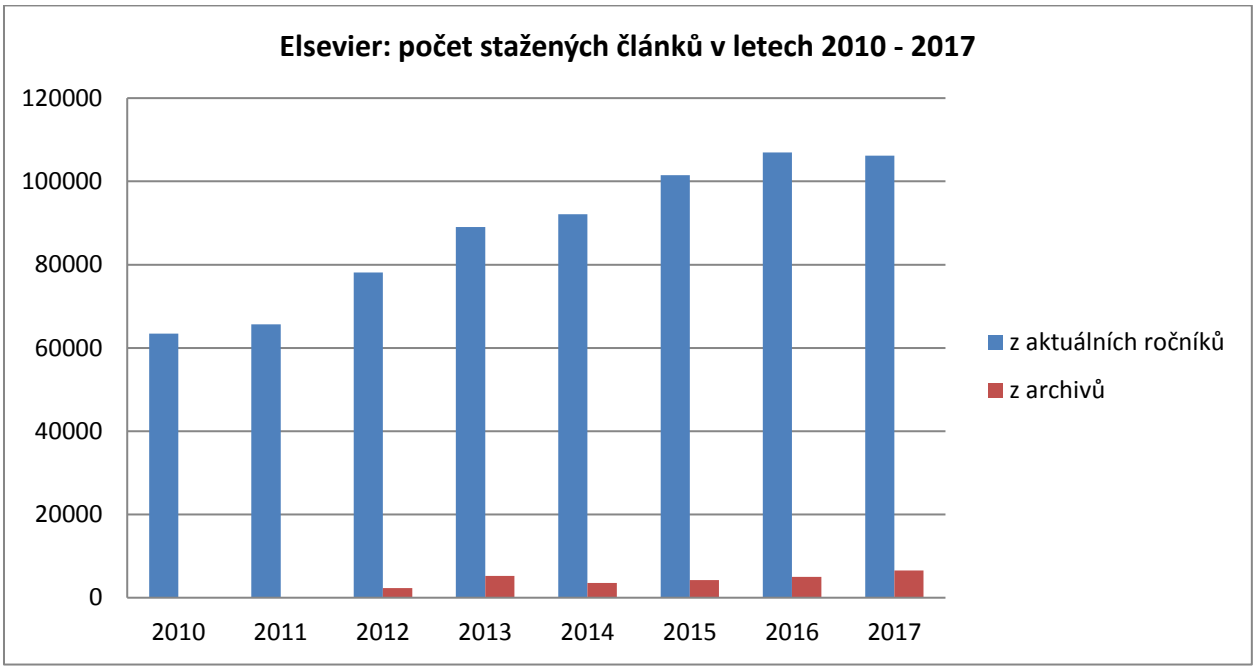



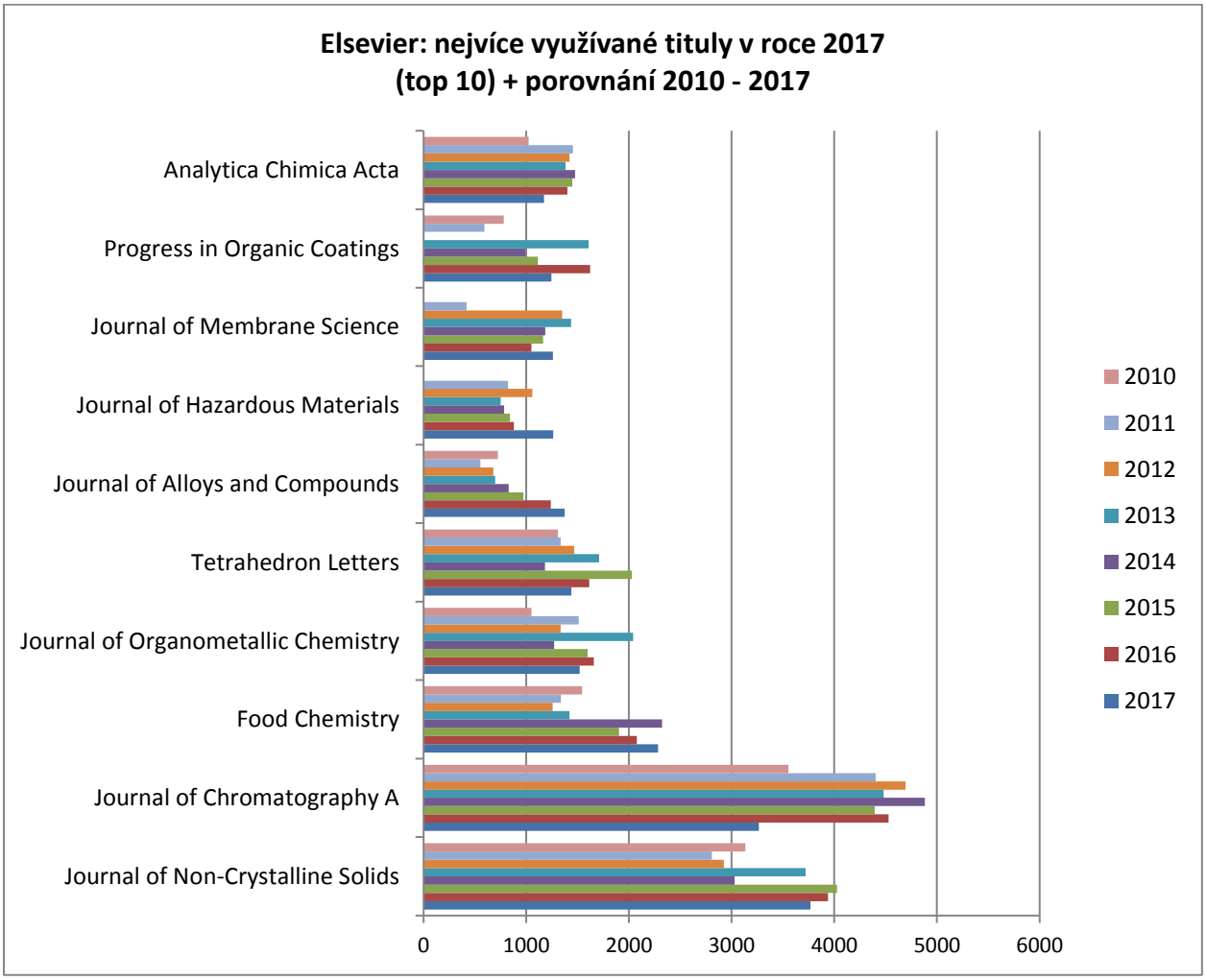
### 3.6.8.2 Wiley Online Library



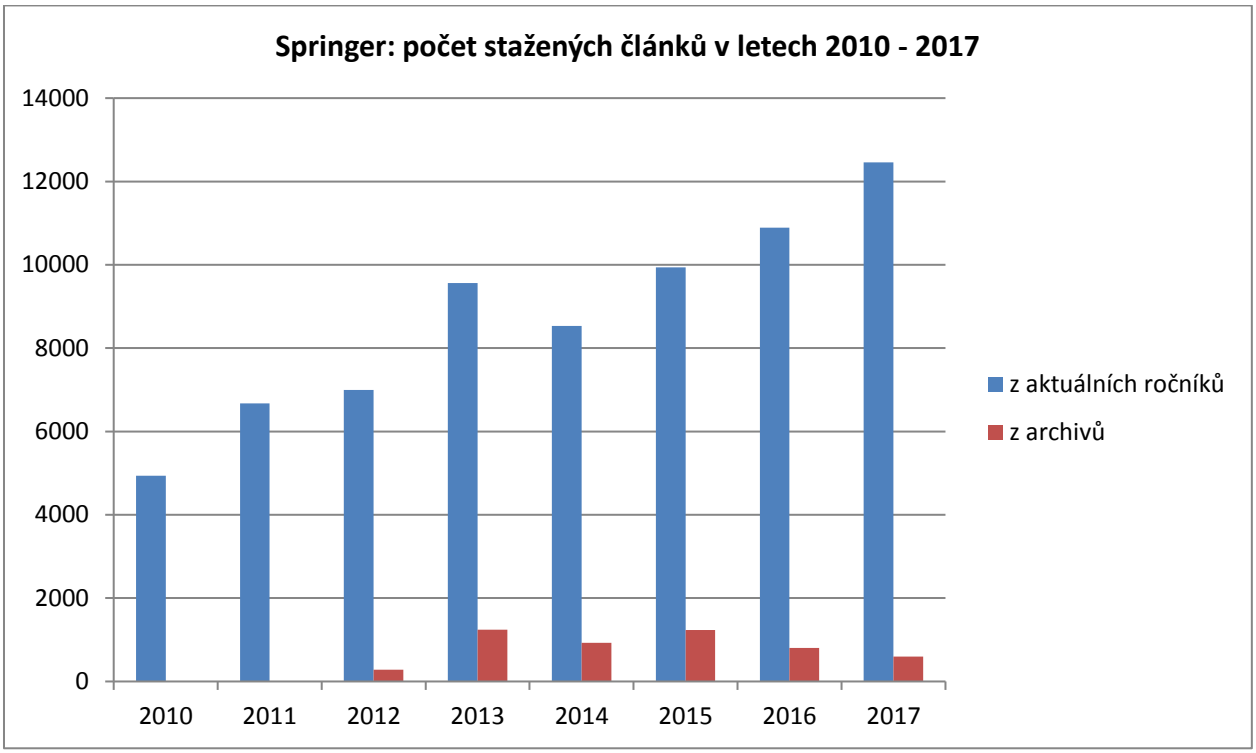



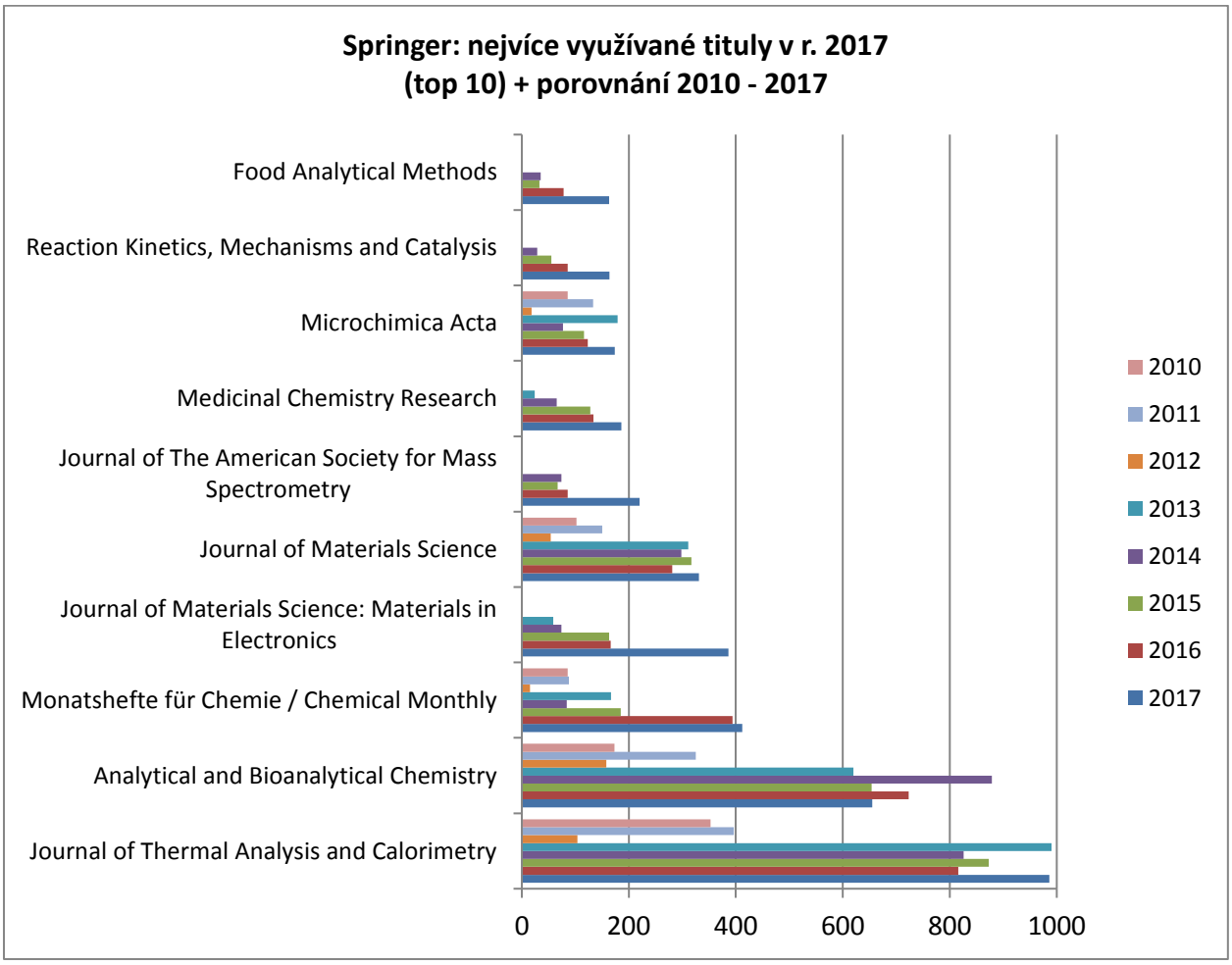
### 3.6.8.3 Elsevier – platforma ScienceDirect



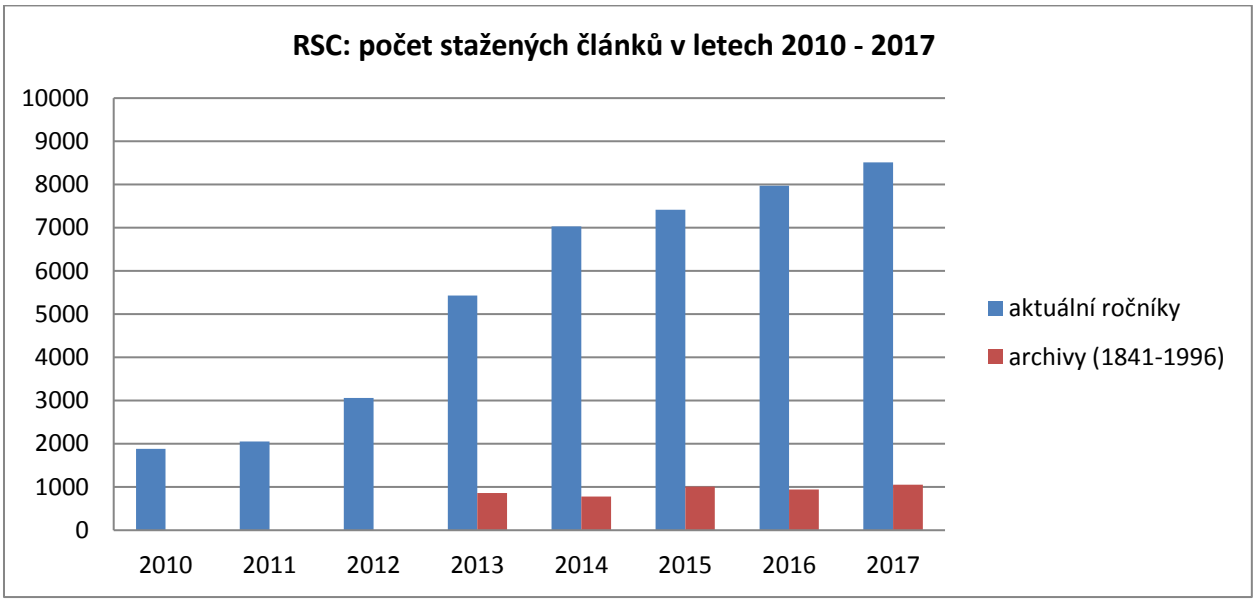



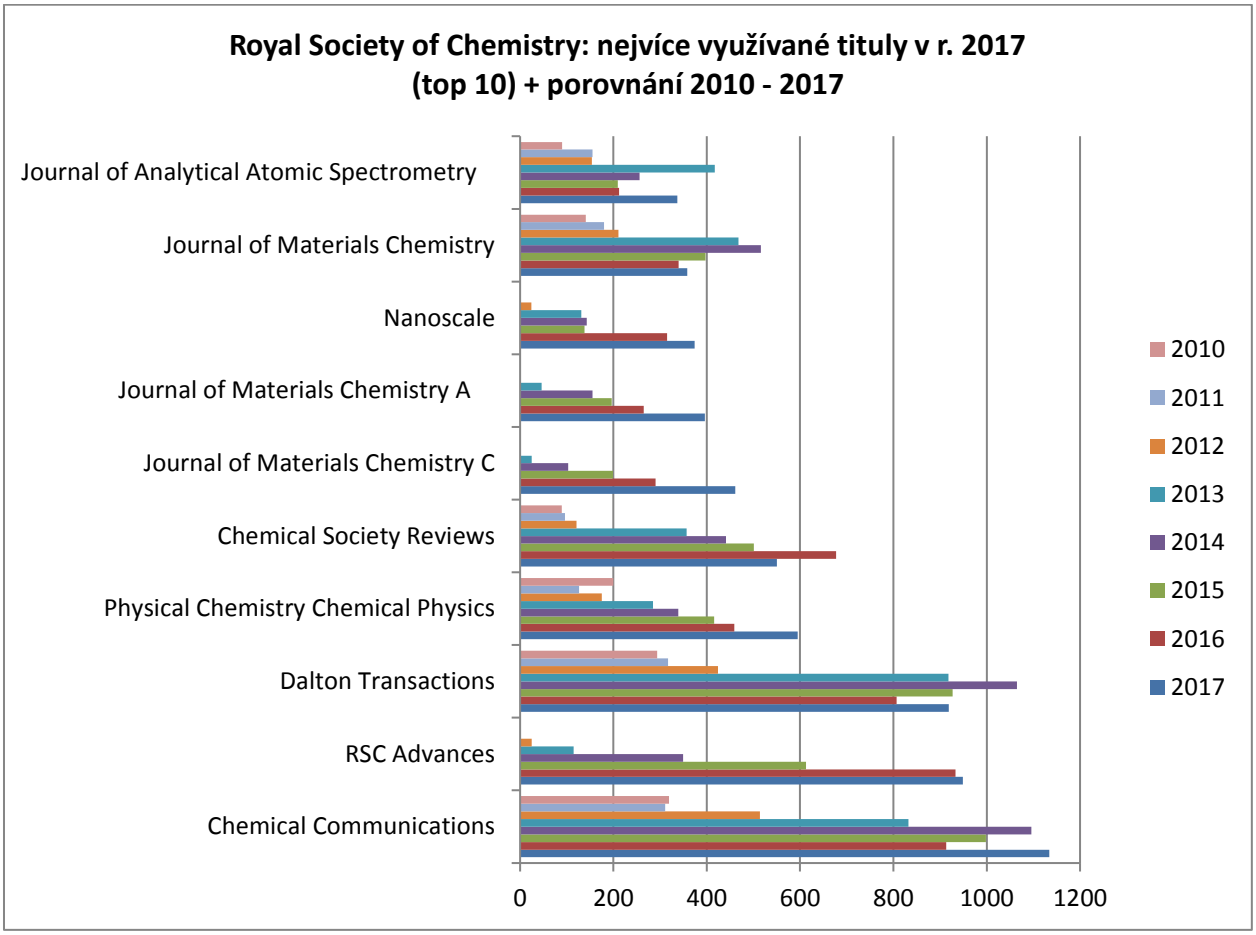
### 3.6.8.4 Springer a další vydavatelství na platformě SpringerLink



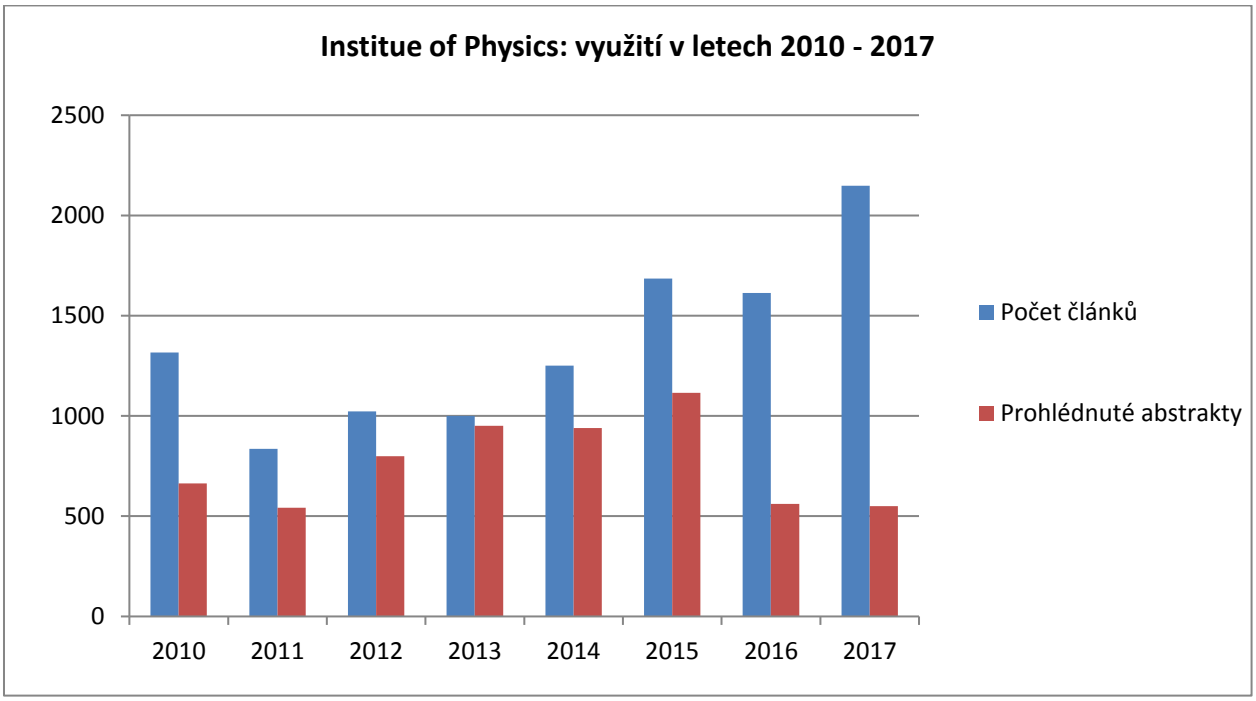



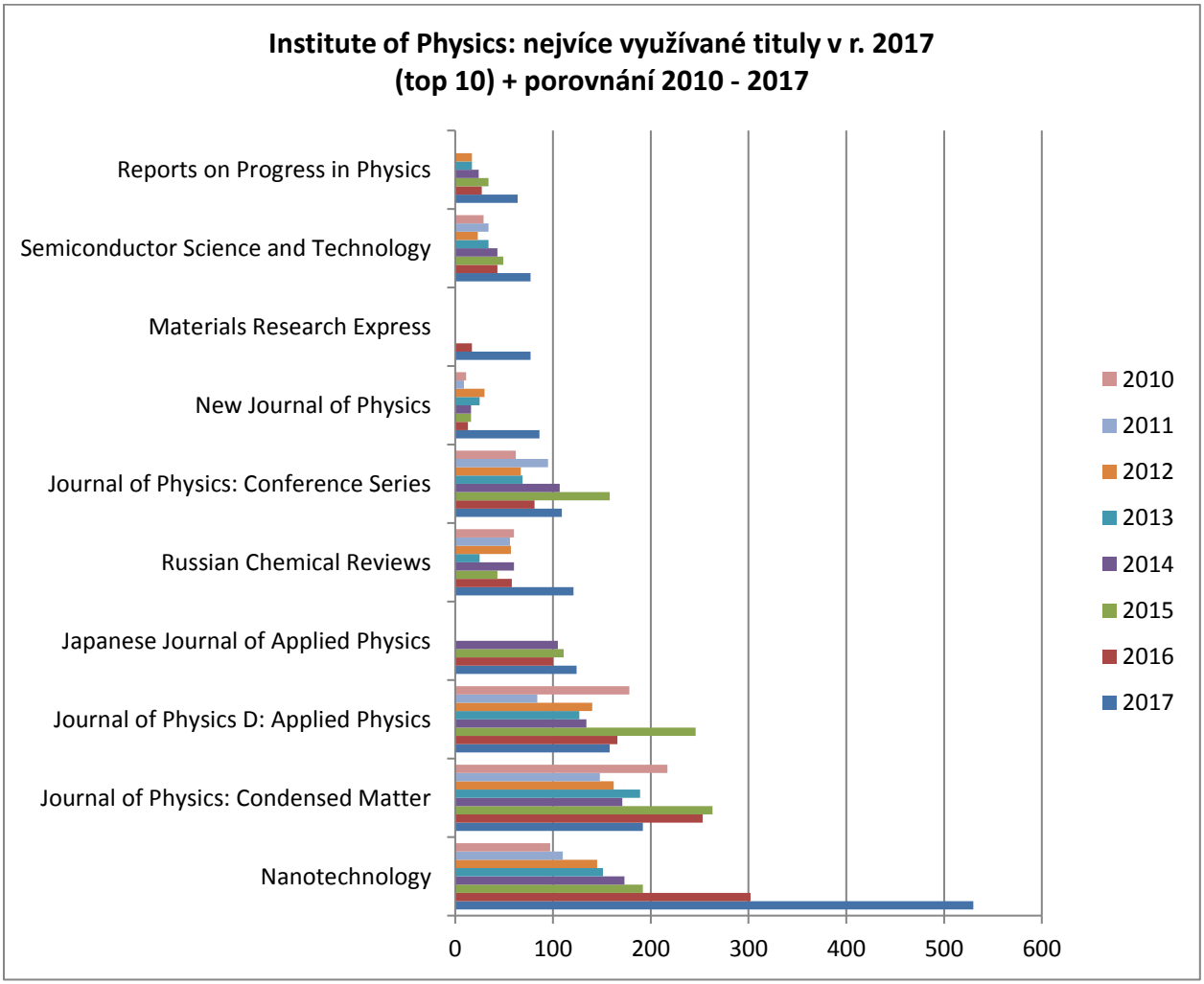
### 3.6.8.5 Royal Society of Chemistry



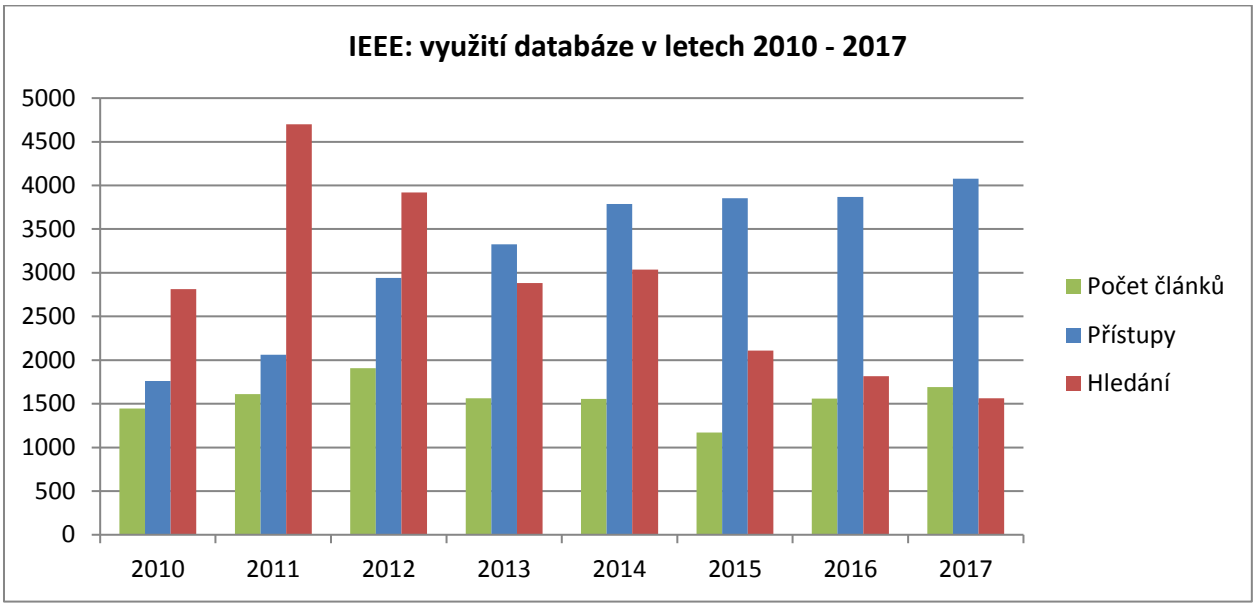



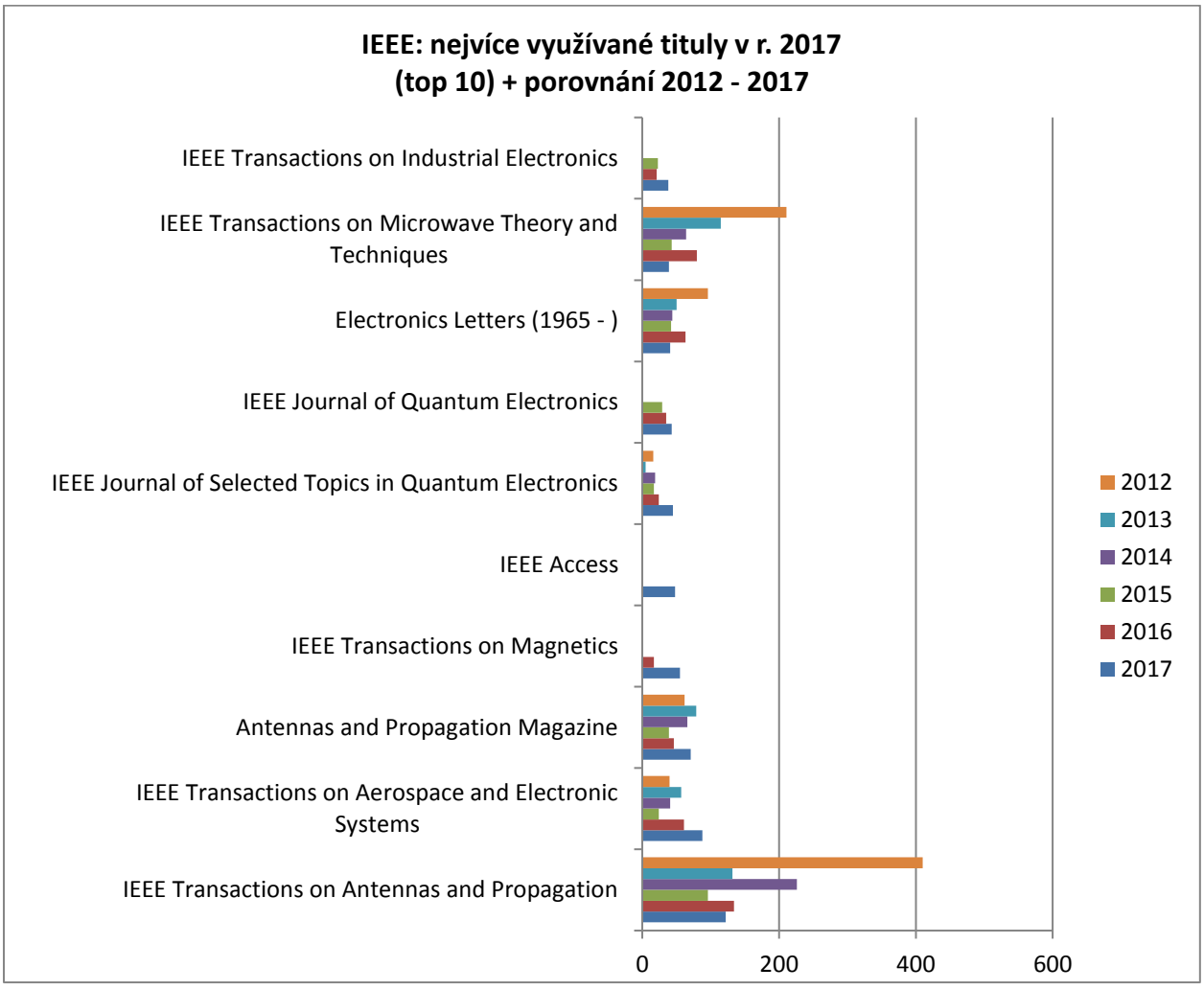
### 3.6.8.6 Institute of Physics



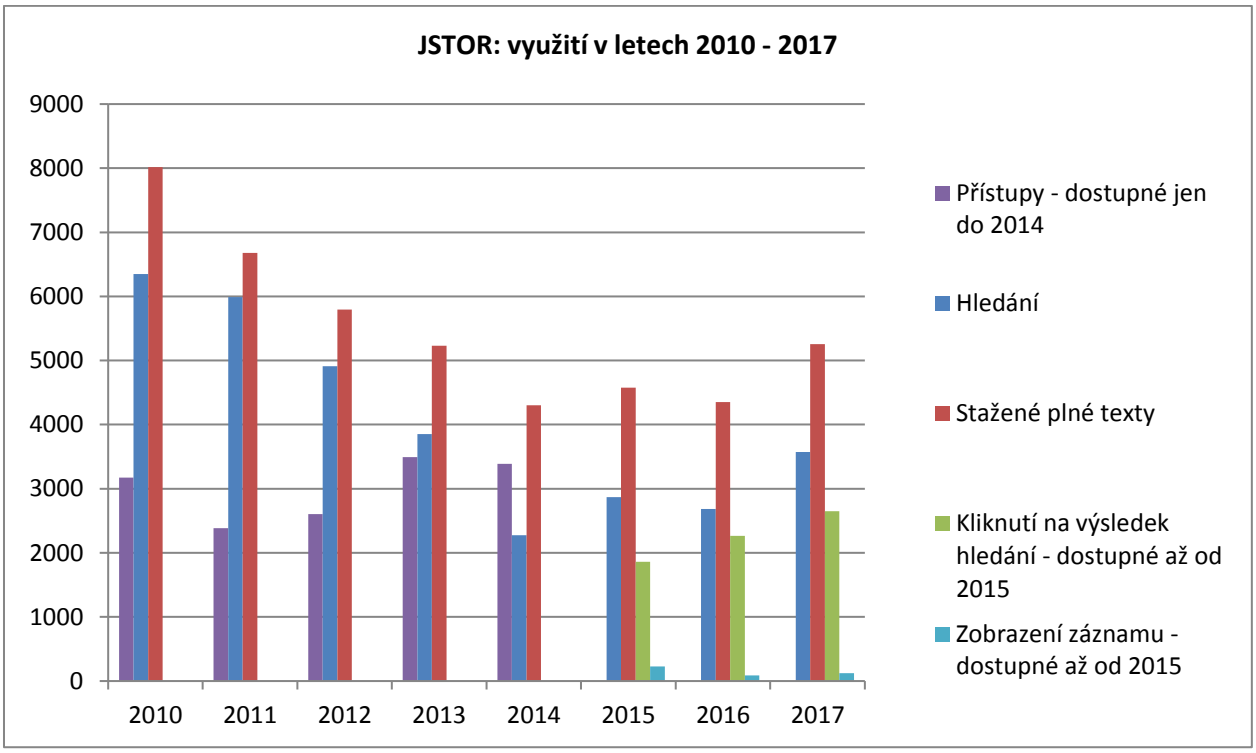
### 3.6.8.7 IEEE Xplore Digital Library

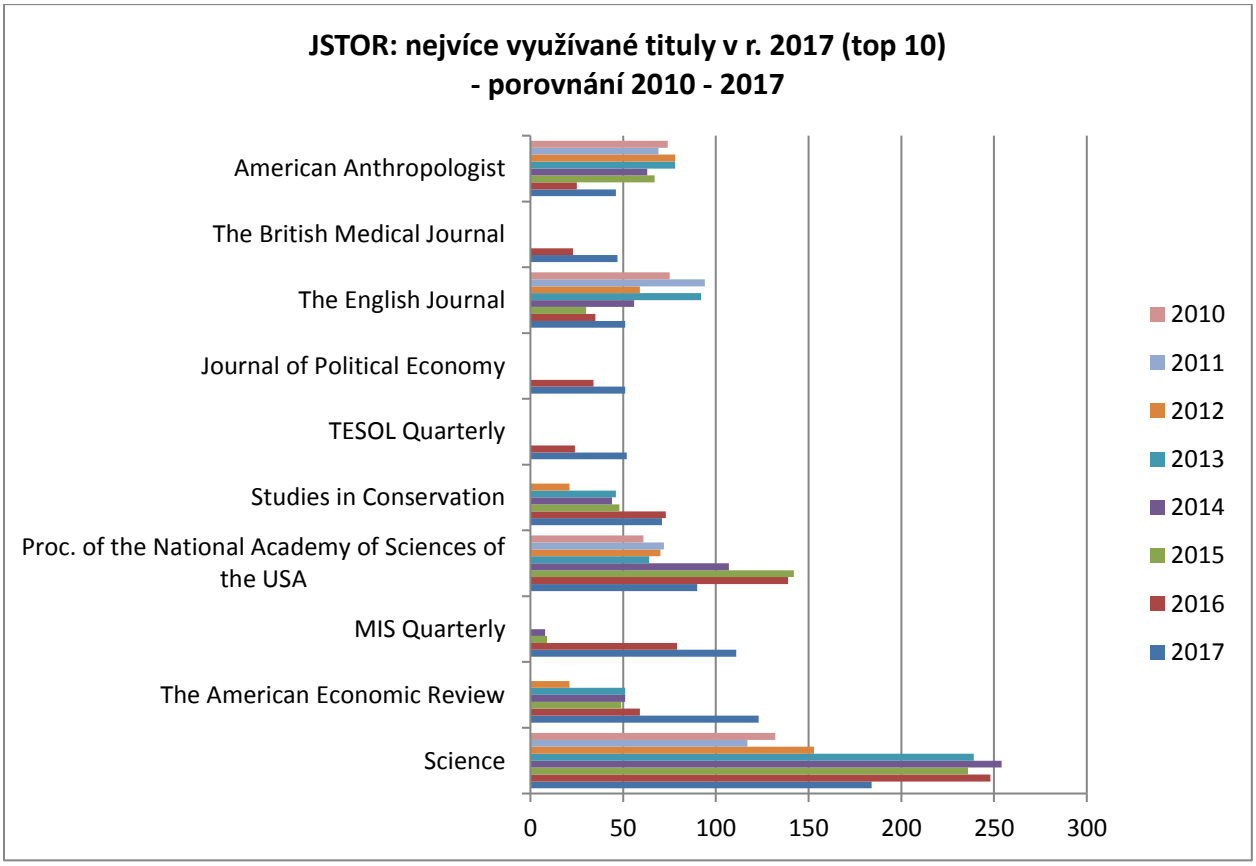


### 3.6.8.8 Archiv časopisů JSTOR

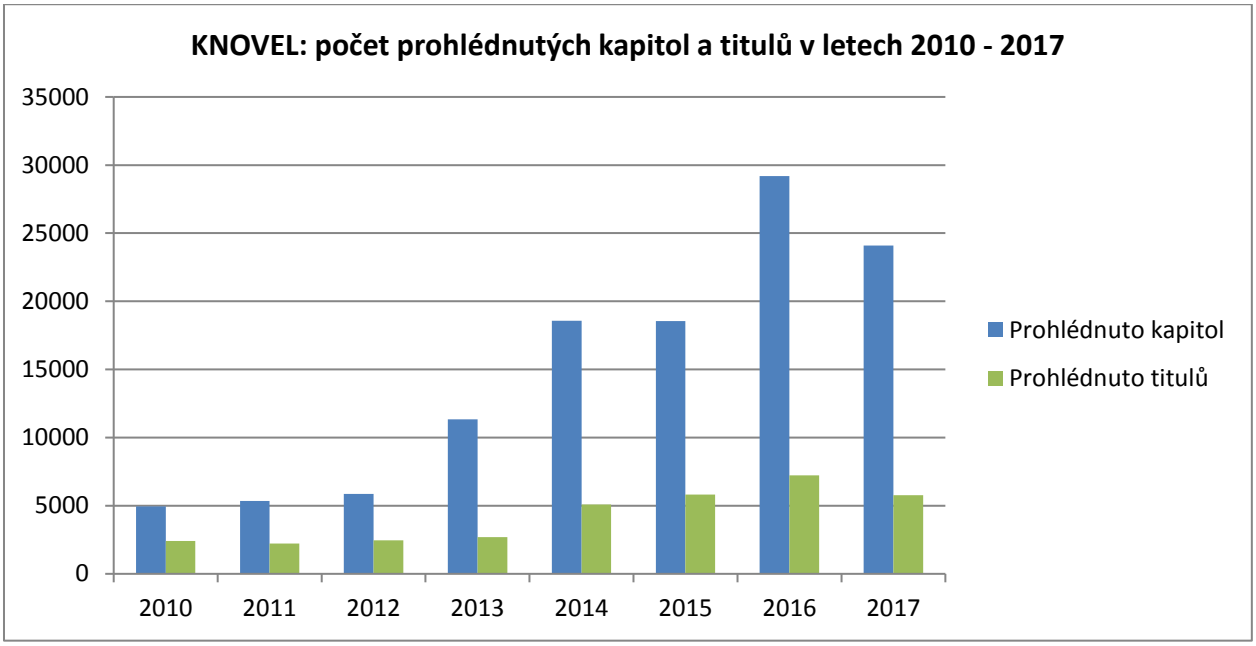
Uživatelé měli do srpna 2017 k dispozici pět kolekcí: Arts & Sciences I – IV a Health and General Sciences. Od září 2017 se k nim přidaly další tři kolekce: Arts & Sciences V, VIII a XIII, které byly předplaceny z projektu Centrum pro etiku na FF.

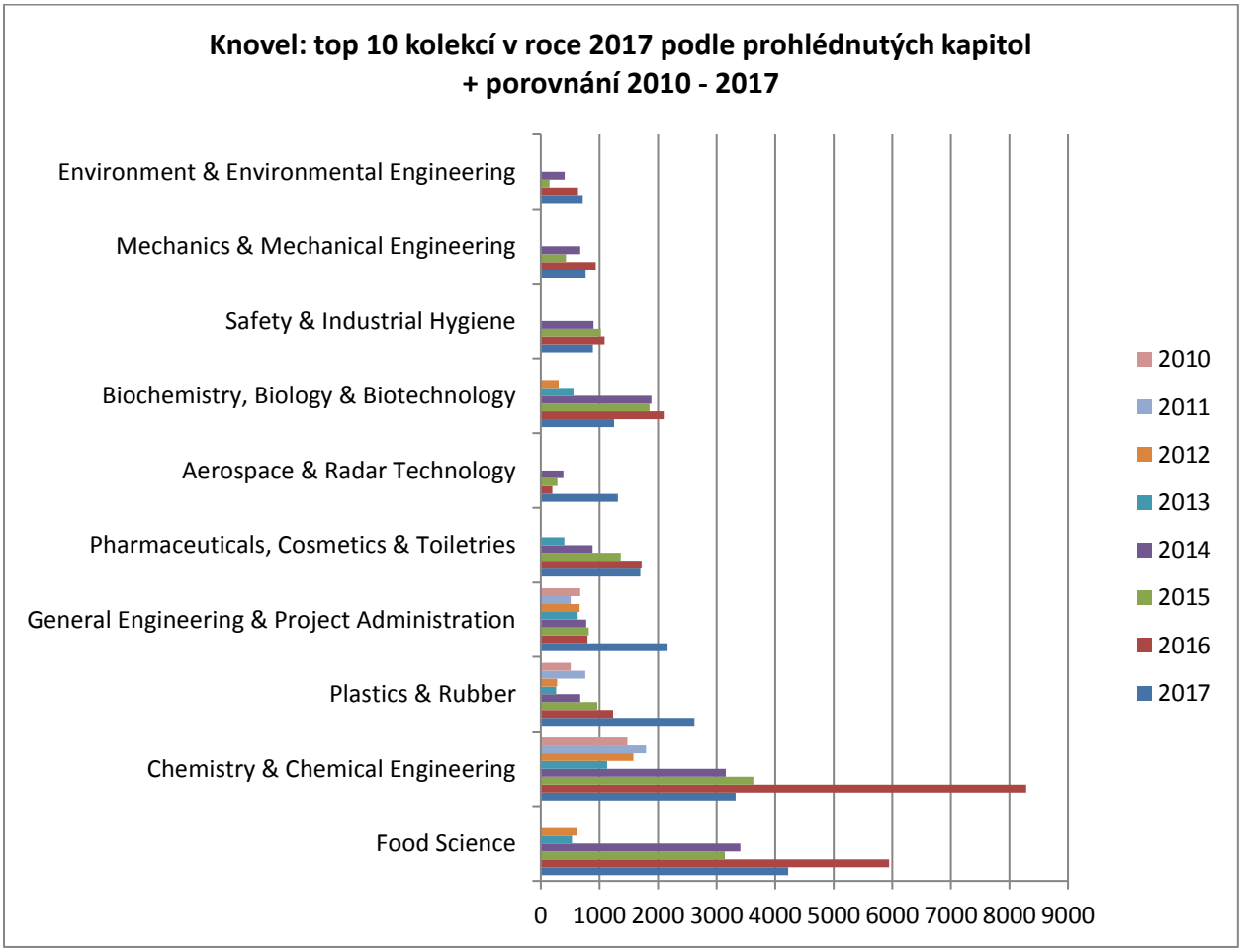


### 3.6.9 Elektronické knihy

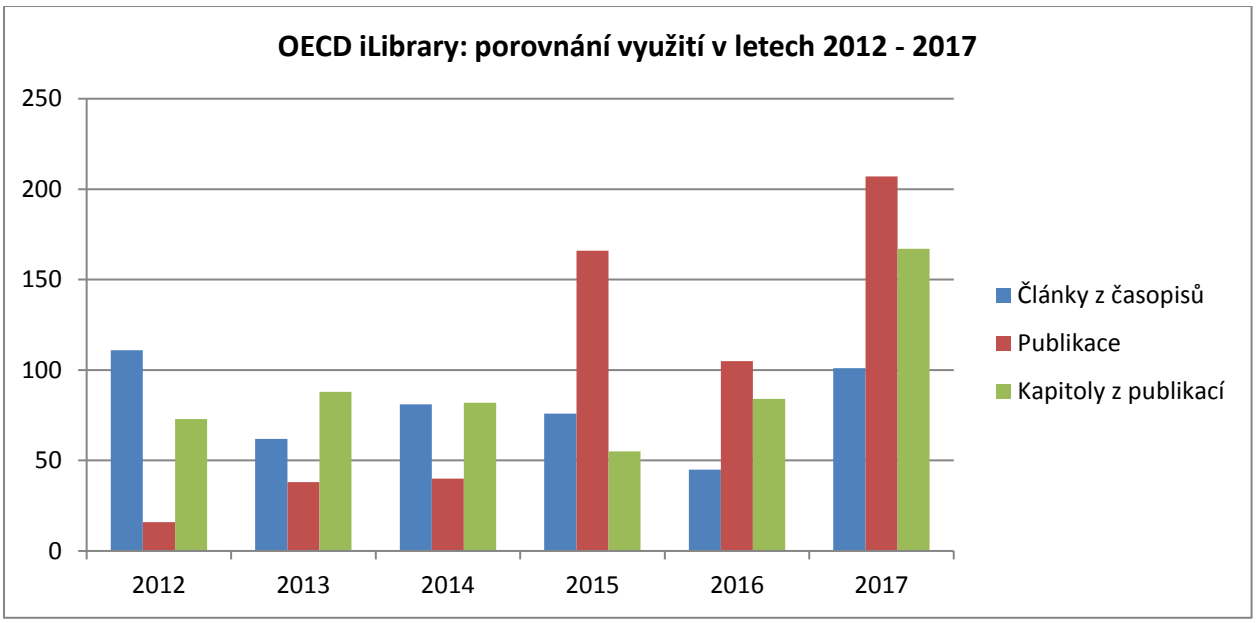
#### 3.6.9.1 Knovel – elektronická knihovna pro inženýrské obory



### 3.6.9.2 OECD iLibrary

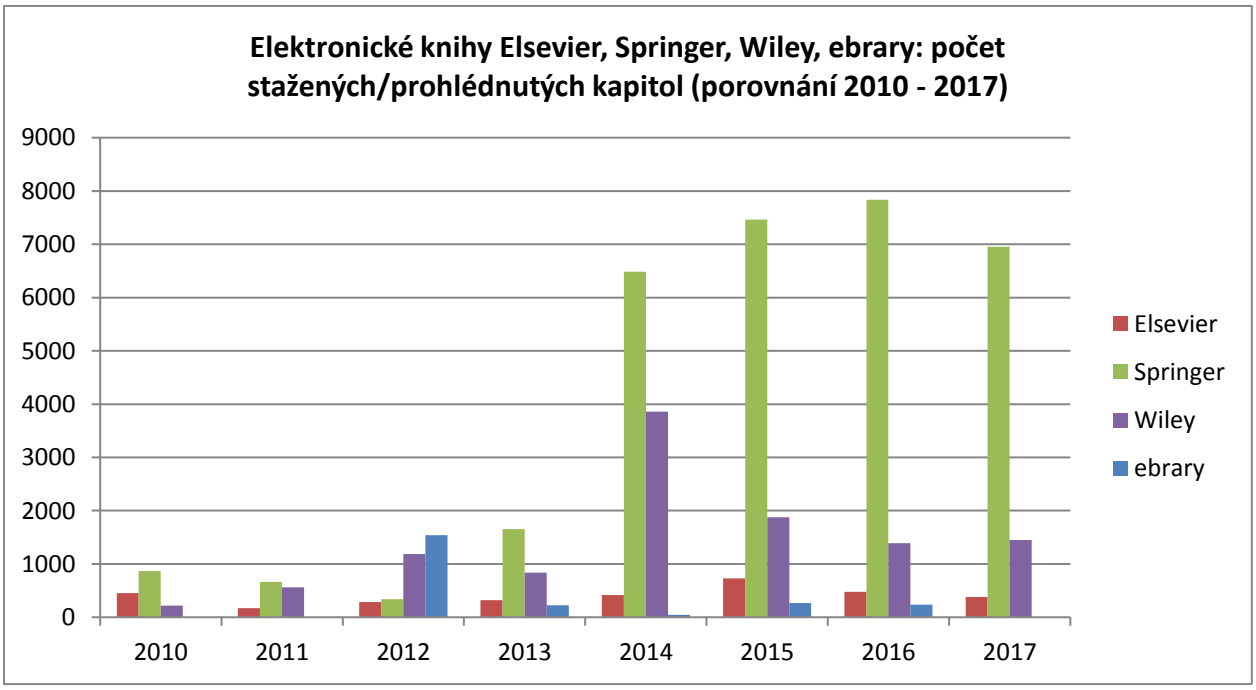
OECD iLibrary je základní informační služba Organisation for Economic Co-operation and Development, která zpřístupňuje v různých typech publikací socioekonomická statistická data členských zemí.

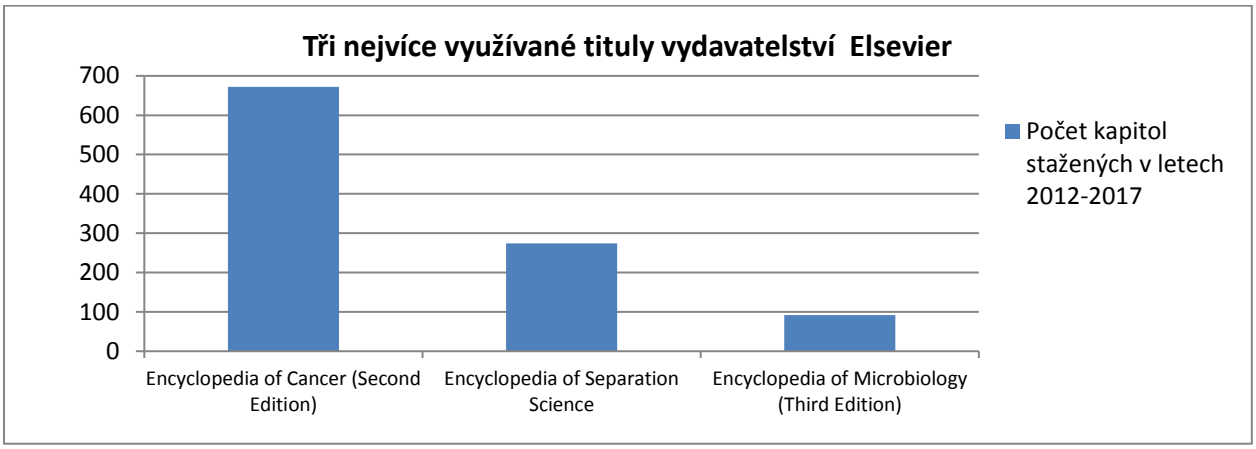


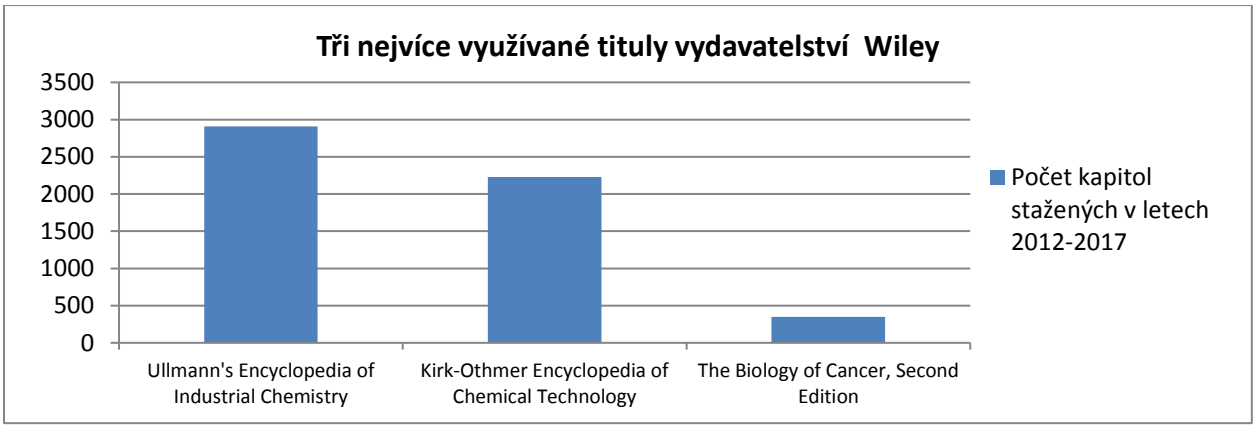

### 3.6.9.3 E-knihy na platformách ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library a ebrary

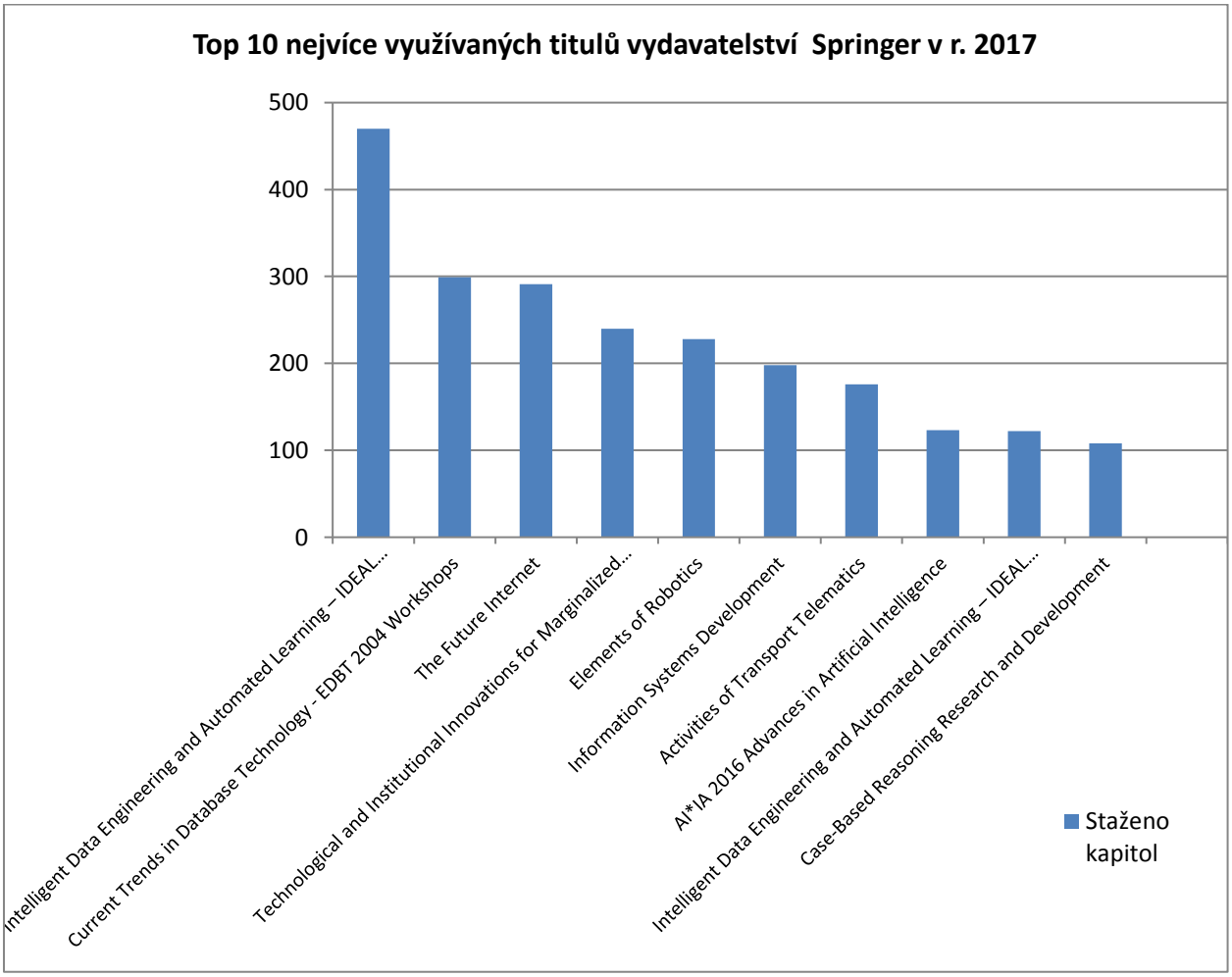
Počet zpřístupněných monografií a encyklopedických děl jednotlivých vydavatelství se liší. Nejmenší počet (14 titulů) je z vydavatelství Elsevier. Čtyřicet referenčních titulů a 381 monografií je z vydavatelství Wiley--Blackwell. U titulů z těchto dvou vydavatelství se jedná o trvalý přístup uhrazený 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 3.6.9.4.




Tři nejvíce využívané tituly vydavatelství Elsevier
700
600
500
400
300
200
100
0
Encyclopedia of Cancer (Second Edition)
Encyclopedia of Separation Science
Encyclopedia of Microbiology (Third Edition)
Počet kapitol stažených v letech 2012-2017


Tři nejvíce využívané tituly vydavatelství Wiley
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology
The Biology of Cancer, Second Edition
Počet kapitol stažených v letech 2012-2017


Top 10 nejvíce využívaných titulů vydavatelství Springer v r. 2017
500
400
300
200
100
0
Intelligent Data Engineering and Automated Learning – IDEAL...
Current Trends in Database Technology - EDBT 2004 Workshops
The Future Internet
Technological and Institutional Innovations for Marginalized...
Elements of Robotics
Information Systems Development
Activities of Transport Telematics
AI*IA 2016 Advances in Artificial Intelligence
Intelligent Data Engineering and Automated Learning – IDEAL...
Case-Based Reasoning Research and Development
Staženo kapitol

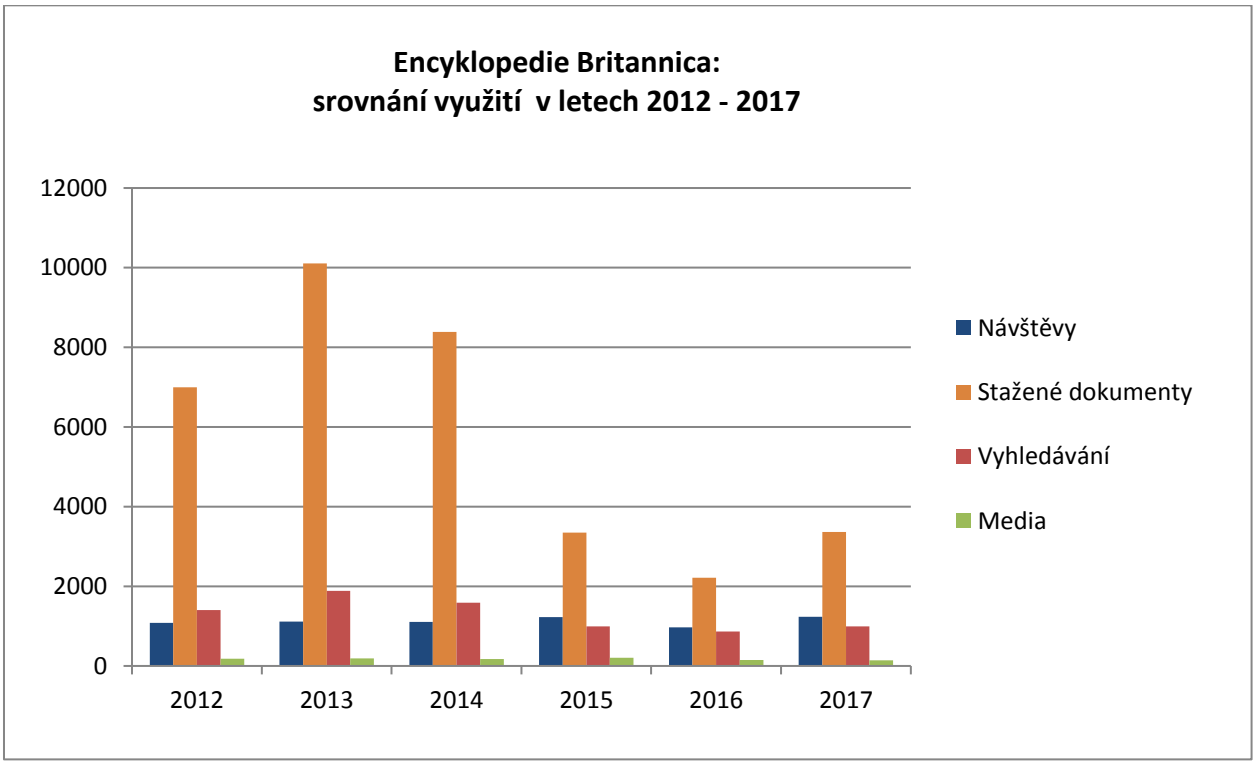
#### 3.6.9.4 E-knihy na platformě ebrary (nyní ProQuest Ebook Central)

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). V r. 2017 bylo však využití nulové. Tituly se tak již zjevně po pěti letech vyčerpaly.

| Titul | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CELKEM | 1540 | 222 | 46 | 267 | 238 | 0 |
| Chemistry and Technology of Lubricants | 19 | 75 | 1 | 2 | 60 | 0 |
| Handbook of Environmental Analysis : Chemical Pollutants in Air, Water, Soil, and Solid Wastes, Second Edition | 272 | 0 | 8 | 51 | 38 | 0 |
| Complete Idiot's Guide to Grammar and Style | 131 | 5 | 5 | 87 | 36 | 0 |
| Applied Spectroscopy : A Compact Reference for Practitioners | 190 | 57 | 0 | 4 | 31 | 0 |
| Directions in Applied Linguistics | 28 | 1 | 0 | 29 | 14 | 0 |
| Biography : A Brief History | 27 | 22 | 11 | 1 | 13 | 0 |
| 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 | 0 |
| Chemical Industries : Synthetics, Mineral Oils, and Bio-Based Lubricants : Chemistry and Technology | 61 | 0 | 3 | 2 | 10 | 0 |
| Materials Selection in Mechanical Design (4th Edition) | 36 | 5 | 1 | 13 | 10 | 0 |
| Global Sourcing Logistics : How to Manage Risk and Gain Competitive Advantage in a Worldwide Marketplace | 25 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 |
| Reflections on Language and Language Learning : In honour of Arthur van Essen | 2 | 0 | 1 | 3 | 6 | 0 |
| Bridge Watching | 215 | 0 | 1 | 6 | 1 | 0 |
| British Studies in Applied Linguistics : Unity and Diversity in Language Use | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 |
| Advances in Applied Linguistics : Applied Linguistics as Social Science | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bridge Loads : An International Perspective | 7 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Chemical Industries : Lubricant Additives : Chemistry and Applications, Second Edition | 41 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| Corporate Strategic Business Sourcing | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Diagnosing Foreign Language Proficiency : The Interface between Learning and Assessment | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Edinburgh Textbooks on the English Language - Advanced : Corpus Linguistics and the Description of English | 16 | 29 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| Exploring Corpora for ESP Learning | 21 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Feminist Crosscurrents S. : Telling Women's Lives : | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Subject/Narrator/Reader/Text | | | | | | |
| Lubrication and Maintenance of Industrial Machinery : B0est Practices and Reliability | 25 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Metallographer's Guide : Practices and Procedures for Irons and Steels | 78 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Metallography : Principles and Practices | 105 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Microscopic Aspects of Adhesion and Lubrication : Microscopic Aspects of Adhesion and Lubrication | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Microstructure and Texture in Steels : and Other Materials | 91 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| Pergamon Materials Series : The Local Chemical Analysis of Materials | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Planning and Task Performance in a Second Language | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Steels : Processing, Structure, and Performance | 27 | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| Studies in English Language : English Corpus Linguistics : An Introduction | 17 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| The Foundation Engineering Handbook | 39 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 |

### 3.6.9.5 Encyklopedie Britannica (Academic Edition)



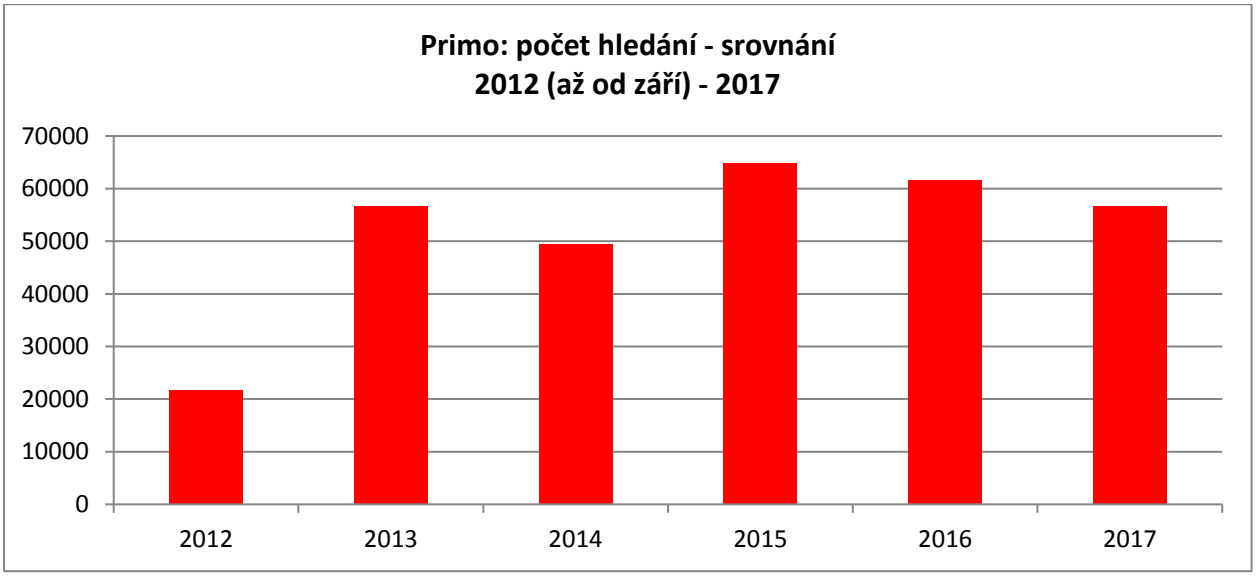
### 3.6.10 Podpůrné nástroje pro efektivní využívání EIZ

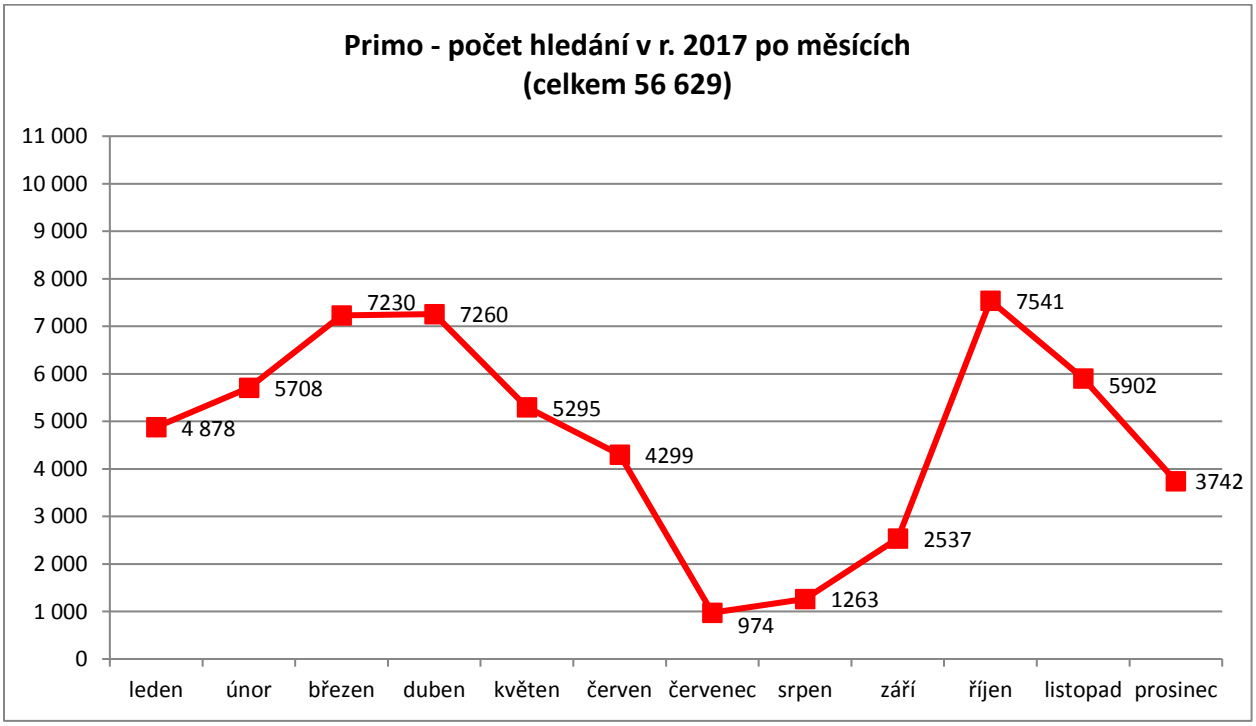
Efektivnější práci s EIZ umožňují různé podpůrné nástroje. Jedná se především o vyhledávač PRIMO, který prohledá zadaným dotazem nejen předplacené, ale i volně dostupné zdroje, a připojený linkovací nástroj 360 Link, který dovede uživatele až k plnému textu (viz 3.6.10.2).

K efektivní práci s vyhledanými bibliografickými odkazy a tvorbě citačních odkazů podle různých citačních stylů pak slouží bibliografický manažer Citace PRO, který byl předplacen od 1. 6. 2017. (viz 3.6.10.3).

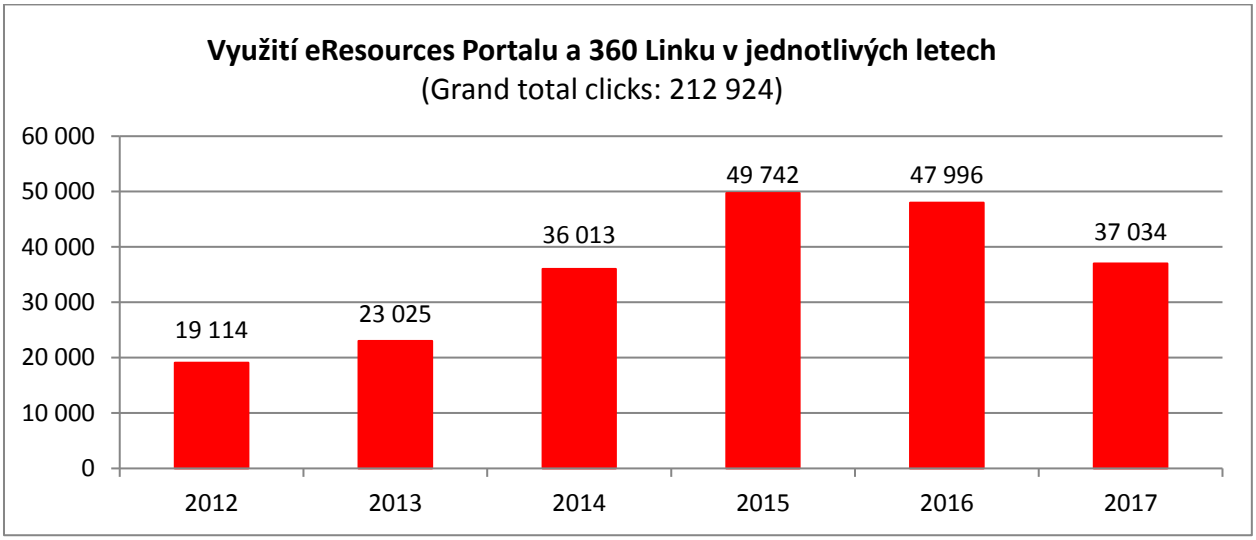
#### 3.6.10.1 Vyhledávač PRIMO

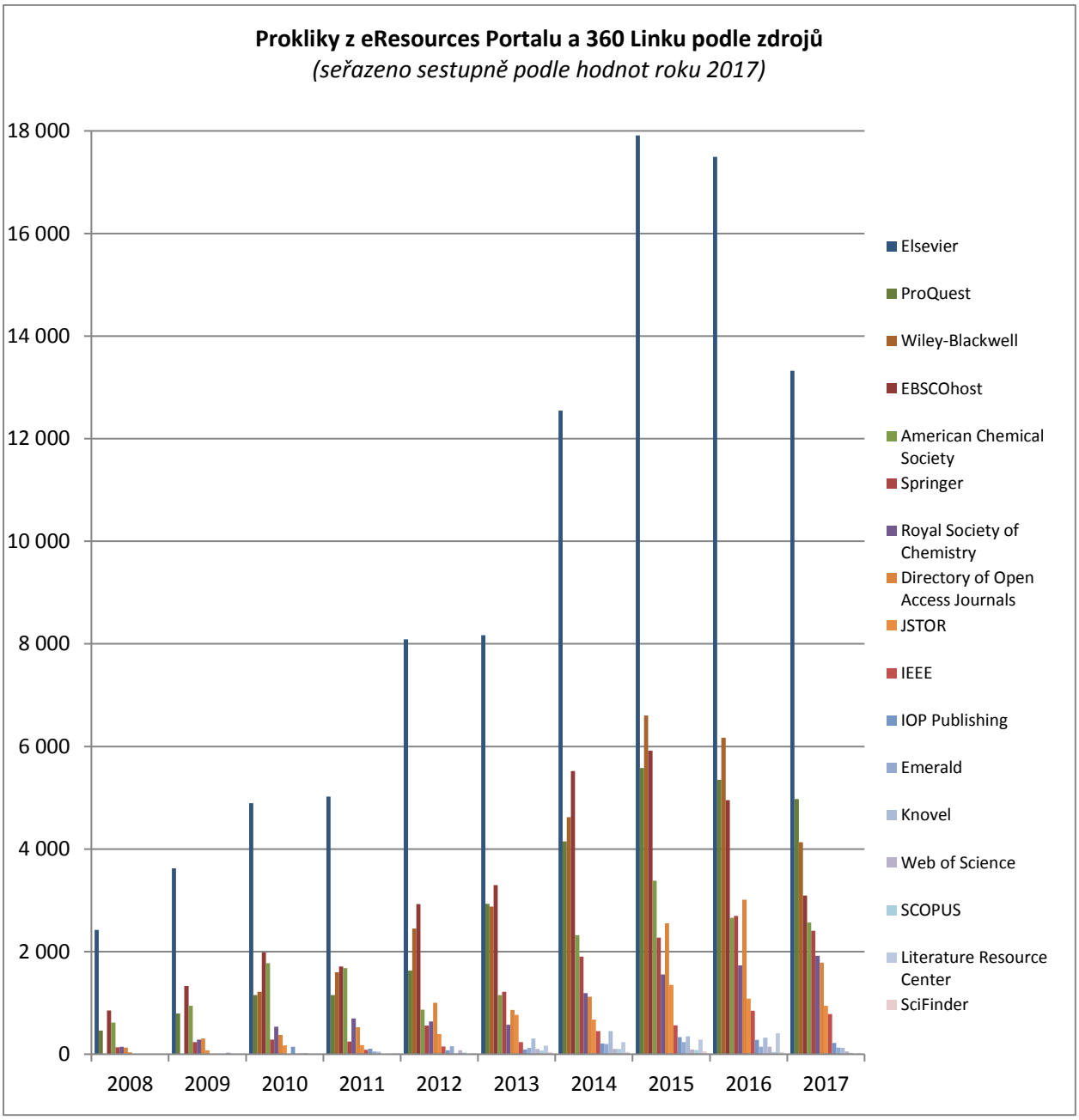
V r. 2017 kleslo využití discovery systému Primo o 8 % oproti roku předchozímu. Nejvyšší využití bylo v letech 2013 – 2016 vždy v březnu a ukazovalo na potřebu provádění rešerší pro závěrečné vysokoškolské práce. V r. 2017 se v Primu nejvíce vyhledávalo v měsíci říjnu, což ukazuje pravděpodobně na zvyšující se provázanost se začátkem akademického roku, resp. s potřebou studentů vyhledávat elektronické informační zdroje i pro výuku, nejen jako podklady pro závěrečné práce.



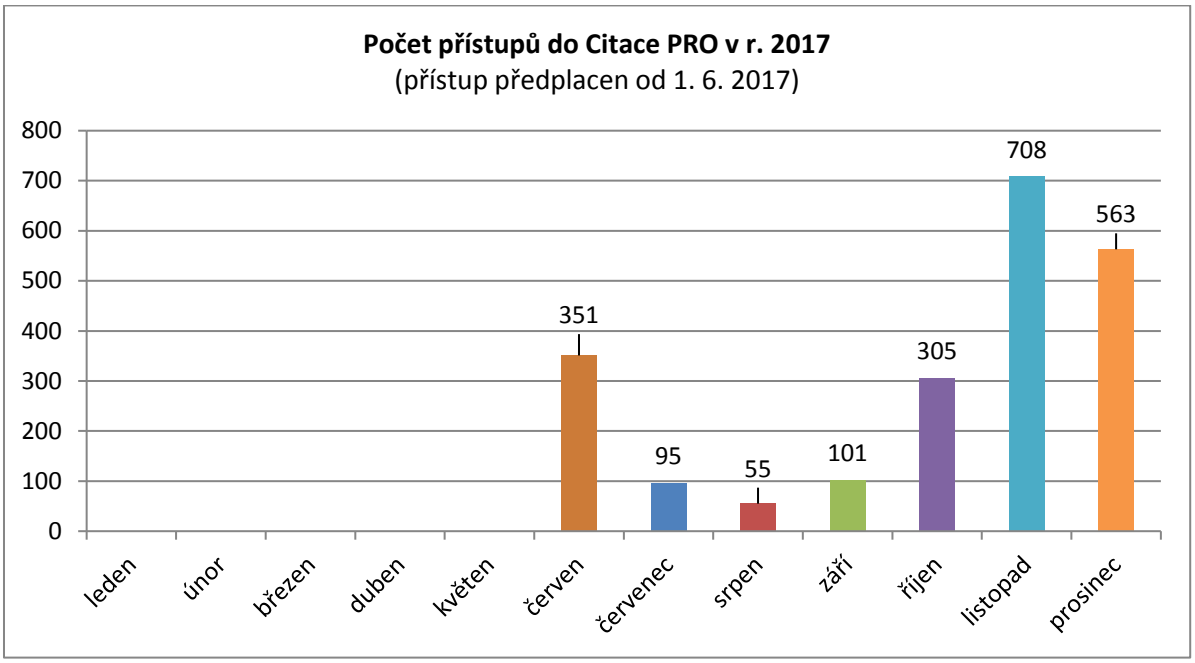



### 3.6.10.2 Linkovací server 360 Link



### 3.6.10.3 Bibliografický manažer Citace PRO



### 3.6.11 Využití EIZ vzhledem k ceně za definovanou statistickou jednotku

| Financování | Název zdroje | Cena zdroje 2017 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 | 2 330 335 | 59,34 | | 1 382 765 | fulltext | 106 154 | 13,03 | 21,95 |
| LR | SpringerLink - časopisy | 344 130 | 95,93 | | 330 138 | fulltext | 12 459 | 26,50 | 27,62 |
| LR | Scopus | 1 001 470 | 34,01 | | 340 600 | records views | 21 482 | 15,86 | 46,62 |
| | | | | | | searches | 33 304 | 0,00 | 0,00 |
| LR | Wiley online library - časopisy | 768 853 | 83 | | 638 148 | fulltext | 19 621 | 32,52 | 39,19 |
| LR | Literature Online | 217 024 | 42 | | 91 150 | fulltext | 65 | 1402,31 | 3338,83 |
| LR | OECD iLibrary | 266 550 | 28 | | 74 634 | fulltext | 475 | 157,12 | 561,16 |
| LR | EBSCO Business Source Complete | 308 000 | 40 | | 123 200 | fulltext | 897 | 137,35 | 343,37 |
| AV ČR | Web of Science + JCR | 16 067 609 | 1,84 | | 295 644 | records views | 37 703 | 7,84 | 426,16 |
| | | | | | | searches | 85 998 | 0,00 | 0,00 |
| VaVpI | SciFinder | 2 734 513 | 0 | 2 734 513 | 0 | searches | 25 689 | 0,00 | 106,45 |
| VaVpI | Reaxys | 1 100 979 | 0 | 1 100 979 | 0 | searches | 21 560 | 0,00 | 51,07 |
| VaVpI | Knovel | 553 029 | 0 | 553 029 | 0 | fulltext | 24 088 | 0,00 | 22,96 |
| VaVpI | IEEE | 543 360 | 0 | 543 360 | 0 | fulltext | 1 690 | 0,00 | 321,51 |
| VaVpI | EBSCO Academic Search Complete | 328 302 | 0 | 328 302 | 0 | fulltext | 2 553 | 0,00 | 128,59 |
| VaVpI | EBSCO CINAHL with Full Text | 208 445 | 0 | 208 445 | 0 | fulltext | 1 739 | 0,00 | 119,86 |
| VaVpI | ProQuest STM | 686 527 | 0 | 686 527 | 0 | fulltext | 7 332 | 0,00 | 93,63 |
| VaVpI | AIP | 278 300 | 0 | 278 300 | 0 | fulltext | 1 581 | 0,00 | 176,03 |
| VaVpI | APS | 211 616 | 0 | 211 616 | 0 | fulltext | 471 | 0,00 | 449,29 |
| vlastní | IOP | 116 600 | 100 | 0 | 116 600 | fulltext | 2 148 | 54,28 | 54,28 |
| vlastní | RSC | 841 228 | 100 | 0 | 841 228 | fulltext | 8 514 | 98,81 | 98,81 |
| vlastní | ACS | 1 333 000 | 100 | 0 | 1 333 000 | fulltext | 14 187 | 93,96 | 93,96 |
| vlastní | JSTOR Health and General Sciences | 39 568 | 100 | 0 | 39 568 | fulltext | 5 253 | 7,53 | 7,53 |
| | JSTOR Art and Sciences I až IV | 0 | 0 | ? | 0 | fulltext | | | |
| vlastní | Encyklopedie Britannica | 71 406 | 100 | 0 | 71 406 | fulltext | 3 365 | 21,22 | 21,22 |