



**ÚSTŘEDNÍ
KNIHOVNA
ČVUT V PRAZE**

Výroční zpráva

2017

Zpracovaly:

PhDr. Barbora Ramajzlová, PhDr. Marta Machytková, Mgr. Michaela Morysková

Podklady připravily:

Ing. Iva Adlerová, Mgr. Tereza Bártová, PhDr. Lenka Krejčová, PhDr. Helena Kovářiková,
Mgr. Lenka Němečková Ph.D, Eliška Neprašová, Mgr. Tereza Šorejsová, PhDr. Ludmila Tichá

květen 2018

1. Obsah

1. Obsah	3
2. Úvod	5
3. Ústřední knihovna – organizace a financování	6
3.1 Organizace a řízení	6
3.2 Knihovnická rada	6
3.3 Financování ÚK.....	7
3.4 Spolupráce s fakultami, katedrami	7
4. Fondy informačních zdrojů	8
4.1 Stav fondů, přírůstek.....	8
4.2 Elektronický informační fond	9
4.3 Akvizice informačních zdrojů	9
4.4 Prodejní výstava knih	9
5. Financování informačních zdrojů	11
5.1 Financování tištěné knižní literatury	11
5.2 Financování elektronických knih	11
5.3 Financování tištěných oborových časopisů	11
5.4 Financování konsorciálních e-zdrojů	12
5.5 Financování nekonsorciálních e-zdrojů	12
5.6 Financování nástrojů, služeb a publikačních standardů	12
5.7 Financování informačních zdrojů - rekapitulace	13
6. Uživatelé	14
7. Služby	15
7.1 Výpůjční služby.....	15
7.2 Elektronické služby	16
7.3 Rešeršní a konzultační služby	17
7.4 Reprografické služby.....	18
8. Webové stránky, propagace	19
8.1 Webové stránky	19
8.2 Propagace a komunikace s uživateli	19
9. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů (EIZ)	21
9.1 Zhodnocení dostupnosti EIZ v roce 2017	21
9.2 Dostupnost EIZ v dalším období – CzechELib	21
9.3 Statistické sledování využití EIZ.....	22
9.3.1 Multioborové zdroje	22
9.3.2 Citační databáze a rejstříky.....	23
9.3.3 Oborové informační zdroje	24
10. Podpora studia	26
11. Podpora vědy a výzkumu	28
12. Podpora vědeckých časopisů na ČVUT (Acta Polytechnica)	30
12.1 Redakce Acta Polytechnica	30

12.2	Publikační standardy	31
13.	Budování institucionálního repozitáře	32
14.	Informační infrastruktura	33
14.1	Technické a technologické vybavení ÚK	33
14.2	Knihovní systém Aleph	33
15.	Prostory	34
15.1	Prostorová situace.....	34
15.2	Nájemní smlouva ÚK v budově NTK.....	34
16.	Personální situace.....	35
17.	Mezinárodní a národní spolupráce.....	36
17.1	Členství v odborných orgánech a organizacích	36
17.2	Zahraniční cesty, konference, stáže	38
17.3	Zahraniční hosté v ÚK	38
18.	Projekty (grantová a rozvojová činnost).....	39
18.1	Realizované v roce 2017	39
18.2	Podané na rok 2018.....	39
19.	Publikační a přednášková činnost.....	40
20.	Přílohová část.....	42

2. Úvod

Uplynulý rok 2017 byl po stránce pracovních výkonů úspěšný, stejně jako v minulých letech, o tom se lze přesvědčit při čtení jednotlivých kapitol výroční zprávy.

Klidný rok to ale nebyl. Vlivem různých okolností dostala knihovna v roce 2017 výpověď z nájmu (více v kap. 15) v budově Národní technické knihovny. A od té doby se hledá prostor pro její přemístění. Rok 2017 přinesl do života knihovny nejistotu, co (a kde) bude dál.

Výroční zpráva za rok 2017 se podrobně zabývá fondy ÚK, dostupností elektronických informačních zdrojů a jejich využitím, informuje o uživatelích a službách, které jsou jim poskytovány. Pozornost je věnována vzdělávacím aktivitám, podpoře výzkumné činnosti školy, vydávání vědeckých časopisů a dalším aktivitám, které ÚK v roce 2017 realizovala.

Barbora Ramajzlová

3. Ústřední knihovna – organizace a financování

3.1 Organizace a řízení

ÚK je strukturovaná na centrální a detašovaná pracoviště (lokální knihovny). Centrální pracoviště působilo v budově Národní technické knihovny (NTK) v Dejvicích, lokální knihovny jsou umístěny v prostorách mimodejvických fakult (na Fakultě biomedicínského inženýrství, Fakultě dopravní, Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské). V tabulkách, kterými je text této zprávy doplněn, je používána pro označení centrálního pracoviště zkratka ÚK/NTK a pro označení lokálních knihoven zkratky příslušných fakult.

Funkční členění knihovny:

- **Oddělení fondů** (akvizice, zpracování a zpřístupňování fondu, správa a ochrana fondu, správa a rozvoj knihovního systému Aleph, budování *Digitální knihovny ČVUT* jako univerzitního repozitáře).
- **Oddělení služeb** (výpůjční služby, specializované služby, e-sloužby, bibliograficko-informační služby, poradenské a referenční, konzultační a reprografické služby, meziknihovní služba).
- **Oddělení podpory studia** (informační vzdělávání, zajišťování dostupnosti elektronických informačních zdrojů, výuka, školení a semináře, tvorba a správa webových stránek ÚK).
- **Podpora vědy a výzkumu** (podpora publikování, problematika Open Access, bibliometrie, hodnocení a srovnávání výsledků školy v oblasti publikování).
- **Redakce vědeckých časopisů** (vydávání celouniverzitních vědeckých časopisů, poskytování podpory publikujícím autorům, podpora informační a publikační gramotnosti v celém výzkumném cyklu).
- **Sekretariát ředitelky** (řídící a koncepční činnost, tvorba a řízení projektů, strategie rozvoje ÚK, řízení lokálních knihoven).
- **Lokální knihovny** (akvizice, zpracování, zpřístupňování a ochrana fondů, výpůjční služby, elektronické dodávání dokumentů, meziknihovní služba).

3.2 Knihovní rada

Knihovní rada je podle *Organizačního řádu ÚK*, čl. 5, 6 stálým poradním orgánem ředitele. Na návrh děkanů fakult a ředitelů součástí jsou členové jmenováni rektorem na dobu určitou, a to nejvýše do konce jeho funkčního období. Ředitelka ÚK svolává zasedání Knihovní rady, předkládá materiály k projednání a může pozvat hosty ke konkrétnímu bodu jednání.

Předsedou Knihovní rady (KR) byl v období 2014 – 2017 doc. Ing. Jan Chyský, CSc., prorektor pro rozvoj.

K 31. 12. 2017 byli členy KR:

Doc. Dr. Ing. Václav Liška	Fakulta stavební
Ing. Růžena Petrová, Ph.D.	Fakulta strojní
Doc. Ing. Milan Polívka, Ph.D.	Fakulta elektrotechnická
Mgr. Jarmila Štruncová	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Doc. PhDr. Oldřich Ševčík, CSc.	Fakulta architektury
Doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.	Fakulta dopravní
Ing. Ida Skopalová	Fakulta biomedicínského inženýrství
Doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.	Fakulta informačních technologií
Doc. Ing. Vít Pošta, Ph.D.	Masarykův ústav vyšších studií
Ing. Radek Holý	Výpočetní a informační centrum
PaedDr. Vladana Botlíková, CSc.	Ústav tělesné výchovy a sportu
Ing. Karel Smolek, Ph.D.	Ústav technické a experimentální fyziky
Ing. Marie Studničková, CSc.	Kloknerův ústav
PhDr. Vladimíra Kučerová	Česká technika – nakladatelství ČVUT
Prof. Ing. Vladimír Haasz, CSc.	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.	Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

KR se sešla v roce 2017 dvakrát. Na květnovém zasedání se věnovala rozpočtu na rok 2017, zejména v souvislosti s finančním pokrytím EIZ a jejich zajišťováním prostřednictvím Národního centra pro pořizování, správu a využívání EIZ (CzechELib). Ředitelka informovala o problému s nájemní smlouvou pro ÚK v prostorách budovy NTK. KR vyjádřila znepokojení s touto situací. Na pořadu dále byla informace o mezinárodní spolupráci, o prezentaci úspěšné implementace ORCID na ČVUT (řešeno v rámci projektu IP2015 - DU19a - PKI a ORCID jako komplexní řešení podpory VŠKP a VVVS-UK).

Na prosincovém zasedání ředitelka informovala o aktivitách, které byly plněny v roce 2017. Musela konstatovat, že nájemní smlouva ještě podepsaná nebyla, stále trvá předpoklad, že se ÚK má z budovy NTK vystěhovat k 31. 3. 2018 a hledá se pro ni nový prostor v rámci ČVUT. Informovala o zajištění EIZ na rok 2018 a předpokládaných cenách jednotlivých zdrojů. KR diskutovala o podpoře rozpočtu ÚK v roce 2018. Na pořadu dále byla informace o vzdělávacích aktivitách, které knihovna poskytuje studentům. Nabízeny jsou různé formy – účast ve výuce, garantovaný předmět, semináře, pomoc při přípravě příkladů k vyhledávání informací v elektronických zdrojích pro výuku a zadání úkolů pro studenty. Představení vzdělávacích aktivit vzbudilo zájem a diskusi.

3.3 Financování ÚK

ÚK hospodařila jako samostatná účetní jednotka s rozpočtem, který je určen metodikou rozpočtu ČVUT. Rozpočet ÚK byl tvořen nákladově podle činnosti ÚK. Byl z něj financován nákup informačních zdrojů (knihy, časopisy, e-zdroje a služby), personální a provozní zajištění ÚK, technická podpora a příslušné služby pro ÚK a platba za pronájem prostor v budově NTK. Knihovna hospodařila s vlastními zdroji, kterými jsou příjmy za poplatky, služby apod. Dalšími finančními zdroji jsou granty/projekty, které ÚK v daném roce získala. Nepeněžními zdroji ÚK byly signální výtisky skript a některých tiskovin České techniky – nakladatelství ČVUT a výměnné publikace. V roce 2017 knihovna pracovala se stejnými finančními prostředky jako v předchozím roce.

3.4 Spolupráce s fakultami, katedrami

Tato spolupráce je pro činnost knihovny klíčová a podílí se na ní většina pracovníků knihovny. Potřebné informace byly zveřejňovány na webových stránkách ÚK nebo byly předávány v rámci osobních kontaktů. Pro oblast fondů (akvizice, inventarizace, předávání fondu na katedry) je pro každou fakultu a součást školy stabilně určena konkrétní pracovnice ÚK jako jejich kontaktní osoba. Vedle doplňování fondu a zajišťování tradičních služeb spolupracovala ÚK s fakultami/katedrami v oblasti podpory studia a podpory výzkumu. Tato spolupráce je popsána podrobněji v dalších částech této zprávy.

Před zahájením akademického roku 2017/2018 se zástupci dejvických fakult, pověřeni správou katederních knihoven, setkali s pracovníci ÚK. Setkání, která jsou organizovaná po fakultách již od roku 2009, mají za cíl zhodnotit spolupráci fakult s ÚK, informovat o všech oblastech činnosti a získat připomínky k práci knihovny. Na setkáních se jednalo o finančních limitech příslušných fakult, určených pro akvizici, a stavu jejich čerpání v roce 2017. Pracovnice ÚK informovaly o objednávkách časopisů na rok 2018, o revizi a inventarizaci fondu na katedrách. Další informace se týkaly novinek v elektronických informačních zdrojích, konkrétních připravovaných akcích (prodejná výstava, školení a semináře) a věnovaly se tématu uchovávání a zveřejňování vysokoškolských závěrečných prací na ČVUT.

4. Fondy informačních zdrojů

4.1 Stav fondů, přírůstek

ÚK buduje specializované fondy informačních zdrojů (ve formě tištěné i elektronické) podle informačního profilu, který vychází ze zaměření studijních programů a studijních oborů a konkrétní vědecké a výzkumné činnosti fakult a ústavů ČVUT. Tištěné fondy jsou umístěny jednak přímo v ÚK (v centrálním pracovišti ÚK v budově NTK a v lokálních knihovnách), jednak na katedrách a ústavech fakult.

Akvizice fondu probíhala v úzké součinnosti s pedagogy a vědeckými pracovníky, a to podle zásad *Akviziční politiky Ústřední knihovny ČVUT*. Z finančních prostředků ÚK byly pořizovány informační zdroje určené pro celou školu. Z prostředků fakult a ústavů byly hrazeny oborově zaměřené informační zdroje, studijní literatura, doporučená literatura k předmětům dané fakulty, české a zahraniční časopisy tematicky zaměřené na studijní a vědní obory dané fakulty či ústavu.

Nový přírůstek v roce 2017 byl evidován v počtu 6 546 knihovních jednotek. Tvořily ho tištěné a elektronické publikace, které byly převážně pořizovány nákupem (3 361 tištěných knihovních jednotek, 24 titulů e-knih), část přírůstků, v počtu 822 knihovních jednotek, byla získána jako signální výtisky (tiskoviny vydávané Českou technikou – nakladatelstvím ČVUT) nebo mezinárodní výměnou. Další přírůstky tvořily vysokoškolské kvalifikační práce (2 338 knihovních jednotek). Vývoj přírůstků za posledních deset let je uveden v tab. 1.

ÚK ČVUT	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přírůstky	11 111	8 899	7 295	7 211	6 969	7 199	6 987	6 003	4 570	6 546

tab. 1

V roce 2017 bylo z celkového knihovního fondu vyřazeno 3 897 knihovních jednotek. Největší **úbytek** (3 778 knihovních jednotek) vznikl na centrálním pracovišti ÚK, a to vyřazením obsahově zastaralých nebo opotřebovaných dokumentů z katederních knihoven dejvických fakult a z centrálního fondu.

Vývoj objemu knihovního fondu ČVUT za posledních deset let je dokumentován v tab. 2.

ÚK ČVUT	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
knih. fond	518 753	505 190	499 109	497 644	483 345	486 096	484 114	482 605	479 601	482 250

tab. 2

Časopisecký fond v roce 2017 tvořilo 310 titulů časopisů, z toho byly 303 tituly v tištěné podobě a 7 titulů bylo pouze v elektronické podobě s možností přístupu pro celé ČVUT. V tištěné podobě byla pořizována jen zásadní periodika, která jsou pro dané katedry důležitá a ta, která jsou jedinečná/unikátní. Jednotlivých exemplářů tištěných časopisů se odebíralo 315. V tab. 3 jsou uvedeny počty časopiseckých titulů za posledních deset let.

ÚK ČVUT	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
počet titulů časopisů	736	620	442	428	389	355	341	320	325	310

tab. 3

Na základě koordinované akvizice mezi ÚK a NTK platí od roku 2009 dohoda, že jedinečné časopisy (tj. ty, které odebírá jenom ÚK) jsou umístěny ve společné studovně časopisů NTK ve 3. patře. V roce 2017 to bylo 39 titulů časopisů financovaných z limitů fakult (FSv, FS, FEL, MÚVS) a rozpočtu ÚK. Ve studovně časopisů jsou k dispozici aktuální čísla a kompletní předcházející ročník. Vázané ročníky z let 2009 – 2016, výběrově se jedná o 17 titulů, byly podle klasifikace LCC zařazeny do fondu NTK (s označením majetek ČVUT a RFID čipem ČVUT). Dostupné jsou pouze prezenčně, zbývajících 22 jedinečných titulů je uloženo v našem skladu. Ostatní oborové časopisy (jedná se o 271 titulů) jsou umístěny na katedrách. Seznamy aktuálně odebíraných časopisů na ČVUT jsou uvedeny na stránkách knihovny.

4.2 Elektronický informační fond

Elektronický informační fond je tvořen **bibliografickými, citačními, faktografickými a fulltextovými databázemi** (digitální knihovny), které se nakupují formou licenčních poplatků a jsou zpřístupněny v počítačové síti ČVUT (podrobněji v kap. 9 *Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů*). Dále jej tvoří **elektronické knihy**, které jsou zakoupeny formou trvalého nákupu nebo jsou jako kolekce e-knih přístupné na základě ročního předplatného.

Fond elektronických knih trvale zakoupených je na ČVUT budován od roku 2008. V knihovním fondu ČVUT bylo k 31. 12. 2017 evidováno celkově 1 377 trvale nakoupených e-knih, většinou z vydavatelství Elsevier, Wiley a EBSCO. V roce 2017 byly na základě konkrétních požadavků akademických pracovníků nově pořízeny 24 titulů. Vydavatelé poskytují statistiky využívání e-knih v ukazateli *Stažené články/kapitoly*. V roce 2017 bylo využito 1 102 kapitol e-knih vydavatele Elsevier, 3 640 kapitol a článků z e-knih a referenčních příruček vydavatele Wiley a 314 dokumentů z e-knih vydavatele EBSCO.

Součástí elektronického informačního fondu jsou **kolekce elektronických knih** zpřístupněných na základě roční licence. Ke kolekci *Lecture Notes in Mathematics*, kolekci *Lecture Notes in Computer Science* a *Springer eBook Collection in Computer Science* je zajištěn přístup službou *SpringerLink* v rámci konsorciální licence. Zájem o tuto kolekci se výrazně zvyšuje, celkem bylo v roce 2017 přečteno 61 237 dokumentů.

Ke kolekci elektronických knih *ebrary Academic Complete* byl pro rok 2017 zakoupen licenční přístup v řadě *Engineering & Technology*, která obsahuje přes 8 tisíc titulů. Celkem bylo přečteno 17 026 plných textů částí knih.

V roce 2017 byl zaplacen licenční přístup ke třem modulům kolekce *Knovel*, která obsahuje e-knihy a referenční příručky z technických oborů. Využito bylo 2 986 plných textů.

V roce 2017 pokračoval přístup ke kolekci online učebnic pro technické obory *Access Engineering* vydavatele McGraw-Hill, ze které bylo přečteno 1 222 dokumentů.

4.3 Akvizice informačních zdrojů

V roce 2017 bylo realizováno největší množství nákupů na základě konkrétních požadavků pedagogů a vědců. Je to stále nejužívanější způsob doplňování fondu na vysoké škole. Na akvizici studijní literatury má nejvíc vliv doporučená literatura k oborům či předmětům vyučovaným na ČVUT, příp. k tématům závěrečných prací, a produkce univerzitního nakladatelství. Zdrojem pro cílený nákup jsou také publikační aktivity autorů ČVUT. Pro naplnění akvizičních požadavků jsou systematicky vyhledávány volně dostupné zdroje.

Akviziční proces knihovny je závislý na finančních možnostech, ale je také ovlivněn řadou souvisejících faktorů, jako je objem produkce českých tištěných titulů odborných a univerzitních nakladatelství ve srovnání se světovou nabídkou, růst volně dostupných e-dokumentů, široká nabídka komerčních elektronických informačních zdrojů. Velký vliv má také chování uživatelů, kteří preferují získání dokumentu „na jedno kliknutí“. Knihovna všechny tyto souvislosti vnímá, proto se v posledních letech snažila hledat nové formy doplňování knihovního fondu. Vyzkoušela služby, které se jeví jako zajímavý akviziční zdroj, ovlivňovaný přímo uživatelem. Byly to služby krátkodobých elektronických výpůjček *Flexibooks* a *Proquest Ebook Library (EBL)*, které lze brát jako formu krátkodobé akvizice – dokument se nemusí vždy kupovat, když jej lze získat jiným způsobem, teprve v případě trvalejšího zájmu se koupí do fondu knihovny. O výpůjčky *Flexibooks* byl větší zájem, zejména proto, že se jedná o českou produkci. Více o jejich využití v kap. 7.1 *Výpůjčky*.

4.4 Prodejní výstava knih

Výstava **Nov@2017 – Knižní novinky v technických oborech** proběhla v tradičním podzimním termínu ve dnech 30. října až 3. listopadu 2017 již podeváté, avšak poprvé v jiných prostorech. Vedení Fakulty elektrotechnické vyšlo Ústřední knihovně vstříc a zapůjčilo na dobu konání výstavy studenty velmi navštěvovanou kavárnu FELCafé v přízemí budovy. Velká propagace a zřetelná viditelnost v prosklených prostorech přilákala na výstavu dvojnásobné množství návštěvníků ve srovnání s předchozími roky. Výstava byla otevřena po celý týden až do večerních hodin.

NOV@ 2017

Knižní novinky v technických oborech

Ústřední knihovna ČVUT

Vás zve na 9. prodejní výstavu zahraniční literatury
30. října - 3. listopadu 2017



obr. 1

Na výstavě byly prezentovány nové knihy autorů ČVUT, kteří své práce publikovali v zahraničí, dále byly představeny učebnice světových univerzitních nakladatelství a nejnovější knihy z technických oborů, které vydala renomovaná zahraniční vydavatelství. Záměr a cíl výstavy byl splněn – Ústřední knihovna získala do fondu další hodnotné knihy, vhodné pro všechny uživatelské skupiny a většinu studovaných oborů na ČVUT. Výstava byla realizována s podporou projektu *Fondu na podporu celoškolských aktivit ČVUT (FCA) 2017*.

Výběr dovezených knih byl uskutečněn převážně na základě doporučení pedagogů. Tradiční výhodou byla možnost prohlédnutí knih na místě a využití výstavní slevy, kterou dovozce (firma Kuba Libri) nabízí. Celkem bylo na výstavu dovezeno 424 titulů. Do fondu ÚK bylo nakoupeno celkem 174 titulů za 392 091,- Kč. Celá finanční podpora FCA ve výši 50 000,- Kč byla věnována na pořízení 21 knih. Dalších 138 titulů bylo hrazeno z limitů fakult a z rozpočtů a grantů kateder. Z rozpočtu ÚK se uhradilo 15 titulů.



obr. 2

5. Financování informačních zdrojů

Financování nákupů informačních zdrojů se řídilo pravidly *Akviziční politiky Ústřední knihovny ČVUT*. Jako každoročně fakulty a ústavy stanovily tzv. **limity** – konkrétní finanční částky z rozpočtů fakult a ústavů, určené pro nákup studijní a vědecké literatury. Z těchto prostředků mohla na základě konkrétních požadavků ÚK nakupovat a na konci roku provedla zúčtování těchto částek. ÚK také zajišťovala nákupy z grantových finančních prostředků, příp. katederních, pro konkrétní katedry nebo pracovníky ČVUT.

Z rozpočtu ÚK se v roce 2017 financovaly především informační zdroje a služby, které jsou dostupné všem pracovníkům a studentům ČVUT. Takto byly financovány nákupy tištěných knih a časopisů, které jsou umístěny v centrálním pracovišti. Finanční spoluúčasti, ke kterým se ČVUT zavázalo svojí účastí v konsorciích, jsou uvedeny v položce *konsorciální zdroje* a týkají se konsorciálních elektronických informačních zdrojů. Další položkou jsou *e-zdroje nekonsorciální*, tj. náklady na jejich licenční poplatky plně hrazené ÚK. V položce *nástroje, služby, publikační standardy* jsou uvedeny náklady na licenční poplatky, poplatky za služby a členství v příslušných organizacích, které souvisí se zajišťováním EIZ a publikováním – podrobněji v kapitole 5.6.

V roce 2017 získala ÚK finanční podporu z *Fondu celoškolských aktivit (FCA)* ve výši 50 000,- Kč na nákup tištěných knih (popsáno v kap. 4.4 *Prodejní výstava knih*). Náklady z rozpočtu ÚK jsou po jednotlivých položkách uvedeny v tab. 4.

Náklady z rozpočtu ÚK 2017	knihy	e-knihy	časopisy	konsorciální zdroje/fin. spoluúčasti	e-zdroje nekonsorciální	nástroje, služby, publikační standardy	Celkem
cena (v Kč)	107 060*	0	2 587	2 354 831	296 431	971 333	3 732 242

* v tom je započtena podpora z projektu FCA ve výši 50 tis. Kč

tab. 4

5.1 Financování tištěné knižní literatury

Knižní literatura (tištěné monografie, sborníky, učebnice a skripta) byla v roce 2017 nakoupena za celkem 2 705 913,- Kč. Z rozpočtu ÚK bylo uhrazeno 57 060,- Kč a z FCA na výstavní knihy to bylo 50 000,- Kč. Většina nákupů tedy byla hrazena z limitů fakult/ústavů, z dalších prostředků kateder a získaných grantových prostředků, a to v celkové výši 2 598 853,- Kč.

5.2 Financování elektronických knih

V roce 2017 bylo zakoupeno 24 elektronických titulů, které uhradily fakulty ze svých prostředků (limity, granty) ve výši 79 152,- Kč. Zakoupené tituly jsou přístupné všem uživatelům ČVUT. ÚK ze svého rozpočtu hradila licenční přístup ke všem kolekcím e-knih (viz kap. 4.2 *Elektronický informační fond*).

5.3 Financování tištěných oborových časopisů

Oborové časopisy byly financovány z limitů jednotlivých fakult/ústavů a z prostředků kateder, minimální částkou také z rozpočtu ÚK. Konkrétně bylo z limitů zapláceno celkem 874 027,-Kč, z prostředků kateder 190 898,- Kč a 2 587,- Kč platila ÚK ze svého rozpočtu. Celkem byly oborové časopisy financovány částkou 1 067 511,- Kč.

5.4 Financování konsorciálních e-zdrojů

Náklady na konsorciální e-zdroje se týkaly v roce 2017 pouze finančních spoluúčastí v projektech programu MŠMT *Informace – základ výzkumu* (LR). Ostatní konsorciální zdroje byly na rok 2017 zajištěny předplatným z předchozího roku. Jejich náklady na rok 2018 už nebyly v roce 2017 předpláceny, protože budou hrazeny jako náklady daného roku prostřednictvím CzechELib (Národní centrum pro elektronické informační zdroje, více v kap. 9 této zprávy). Předpokládaná výše finanční spoluúčasti je 9 840 177,-Kč.

V tab. 5 jsou uvedeny konkrétní částky, kterými byly z rozpočtu ÚK placeny **finanční spoluúčasti** na přístup k informačním zdrojům *ACM DL*, *EBSCO* a *IEEE/IET*, jednalo se o platby daného roku. Uvedené platby byly vázány uzavřenými smlouvami pro období 2013 – 2017.

E-zdroje konsorciální	Cena (v Kč)
ACM DL	249 850
IEEE/IET	1 692 181
EBSCOhost	412 800
Celkem	2 354 831

tab. 5

5.5 Financování nekonsorciálních e-zdrojů

Náklady na **přístup k nekonsorciálním e-zdrojům** tvořily licenční poplatky, které nebyly financovány s žádnou finanční podporou a týkaly se vybraných oborových elektronických zdrojů (tab. 6). Proti předchozím letům je částka výrazně nižší, protože některé z oborových informačních zdrojů, které byly plně hrazeny z prostředků ÚK, budou nadále jako konsorciální zdroje zajišťovány prostřednictvím CzechELib s 50% dotací a placeny jako náklady daného roku.

E-zdroje nekonsorciální	Celkem (v Kč)
ASPI, Helgi Library, normy ASTM (IHS)	296 431

tab. 6

5.6 Financování nástrojů, služeb a publikačních standardů

Dalšími náklady byly poplatky za používání nástrojů - *Citace PRO*, který usnadňuje tvorbu citací, vyhledávač *Summon* a *Klasifikační web Kongresové knihovny LCC*, podle kterého je tříděn knihovní fond ÚK. Dále byl hrazen analytický nástroj *InCites*, který pracuje nad daty citační databáze *Web of Science*. Celkově tyto poplatky stály 616 531,- Kč.

Knihovna podporuje elektronické výpůjčky, protože ne všechny tituly jsou trvale nakupovány do fondu. Financována byla služba krátkodobých výpůjček *Flexibooks* a meziknihovní služby na národní i mezinárodní úrovni – celkem za 134 302,- Kč.

Samostatně sledujeme platby za členství v organizacích/systémech, které usnadňují identifikování autorů a jejich výstupů (publikační standardy). Jedná se o platby *ORCID*, *Cross Ref*, *DOI* a členství *SCOAP3*, které v roce 2017 stály 220 500,- Kč. Všechny tyto náklady byly hrazeny z rozpočtu ÚK a jsou uvedeny v tab. 7.

Nástroje, služby, publikační standardy	Cena (v Kč)
nástroje	616 531
služby	134 302
publikační standardy	220 500
Celkem	971 333

tab. 7

5.7 Financování informačních zdrojů - rekapitulace

Celkové náklady v roce 2017 na pořízení informačních zdrojů a služeb pro ČVUT, bez ohledu na zdroje jejich financování, činily 7 475 171,- Kč. Částka je významně nižší proti předchozím letům. Jak bylo výše zmíněno, konsorciální zdroje přestaly být předpláceny na další rok, jejich platby budou vždy nákladem daného roku, takže v roce 2017 nebyly hrazeny. Stejně je tomu i v položce *nekonsorciální zdroje*, protože některé z nich se staly součástí konsorciálních nákupů prostřednictvím CzechELib, přístup k nim bude pokračovat i v roce 2018, ve kterém budou placeny. Všechny tyto informační zdroje byly přístupné bez omezení.

V tab. 8 je přehled vynaložených nákladů po jednotlivých položkách.

Celkové náklady 2017	knihy	e-knihy	časopisy	konsorciální e-zdroje	nekonsorciální e-zdroje	nástroje, služby, publikační standardy	Celkem
cena (v Kč)	2 705 913	79 152	1 067 511	2 354 831	296 431	971 333	7 475 171

tab. 8

V tab. 9 uvádíme srovnávací přehled nákladů na financování informačních zdrojů – knižní a časopisecké literatury v tištěné podobě, elektronické knihy, licenční poplatky a finanční spoluúčasti za přístup k elektronickým informačním zdrojům, službám a nástrojům v období 2009 – 2017. I na tomto místě je třeba konstatovat, že nižší částka má příčinu pouze v jiném způsobu účtování nákladů na elektronické informační zdroje, jejich dostupnost pro uživatele kontinuálně pokračuje.

Inf. zdroje	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
celkem (v Kč)	11 189 663	11 958 566	10 745 542	9 649 927	14 476 545	15 156 835	14 934 631	16 028 396	7 475 171

tab. 9

6. Uživatelé

Podle *Knihovního řádu ÚK ČVUT* jsou interními uživateli učitelé, vědečtí a odborní pracovníci ČVUT, studenti ČVUT všech typů studia, včetně programů celoživotního vzdělávání v rámci univerzity, dále ostatní pracovníci ČVUT a zahraniční studenti/profesoři na stáži na ČVUT. Externími uživateli jsou studenti a pracovníci jiných vysokých škol a odborná veřejnost. Služby jsou poskytovány formou meziknihovní služby také jiným knihovnám a informačním institucím v ČR.

Databáze uživatelů ÚK se odvozuje od databází studentů a pracovníků školy v rámci Informačního systému ČVUT. Vycházíme ze skutečnosti, že všichni pracovníci a studenti jsou uživateli ÚK – jejich fondů a jejich služeb dostupných v rámci počítačové sítě školy. Uživateli nejsou jen ti, kteří si půjčují fyzické dokumenty, ale všichni kteří mají zájem a možnost přistupovat k elektronickému fondu, nástrojům a službám, a to z jakéhokoliv místa. K 31. 12. 2017 bylo v databázi uživatelů vykázáno 24 712 uživatelů.

Dobré využití vykazuje chráněná studovna v 5. patře v NTK. Tento prostor má vhodné podmínky pro studium – ticho, dostupná literatura ve volném výběru s možností pořizování klasických kopií na vyžádání, osobní kontakt s referenčním pracovníkem. Návštěvnost se pohybuje podle provozních dnů a otevíracích hodin – v pátek je to do 100 uživatelů, v ostatní dny 250 – 300 uživatelů denně. Do studovny byla umístěna také služba *Informační pohotovost*, jak ukazuje obr. 3.

Je toho moc?

Informační pohotovost je tu pro Vás!



obr. 3

Zájem o studovny a místa v nich projevují i uživatelé v lokálních knihovnách. Nejlép uspějí na Fakultě dopravní, kde je v prostorách knihovny 68 studijních míst. Příjemné prostředí – světlo, teplo, konektivita – je bonus k poskytovaným službám.

Pro ÚK je důležité sledování návštěvnosti v budově NTK, protože studenti ČVUT zde tvoří významnou uživatelskou skupinu. Návštěvnost budovy (myslí se chráněný prostor za turniketem) je vykazována prostřednictvím evidenčního systému NTK. V roce 2017 bylo zaznamenáno 198 531 vstupů na studentské a zaměstnanecké karty ČVUT do budovy NTK. Sledován byl také údaj o využívání noční studovny uživateli z ČVUT, kde bylo v roce 2017 evidováno 5 727 návštěvníků.

7. Služby

7.1 Výpůjční služby

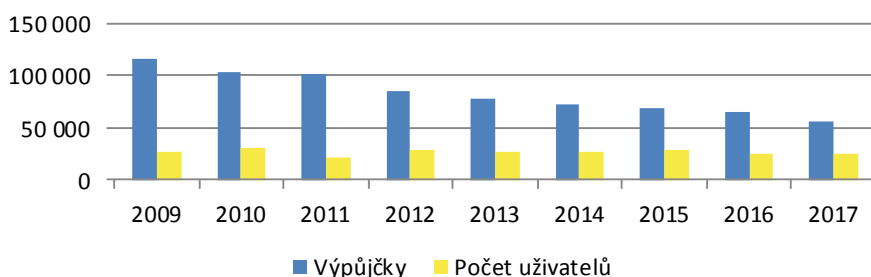
ÚK zajišťovala výpůjční služby na všech pracovištích, a to formou absenčních, prezenčních a meziknihovních výpůjček.

V centrálním pracovišti ÚK jsou dvě výpůjční místa s asistencí (v 2. NP v hale služeb a v 5. NP v chráněném prostoru studovny ÚK). Uživatelé mohou ve studovně také využívat selfcheck – samoobslužný systém pro výpůjčku a vracení knih s možností jejich prodloužení (prolongace), včetně kontroly uživatelského konta. Studijní literatura, která je uložena ve skladu, se půjčuje pouze na základě rezervace/objednávky, kterou uživatel musí provést prostřednictvím svého konta v *Katalogu ÚK* na webu. Podle této rezervace je dokument vyexpedován ze skladu a uživateli je automaticky odeslán e-mail o připravené rezervaci u výpůjčního pultu v 2. NP. Uživatel také může prostřednictvím svého konta kontrolovat, co má půjčeno, může provést prodloužení výpůjčky a provést rezervaci na již půjčený dokument na kterémkoliv pracovišti ÚK.

Volně přístupný fond ve studovně v 5. NP je určen zejména k prezenčnímu studiu, ale některé dokumenty si uživatel může vypůjčit na místě absenčně nebo na základě rezervace. Celkem se jedná o skoro 35 tisíc knihovních jednotek, převážně to je knižní literatura z oborů dejvických fakult, ale je zde také umístěno 3 tisíce dizertačních a habilitačních prací obhájených na dejvických fakultách. V tomto prostoru byly sledovány prezenční výpůjčky, resp. počet vypůjčených a zpětně uživatelem nezaložených knih, celkem se jednalo o 1 225 výpůjček. Na ostatních pracovištích prezenční výpůjčky sledovány nebyly.

Celkově na všech pracovištích ÚK bylo uskutečněno 57 498 výpůjček. Graf 1 dokumentuje vývoj počtu výpůjček a počtu uživatelů v období 2009 – 2017.

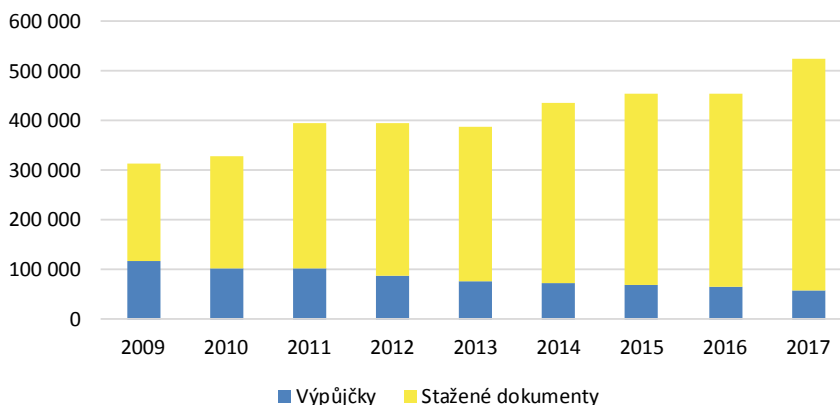
Vývoj počtu výpůjček a uživatelů



graf 1

V následujícím grafu 2 porovnáváme realizované absenční výpůjčky fyzického fondu s počtem stažených dokumentů („výpůjček“) z elektronického fondu v daném roce. Vývoj fyzických a elektronických výpůjček ukazuje stabilitu a trvalý zájem o dostupnost elektronického fondu (EIZ), pro který jasně hovoří vysoké využití, sdílení a vícenásobné využití jednoho dokumentu. Na druhé straně je zřejmé, že fyzický fond a výpůjčky z něj, mají stále svůj význam v poskytovaných službách knihovny.

**Porovnání fyzických výpůjček a stažených e-dokumentů
(pouze plných textů)**



graf 2

Počet knihovních jednotek ve **volném výběru** byl celkově na všech pracovištích v roce 2017 v rozsahu 67 982 knihovních jednotek. V tab. 10 jsou uvedeny údaje za jednotlivá pracoviště ÚK v letech 2012 – 2017.

Počet KJ ve volném výběru	ÚK/NTK	FJFI	FD	FBMI	Celkem
2012	34 190	5 359	11 157	7 836	59 142
2013	35 172	5 573	12 343	9 128	62 216
2014	35 831	5 655	12 792	10 092	64 380
2015	36 155	5 531	19 378	11 131	72 205
2016	34 949	5 128	13 260	11 850	65 187
2017	35 505	5 170	13 524	13 783	67 982

tab.10

ÚK zajišťovala výpůjčky dokumentů prostřednictvím **meziknihovní výpůjční služby (MVS)**. Meziknihovní služba patří ke standardním službám knihovny, které jsou stále požadovány. V roce 2017 bylo realizováno celkem 1 255 požadavků, které byly splněny v 435 případech klasickou výpůjčkou, ostatních 820 požadavků jako kopie v tištěné nebo elektronické formě. Ze zahraničních knihoven bylo pro uživatele ČVUT vyžádáno 248 článků v tištěné nebo elektronické podobě a bylo vypůjčeno 91 knih.

Služba půjčování elektronických čteček je poskytována na centrálním pracovišti ÚK v Dejvicích. Zájem je o novější typy čteček, které si studenti spíše chtějí vyzkoušet, zvažují-li jejich zakoupení. V roce 2017 se absenčně půjčovalo 11 čteček na měsíční výpůjční lhůtu, s výjimkou dvou letních měsíců. Celkově bylo realizováno 40 výpůjček.

Pokračovaly **krátkodobé výpůjčky českých a zahraničních e-knih**. Zájem byl o službu **Flexibooks**, která nabízí české knihy vydavatelů Grada, Fraus, Portál, Raabe aj. Služba byla profilovaná podle oborů/témat ČVUT a nabízela přes 1 300 titulů. E-výpůjčky jsou přístupné přímo z *Katalogu ÚK*, po zadání požadavku na výpůjčku je uživatel přesměrován na stránku *Flexibooks*, kde si po založení účtu a instalaci čtečky *Flexibooks* může požadovaný titul stáhnout – půjčit. Výpůjční doba trvá 30 dnů. Službu pro registrované uživatele ČVUT hradí knihovna. V roce 2017 bylo uskutečněno celkem 514 výpůjček pro 174 uživatelů. V nabídce byla služba **EBL** (dříve *Ebook Library*, nyní *Proquest Ebook Central*), která poskytuje výběr z 6 500 vybraných zahraničních e-knih s možností online nebo offline výpůjčky na 1 nebo 7 dní. V roce 2017 se tímto způsobem uskutečnilo 62 výpůjček.

7.2 Elektronické služby

Elektronické služby se promítají do všech procesů. Týkají se výpůjčních služeb spojených s fyzickým knihovním fondem (rezervace dokumentů, prolongace výpůjček, bezhotovostní platba poplatků v *Katalogu ÚK*) nebo elektronického dodávání dokumentů. Rozvíjeny jsou referenční služby, dále služby, které se týkají efektivního využívání elektronických informačních zdrojů, služby vztahující se k podpoře vědy a výzkumu, k podpoře informačního vzdělávání a publikačního chování.

Standardně nejvyhledávanějšími byly v roce 2017 ty služby, které umožňují získat plný text přímo v prostředí předplacených databází a digitálních knihoven. Využití těchto služeb bylo sledováno prostřednictvím statistických ukazatelů, o kterých se zmiňujeme v kap. 9, příp. v dalších kapitolách této zprávy.


ÚK nabízela interním uživatelům **službu elektronického dodávání dokumentů (EDD ČVUT)**. Služba EDD ČVUT (<https://edd.cvut.cz/edd/>) má svůj okruh uživatelů, který tvoří 468 akademiků, doktorandů a studentů, kteří oceňují především rychlost, se kterou pracovníci knihovny dokážou splnit jejich požadavky. V roce 2017 bylo jejím prostřednictvím vyřízeno 902 požadavků a dodáno 10 451 stran textu.

Elektronické služby byly rozvíjeny jako podpora vzdělávacího a vědecko-výzkumného procesu školy a to zejména v oblasti **e-referenčních služeb**. Tyto služby usnadňují uživatelům získávat a zpracovávat relevantní informace. Orientujeme se především na jejich elektronickou formu. Služby jsou určeny celé univerzitě a nejsou vázány na fyzickou návštěvu knihovny.

Uživatelům je k dispozici **vyhledávač** typu discovery **Summon**, který je na hlavních stránkách knihovny reprezentován okénkem s názvem *Všechny zdroje*. Prohledáván je knihovní *Katalog ÚK*, komerční odborné informační zdroje a vybrané volně dostupné odborné zdroje. Uživatel získává z jednoho vyhledávacího prostředí přístup ke všem odborným databázím přístupným pro ČVUT a k dalším dostupným informačním zdrojům i mimo placené licence ČVUT, a to na úrovni abstraktu/citace, nebo plného textu. Dostupné statistické údaje ukazují využití této služby v ukazatelích *počet přístupů* do vyhledávače a *počet zadaných dotazů/hledání* (tab. 11).

Vyhledávač Summon	2014	2015	2016	2017
přístupy	7 128	13 354	13 499	10 663
hledání	39 053	75 064	74 940	58 493

tab. 11

Citační manažer Citace PRO na podporu publikačních aktivit studentů a akademických pracovníků je k dispozici uživatelům od dubna 2015. Jedná se o český citační software, kde má každý uživatel z ČVUT po přihlášení k dispozici své konto/úložiště. *Citace PRO* nabízí vygenerování citací podle ČSN ISO 690, ale i do několika stovek dalších citačních stylů. V *Katalogu ÚK* je u každého vyhledaného titulu/záznamu možnost kliknout na ikonu  a stáhnout si správnou citaci podle ČSN ISO 690. Záznamy lze opatřovat vlastními poznámkami, klíčovými slovy, anotacemi, přikládat plný text. Záznamy lze sdílet. Po instalaci plugin do MS Word lze při psaní textu vkládat odkazy do textu a následně vygenerovat seznam použité literatury.

Využití citačního manažeru dokladují statistické ukazatele v tab. 12.

Citace PRO	2015	2016	2017
počet uživatelů	1 132	1 770	1 915
přístupy	4 099	9 423	11 679

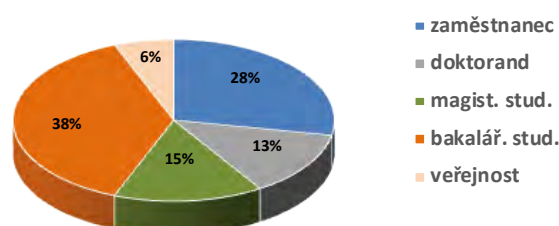
tab. 12

7.3 Rešeršní a konzultační služby

Rešerše se zpracovávají na žádost vědeckých a pedagogických pracovníků ČVUT. Přípravují se vždy ve spolupráci s nimi, aby sami posoudili vhodnost zvolených elektronických zdrojů a vyladili rešeršní dotaz. Pokud nejsou plné texty dostupné přímo, poskytuje se jim služba elektronického dodávání dokumentů. V roce 2017 bylo zpracováno 37 rešerší pro vědce a pedagogy z fakult: FBMI, MÚVS, FSv, FS a FEL. Pro studenty se rešerše nezpracovávají, ale poskytují se jim konzultace, při kterých se sami naučí používat elektronické databáze a získat plné texty.

Konzultace jsou služby, které se neustále rozšiřují. Často jsou doplňkem i následnou službou po vzdělávacích akcích. Využívají je zaměstnanci a studenti, ale i odborná veřejnost. V roce 2017 bylo poskytnuto celkem 162 konzultací. Do počtu konzultací nejsou zahrnuty četné dotazy telefonické nebo e-mailové. Požadavky na konzultace podle uživatelů v roce 2017 ukazuje v procentech graf 3.

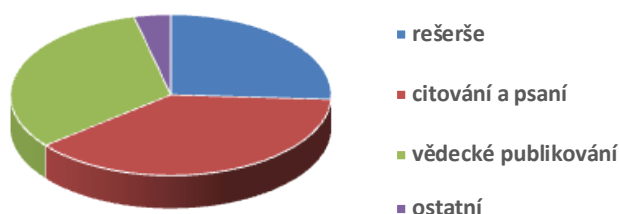
Konzultace podle žadatelů



graf 3

Konzultace k psaní závěrečných prací a k citování převažují nad ostatními tématy. Největší zájem o ně je mezi studenty bakalářského studia. Rozložení témat pro konzultace ukazuje graf 4.

Témata konzultací



graf 4

7.4 Reprografické služby

Poskytování reprografických služeb z knihovního fondu bylo v roce 2017 zachováno na centrálním pracovišti v Dejvicích, kde bylo zhotoveno celkem 165 kopií, a v lokální knihovně FJFI, kde byly zhotoveny pouze 4 kopie. Malá potřeba této služby je dána zejména jinými možnostmi zhotovování kopií (nejvíc mobilem) a jinými příležitostmi ke kopírování dokumentů v budovách ČVUT i v budově NTK. V tab. 12 jsou pro srovnání uvedeny počty zhotovených kopií v letech 2009 – 2017.

ÚK ČVUT	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
počet kopií	22 226	4 682	2 856	301	186	348	428	248	169

tab. 13

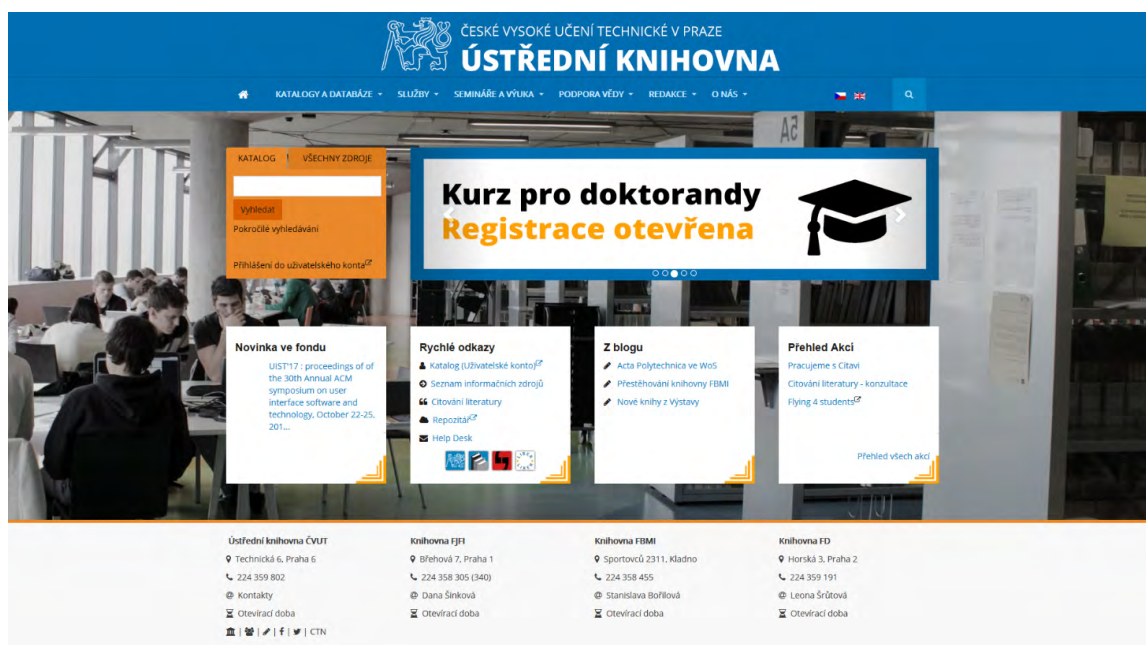
8. Webové stránky, propagace

Webové stránky <http://knihovna.cvut.cz/> jsou zásadní službou knihovny, která je schopná oslovit neomezený počet návštěvníků, jak studenty a pracovníky školy, tak odbornou veřejnost. Tvorbě a aktualizaci webových stránek je proto v ÚK věnováno velké úsilí, tvoří východisko ke všem službám, novinkám, informacím a v neposlední řadě je to prostor pro prezentaci většiny aktivit.

8.1 Webové stránky

Cílem webu knihovny, který byl nově postaven v předchozím roce, byla přehlednost, jednoduchost a intuitivní navigace pro uživatele s moderním responzivním designem. Hlavní stránka je navržena tak, aby uživatelé získali rychlý přehled o všech novinkách a aby se jednoduše dostali ke všem službám, které knihovna nabízí. Na stránky byl umístěn také blog, přehledný kalendář akcí a aktuality, které běží ve výrazném karuselu (obr. 4). Celkový koncept si držel jednoduchost a přehlednost, pracovalo se na zajímavém a efektivním designu, který by oslovil uživatele.

Další práce v roce 2017 byly zaměřeny na překlad webových stránek do angličtiny tak, aby byl web plnohodnotný pro zahraniční studenty a pedagogy.



obr. 4

Celkem bylo v roce 2017 evidováno 111 899 návštěv webových stránek. Největší zájem, stejně jako v předchozích letech, byl o informace a dokumenty, které souvisí s vytvářením rešerší, psaním závěrečných prací a se správným citováním.

8.2 Propagace a komunikace s uživateli

Kromě webových stránek využívala ÚK k propagaci své činnosti i další formy. Od tištěných letáků přes elektronickou konferenci *DSVINFO (Doktorand, Studium, Věda)* a adresné e-maily až po *Facebook ÚK*, kde bylo v roce 2017 zaregistrováno 672 fanoušků. Příspěvky byly sdíleny také na *Twitteru*, kde knihovnu sleduje 71 uživatelů. Účet knihovny na sociální síti *Instagram* si našlo 131 návštěvníků. Byly tam sdíleny fotografie a upoutávky na akce a služby knihovny. Vzhledem k tomu, že studenti sledují webové stránky svých fakult, spolupracuje ÚK s webmastery na fakultách při propagaci svých novinek a akcí. Cílem propagace je přiblížit knihovnu uživatelům jako místo, kam se rádi vracejí.

Jako každým rokem byly připravovány tištěné letáky k zahájení akademického roku. Došlo také k jejich obsahové úpravě. Letáky byly umístěny na nástěnkách, u pultů studijních oddělení na jednotlivých fakultách a ve Vydavatelství průkazů ČVUT. Informace o knihovně a jejich službách byly také poskytnuty fakultám do jejich informačních a propagačních materiálů. Dále byly připraveny nové propagační materiály, které mají pomoci zejména novým studentům. Pro studenty byla k dispozici virtuální prohlídka knihovny a byla aktualizována brožura *E-prvák*, které usnadňují rychlou orientaci v knihovně i v jednotlivých službách.

Pracovníci ÚK byli zváni na pravidelné schůzky zástupců PR oddělení fakult a součástí ČVUT. Tato spolupráce dává možnost informovat také o aktualitách v knihovně, aby se dostaly do širšího povědomí školy. Na začátku akademického roku se knihovna tradičně zúčastnila studentské akce *Žij studentský život*, pořádané Studentskou unií ČVUT, kde měla vlastní stánek (obr. 5). Kromě informací o službách knihovny poskytovali pracovníci ÚK rady ohledně citování literatury a vyhledávání v informačních zdrojích. Jako v loňském roce byly pro návštěvníky stánku připraveny soutěže.



obr. 5

9. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů (EIZ)

9.1 Zhodnocení dostupnosti EIZ v roce 2017

Zajištění dostupnosti elektronických informačních zdrojů pro ČVUT patřilo i v roce 2017 k hlavním úkolům ÚK. Pokračovalo zpřístupňování multioborových a oborových informačních zdrojů, které pokrývaly ve vysoké kvalitě všechny obory rozvíjené na ČVUT. Významné a finančně nákladné zdroje byly na období 2013 – 2017 podpořeny programem MŠMT *Informace – základ výzkumu* (LR). Databáze *Web of Science* a *Journal Citation Reports* byly na stejné období přímo financovány prostřednictvím rozpočtu Akademie věd ČR ze státních prostředků. Ke všem těmto zdrojům mělo ČVUT smluvní povinnost finanční spoluúčasti. ÚK dále zajišťovala a financovala řadu dalších oborových informačních zdrojů, tzv. nekonsorciálních.

Zásadním **multioborovým informačním zdrojem** byla digitální knihovna *ScienceDirect* vydavatelství Elsevier, která zpřístupňuje plnotextovou kolekci elektronických časopisů. Dalším zdrojem je velká kolekce časopisů a knih *SpringerLink* vydavatele Springer, která také zahrnuje zdroje *Lecture Notes in Computer Science*, *Lecture Notes in Mathematics*, *Springer eBook Collection in Computer Science* a kolekce časopisů *Kluwer*. Uživatelé z ČVUT měli dále možnost využívat také digitální knihovnu *Wiley Online Library* vydavatele Wiley, která obsahuje kolekci časopisů, knih, referenčních publikací. Pokračoval také přístup k multioborové databázi *EBSCOhost*.

Pokračoval přístup k **citacním databázím**, které jsou důležité zejména pro vědeckou práci a hodnocení jejích výsledků. Jednalo se o produkty *Web of Science* a *Journal of Citation Reports* vydavatele Clarivate Analytics a multioborovou citační databázi *Scopus* vydavatele Elsevier. ČVUT pokračovalo v přístupu k analytickému nástroji *InCites*, který je určen k vytváření bibliometrických analýz nad daty databáze *Web of Science*. Plně zpřístupněn byl modul *Business & Analytics*.

Pokračoval přístup k významným **oborovým informačním zdrojům**. Na prvním místě to byla elektronická knihovna *IEEE/IET Electronic Library* (na platformě *IEEE Xplore*), která poskytuje unikátní informace nejen z oboru elektrotechniky, ale díky svému neustálému vývoji se zabývá i obory, které nejsou pokryty jinými informačními zdroji. Pokračoval také přístup k digitální knihovně *ACM Digital Library*, která obsahuje plné texty časopisů a sborníků americké počítačové společnosti ACM a integruje bibliografickou databázi *Guide to Computing Literature*. Přístup k oběma zdrojům byl podpořen projektem MŠMT LR1310 *Zpřístupnění klíčových informačních zdrojů a služeb pro VaV v technických a inženýrských oborech*, jehož nositelem bylo ČVUT a dalšími účastníky Matematicko-fyzikální fakulta UK, Vysoká škola ekonomická, Ústav informatiky AV ČR a Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. V listopadu 2017 projekt úspěšně prošel závěrečným oponentním řízením.

Uživatelé ČVUT mohli využívat také **nekonsorciální oborové zdroje** v rámci celé školy. Pokračoval přístup k digitální knihovně *MathSciNet*, ke kolekcím *IOP Science*, *Physical Review Online Archive (PROLA)* a k časopisům *Optics Letters* a *Medical Physics*. Dále byl zajištěn přístup k časopisům *Cambridge University Press*, k technickým normám prostřednictvím *IHS Standard Expert*, ke kolekci *SAGE STM* a k faktografické databázi ekonomických a statistických údajů *HelgiLibrary*. ÚK zpřístupňovala různými formami elektronické knihy (viz kap. 4. 2). Pokračoval licenční přístup ke třem modulům kolekce e-knih *Knovel*, ke kolekci *ebrary Engineering & Technology*, ke kolekci e-učebnic *Access Engineering* vydavatele McGraw-Hill. Fond trvale zakoupených elektronických knih, využívaný v rámci celé univerzity, obsahoval k 31. 12. 2017 celkem 1 377 titulů.

Na webových stránkách ÚK jsou všechny zpřístupňované informační zdroje – komerční zdroje, zdroje v režimu Open Access a ve zkušebním režimu – soustředěny v rámci sekce *Katalogy a databáze*. Uživatelům z ČVUT jsou informační zdroje přístupné prostřednictvím IP adres ČVUT. Díky autorizaci mají uživatelé umožněn vzdálený přístup mimo domovskou síť uživatelů a mohou využít *Bránu EIZ*, připojit se přes univerzitní VPN nebo využít technologii Shibboleth.

9.2 Dostupnost EIZ v dalším období – CzechELib

V roce 2017 přišla zásadní změna v zajištění EIZ na období 2018 – 2020. Na základě individuálního systémového projektu v rámci Prioritní osy 1, Specifický cíl 4 OP VVV, který nese Národní technická knihovna, bylo od 1. 1. 2017 vytvořeno Národní centrum pro pořizování, správu a využívání EIZ (CzechELib), jehož posláním je zajistit vyjednávání licencí a nákup zdrojů pro celou oblast VaV. ČVUT se přihlásilo k členství, na jehož základě může čerpat cca 50% podporu na požadované zdroje. Portfolio EIZ pro ČVUT bylo vybráno na základě vývoje jednotlivých zdrojů, rozboru jejich využití, předpokládaných cen apod. O nových zdrojích bylo jednáno s příslušnými katedrami. V nabídce budou původní konsorciální zdroje, některé nové (např. *SAE Digital Library Technical Papers*) a také vybrané EIZ, které byly původně nekonsorciální (*Knovel*, *IOP Science* aj.). Uzavírání licenčních smluv (a stanovení konečných cen) by mělo proběhnout na začátku roku 2018. Přístup ke všem zdrojům je vyjednan s vydavateli od 1. 1. 2018.

9.3 Statistické sledování využití EIZ

V následujících oddílech jsou uvedeny výsledky statistického sledování využití EIZ na ČVUT se stručným komentářem k jednotlivým zdrojům. Řada informačních zdrojů je zpřístupňována dlouhodobě, v příslušných tabulkách uvádíme srovnání jejich využití většinou za období 2009 – 2017.

Statistické údaje jsou získány přímo od vydavatelů zdrojů, kteří v drtivé většině používají formát Counter – mezinárodní standard pro sledování stanovených ukazatelů standardizovaným způsobem.

9.3.1 Multioborové zdroje

ScienceDirect (Elsevier)

Digitální knihovna *ScienceDirect*, která zpřístupňuje kolekci produktů a služeb vydavatelství Elsevier Science, je zásadním a velmi využívaným informačním zdrojem na ČVUT. Uživatelé mají přístup k úplné kolekci časopisů, která obsahuje bezmála 2 500 titulů vědeckých časopisů. Vývoj ukazatele *Plný text* v průběhu let (tab. 14) ukazuje stabilní vysoký zájem ze strany uživatelů ČVUT.

ScienceDirect časopisy	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přístupy	20 313	23 149	29 235	34 557	42 937	50 290	123 018	257 726	121 015
hledání	45 838	48 870	46 885	46 528	48 237	54 904	47 110	43 399	33 016
plný text	86 810	85 060	91 752	103 941	145 155	163 383	183 904	187 804	181 692

tab. 14

Údaje se týkají pouze časopisecké produkce vydavatelství Elsevier, využití jimi vydaných e-knih je popsáno kap. 4.2 *Elektronický informační fond*.

Wiley Online Library

Knihovna *Wiley Online Library* umožňuje přístup k plnotextovým verzím časopisů, knih a referenčních příruček vydavatelství John Wiley & Sons. Pro ČVUT jako člena českého konsorcia je přístupná vybraná kolekce STM (technické, přírodní vědy a medicína). Producent poskytuje pouze údaje statistického ukazatele *Plný text*, tj. počet zobrazených (otevřených) plných textů článků ve formátu PDF. V tab. 15 je uveden vývoj využívání zpřístupňovaných časopisů v daném ukazateli od roku 2009. Údaje nezahrnují využití celé knihovny *Wiley Online Library*, týkají se časopisecké produkce, využití e-knih je popsáno kap. 4.2 *Elektronický informační fond*.

Wiley Online Library časopisy	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
záznamy/plný text	6 594	4 055	9 891	8 640	10 375	9 727	10 420	10 728	12 116

tab. 15

SpringerLink

Služba *SpringerLink* zpřístupňuje v plnotextové formě odborné časopisy nakladatelství Springer Verlag, které tematicky pokrývají oblasti biologie, chemie, lékařství, počítačové vědy, fyziky, matematiky, práva a ekonomie.

Producent poskytuje statistické údaje pro ukazatel *Plný text*. V tab. 16 je uvedeno využití od roku 2009, které potvrzuje stabilní zájem o články digitální knihovny *SpringerLink*. Údaje se týkají pouze časopisů, využití e-knih na platformě *SpringerLink* je uvedeno v kap. 4.2.

SpringerLink časopisy	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
plný text	12 850	15 856	19 303	11 623	22 207	18 417	22 649	28 709	23 821

tab. 16

EBSCOhost

Základní obsah produktu *EBSCOhost* je strukturován do dvou databází: *Academic Search Complete* – databáze vytvořená speciálně pro akademické prostředí, která tematicky pokrývá obory společensko-vědní a přírodovědní, ale také elektroinženýrství, stavební inženýrství, matematiku a fyziku; *Business Source Complete* – databáze tematicky zaměřená na ekonomii, finance, management, účetnictví a mezinárodní obchod. *EBSCOhost* zpřístupňuje další zdroje jako *LISTA with Fulltext*, *Computers & Applied Sciences Complete*, *GreenFILE*. *EBSCOhost* nabízí české webové rozhraní se snadným a efektivním vyhledáváním, vzdálený přístup Shibboleth, možnost prohledávat e-knihy společně s databázemi atd.

V tab. 17 je uvedeno využívání databází v ukazateli *Plný text* od roku 2009.

EBSCOhost	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
plný text	9 958	31 529	45 598	8 567	6 840	6 500	15 769	10 232	8 555

tab. 17

9.3.2 Citační databáze a rejstříky

Web of Science (WoS), Journal Citation Reports (JCR)

Databáze *Web of Science*, jeden ze dvou oficiálních zdrojů pro hodnocení výsledků výzkumné práce v ČR, je zpřístupňována na platformě *Web of Science* (dříve *Web of Knowledge*) a samotná databáze se jmenuje *Web of Science Core Collection* (WoS CC) a obsahuje rejstříky *Science Citation Index Expanded* (SCI-Expanded), *Social Science Citation Index* (SSCI), *Arts & Humanities Citation Index* (AHCI), *Conference Proceedings Citation Index* (CPCI) a *Emerging Sources Citation Index* (ESCI). Spolu s touto databází jsou zpřístupňovány ještě *KCI-Korean Journal Database*, *MEDLINE*, *Russian Science Citation Index* a *SciELO Citation Index*. Využívání všech uvedených databází je zahrnuto do celkových statistických výstupů v tab. 18, která uvádí srovnání využití od roku 2009.

WoS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přístupy	15 700	22 006	25 560	26 700	31 676	66 339	59 339	68 906	62 685
hledání	83 767	97 949	118 300	129 836	154 446	138 904	138 772	152 577	132 697
citace/abstrakt	96 871	103 104	142 330	127 653	254 502	264 002	139 624	216 038	228 212

tab. 18

Samostatně v tab. 19 je uvedeno využití databáze *Journal Citation Reports*, která poskytuje souhrnné citační informace o časopisech (např. Impact Factor). V dubnu 2017 bylo *JCR* převedeno na nové rozhraní, vydavatel postupuje jiným způsobem u sledování statistických ukazatelů, což se projevilo ve výsledcích za rok 2017.

JCR	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přístupy	3 233	4 516	5 190	5 175	5 782	6 079	5 395	3 423	2 311
hledání	3 563	4 712	7 979	5 084	5 925	5 650	6 296	16 267	9 152
záznamy	5 970	9 919	10 784	10 619	13 249	12 399	13 833	12 916	1 262

tab. 19

Nad rámec citačních databází ČVUT pokračovalo v přístupu k analytickému nástroji *InCites*, který je určen k vytváření bibliometrických analýz nad daty databáze *Web of Science*. Plně zpřístupněn byl modul *Business & Analytics*. V roce 2017 probíhala ve spolupráci s pracovníky VIC revize a opětovný import dat z IS ČVUT do modulu *WoS Profiles*. Více v kap. 11 této zprávy.

Scopus

Citační databáze *Scopus* je druhým oficiálním zdrojem pro hodnocení výsledků VaV. *Scopus* poskytuje ke všem zpracovaným článkům také možnost přímo sledovat všechny jejich dosavadní citační ohlasy. Vzhledem k propojení záznamů s plnými texty je databáze využívána také jako klasický informační zdroj, což je dobře vidět i z jeho využívání. V ukazateli *Plné texty* jsou sledovány počty odkazů na plné texty. Využití databáze za léta 2009 až 2017 je dokumentováno v tab. 20.

Scopus	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přístupy	2 976	5 816	10 646	13 751	14 367	20 131	25 306	24 727	21 724
hledání	10 472	19 854	28 237	34 926	42 065	54 062	54 194	54 390	45 946
citace/abstrakt	4 220	8 641	15 314	18 722	23 498	34 550	33 512	56 846	33 838
plné texty	2 761	6 616	14 321	12 242	12 261	12 025	17 461	29 515	41 858

tab. 20

9.3.3 Oborové informační zdroje

Elektronická knihovna IEEE/IET

Elektronická knihovna IEEE/IET patří mezi nejvýznamnější zdroje pro inženýrské obory, proto je její využití v prostředí ČVUT vysoké. Výsledky využívání této elektronické knihovny (tab. 21) dokládají stabilní zájem uživatelů.

IEEE/IET	hledání	plné texty celkem	články	z toho konferenční příspěvky	normy
2009*	21 047	32 190	12 894	19 124	172
2010	42 722	47 471	19 260	27 973	238
2011	54 456	54 718	21 943	32 388	387
2012	85 998	54 485	23 426	34 796	263
2013	92 688	57 089	23 037	33 723	329
2014	99 517	54 755	21 964	32 490	301
2015	79 515	54 556	23 050	31 174	332
2016	73 461	54 519	21 762	32 398	359
2017	78 023	72 889	33 086	39 526	277

* přístup byl zahájen až v dubnu 2009

tab. 21

Význam *Elektronické knihovny IEEE/IET* lze hodnotit také podle uplatněných vědeckých výsledků autorů ČVUT. V tab. 22 je uveden přehled počtu publikací v *Elektronické knihovně IEEE/IET* za období 2009 – 2017, který dokumentuje vývoj úspěšnosti autorů ČVUT v uplatňování jejich výsledků v prestižních časopisech a konferenčních sbornících.

IEEE/IET	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
články v časopisech	20	30	33	33	28	26	38	63	59
konferenční příspěvky	170	204	245	232	177	202	246	277	234
Celkem publikace ČVUT	190	234	278	265	205	228	284	340	293

tab. 22

The ACM Digital Library

Digitální knihovna ACM obsahuje plné texty časopisů a sborníků americké počítačové společnosti ACM (The Association for Computing Machinery). Vedle vlastních plnotextových publikací databáze integruje bibliografickou databázi *Guide to Computing Literature* – souhrnnou celosvětovou bibliografii literatury k oblasti Computer Science/Computing. V tab. 23 jsou uvedeny výsledky využívání podle dostupných ukazatelů.

ACM DL	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
přístupy	12 953	14 089	9 248	4 075	3 999	4 850	4 346	8 801	8 975
hledání	4 598	5 837	4 652	4 835	3 019	3 119	2 504	2 306	1 791
záznamy/plný text	16 663	20 674	15 831	9 710	6 332	7 377	8 898	13 082	5 669

tab. 23

IOP Science, PROLA, MathSciNet, Cambridge Journals, SAGE STM

Dalšími informačními zdroji je kolekce e-časopisu *IOP Science* z produkce vydavatele Institute of Physics a archiv časopisů *Physical Review Online (PROLA)* a časopisy *Cambridge Journals*.

Dlouhodobě je zajišťován přístup k digitální knihovně *MathSciNet* obsahující mj. referátový časopis *Mathematical Reviews*. Americká matematická společnost, která je jejím vydavatelem od roku 2013 poskytuje informace o počtu zobrazených bibliografických záznamů.

Od roku 2015 je umožněn přístup k časopisům *Cambridge Journals*, které vydává Cambridge University Press. Kolekce obsahuje více než 300 odborných časopisů z oblasti přírodních věd, technologie, medicíny, humanitních a společenských věd. Řada z nich jsou předními časopisy ve svých oborech. Teprve od roku 2016 vydavatel poskytl Counter údaj o počtu stažených plných textů.

Od roku 2016 byla zpřístupněna kolekce *SAGE STM*, která obsahuje 319 časopisů prestižního vydavatele SagePublisher. Jsou to stěžejní časopisy pro oblast kybernetiky a robotiky.

Využití všech těchto zdrojů je uvedeno v tab. 24.

	2014	2015	2016	2017
IOP/plný text	7 672	9 908	11 537	10 916
PROLA/plný text	2 045	2 153	1 895	1 854
MathSciNet/záznamy	5 357	4 572	3 714	4 644
Cambridge Journals/plný text	-	-	894	1 183
SAGE STM/plný text	-	-	1 631	2 243

tab. 24

HelgiLibrary, IHS Standards Expert

Databáze *HelgiLibrary* je faktografická databáze, která obsahuje data o více než 95 % světové populace a globální ekonomice. Je zde přes 100 000 časových řad, více než 2,5 milionu číselných dat sesbíraných ze stovek různých veřejných zdrojů a od licenčních partnerů. Kromě statistických dat nabízí databáze i spoustu zajímavých analýz a zpráv. V roce 2017 vydavatel poskytl její statistické využití z pohledu tří ukazatelů – bylo evidováno celkem 174 uživatelů, 217 přístupů a 1 414 zobrazených stránek.

Databáze *IHS Standards Expert* obsahuje informace od světových vydavatelů norem. Pro ČVUT byly předplaceny plnotextové kolekce *ASTM 03.01: Metals -- Mechanical Testing; Elevated and Low-Temperature tests; Metal* a *ASTM 03.03: Nondestructive Testing*. Přidanou hodnotou je vyhledávání v jednom prostředí. V roce 2017 bylo zaznamenáno 43 přístupů a 68 hledání.

10. Podpora studia

Cílem aktivit oddělení podpory studia je usnadnit studentům cestu ke kvalitním odborným informacím pro studium i pro přípravu a psaní závěrečných prací. Mezi základní znalosti, které studenti potřebují, patří efektivní užívání kvalitních informačních zdrojů, zvláště elektronických databází, schopnost posoudit relevanci a důvěryhodnost nalezených informací a jejich použití při psaní odborných textů. Protože se oddělení věnuje i studentům doktorského studia a mladým začínajícím vědcům, nabízí podporu i v dalších tématech, jako je sdělování výsledků vědecké práce, proces vědeckého publikování, ochrana intelektuálního vlastnictví, autorská práva a autorská etika.

Podpora studentů je komplexní od navigace na spolehlivé informační zdroje až po management vlastní práce – rozmyšlení obsahu a struktury pomocí myšlenkových map, citování a využívání citačních manažerů, které výrazně usnadňují studentům rutinní práci s citacemi a přispívají ke kvalitě závěrečných prací i dalších publikací. Různé formy výuky a vzdělávání závisí na cílové skupině studentů, na požadavcích pedagogů, ale i studentů samotných, a plánují se s ohledem na správný čas, kdy je studenti potřebují.

Knihovna nabízí své vzdělávací akce prostřednictvím webových stránek ÚK i ve spolupráci s fakultami. Patří sem propagace nových elektronických informačních zdrojů, vystavování informačních materiálů na webu ÚK, pořádání exkurzí, seminářů, kurzů, přednášek a školení, a také účast ve výuce odborných předmětů.

Exkurze pro začínající studenty usnadňují studentům orientaci v prostorách ÚK v budově NTK a seznamují se službami ÚK a používáním uživatelského konta v online katalogu. Na začátku akademického roku si exkurze pro své studenty objednávají některé fakulty. Celkem se exkurzí v roce 2017 účastnilo 303 studentů.

Pozvání do výuky předmětů na katedrách a ústavech fakult představují nejúčinnější způsob informačního vzdělávání studentů. Jde obvykle o předměty týkající se přípravy závěrečných prací, metodologie vědecké práce a akademického psaní. V roce 2017 jsme byli zváni především na fakulty FEL, FBMI, FIT, FA. Přednášky a školení u počítačů studentům pomáhají vyhledat a zhodnotit literaturu k tématům jejich prací, správně citovat a nedopouštět se plagiátorství a jiných prohřešků proti autorské etice. V roce 2017 to bylo 50 přednášek a školení pro 1 118 studentů.

Semináře a přednášky určené pro akademickou obec se pořádají podle aktuální potřeby i na návrhy z fakult. Jako přednášející jsou zváni odborníci z praxe. V roce 2017 to bylo 12 akcí, např. přednášky o softwarovém a internetovém právu, workshopy k tvorbě myšlenkových map pro studenty, seminář o patentech, či novinky v databázi právních informací ASPI. Zúčastnilo se jich 217 studentů a zaměstnanců.

Kurzy pro doktorandy *Informace pro vědu a výzkum* běží od roku 2010. Cílem je poskytnout podporu pro jejich začínající vědeckou práci a vědecké publikování. V přímé výuce přednášky doplňují úkoly k praktickému využití získaných znalostí. Prostředí Moodle slouží k vystavování výukových materiálů, zadávání a vkládání úkolů a jejich hodnocení. **Povinně volitelným** se stal tento kurz na FA.

V zimním semestru 2017/2018 probíhal takto poprvé. Kromě přednášek a úkolů byl doplněn automaticky vyhodnocovanými testy. I tady se používá výukové prostředí Moodle. Kurzů v přímé výuce se účastnilo celkem 35 doktorandů. **E-learningová forma kurzů pro doktorandy** se paralelně otevírá v každém semestru od roku 2015 se shodným obsahem, ale upravenými studijními materiály. Výukovým prostředím je Moodle. Kurz je určen studentům, kteří dávají přednost vlastnímu řízení času pro studium. E-kurz má 10 modulů, které se otevírají po týdnu. Testy se vyhodnocují automaticky, úkoly hodnotí lektori. Podle výsledků mohou účastníci kurzu získat certifikát o absolvování kurzu v tištěné podobě i jako digitální odznak vytvářený v nástroji Veriod. V mezinárodním logu informační gramotnosti je zakódována informace z certifikátu absolventa kurzu: jméno absolventa, název a doba kurzu, zaměření a účel. V roce 2017 prošlo e-learningovým kurzem v obou semestrech 45 doktorandů.

Podle zásad psaní závěrečných prací na fakultách jsme aktualizovali **online příručku** „Jak psát“, která je na webových stránkách ÚK obecným návodem pro přípravu a psaní závěrečných vysokškolských prací. Některé fakulty ČVUT na ni odkazují své studenty. Podle ohlasů je používaná i mimo ČVUT. Přístupy na stránky související s citováním znázorňuje tab. 25.



Název stránky	Unikátní zobrazení stránek
Jak psát závěrečnou práci	11 319
Jak citovat	6 550
Závěrečné práce	2 630
Citační nástroje	2 632
FAQ - Patenty	501
Autorské právo a publikování	400

tab. 25

Ze všech vzdělávacích akcí vyhodnocujeme zpětnou vazbu. Informační chování studentů, reakce při výuce, výsledky anket, časté chyby v testech a úkolech, dotazy při konzultacích, to vše je pro nás inspirací ke změně a podkladem k optimalizaci. Přináší to i nabídku nových témat, použití výukových metod, přípravu studijních materiálů i formulaci testů a obsah úkolů. V porovnání s předchozím rokem je velký nárůst jak v počtu vzdělávacích akcí (v roce 2016 jich bylo 44), tak i v počtu účastníků (v roce 2016 jich bylo 912). To je důsledek spolupráce s pedagogy a jejich pozvání do výuky.

Od založení oddělení podpory studia v roce 2009 prošlo různými typy vzdělávacích akcí 10 tisíc účastníků, převážně studentů.

Celková statistika vzdělávacích akcí, které proběhly v roce 2017, je uvedena v tab. 26.

Typ akce	počet akcí	počet hodin	počet účastníků
přednášky	3	9	45
semináře	2	6	32
workshopy	7	16	90
účast ve výuce odborných předmětů	50	100	1 118
kurzy pro doktorandy	3	60	35
e-learningový kurz pro doktorandy	2	40	45
exkurze pro studenty 1. ročníků	31	33	303
Celkem	98	264	1668

tab. 26

11. Podpora vědy a výzkumu

Oblast informační podpory vědy a výzkumu, podpora publikování vědeckých výstupů a podpora v oblasti nových forem vědecké komunikace patřily i v roce 2017 ke strategickým činnostem knihovny. Nové technologie, trendy, uživatelské potřeby a požadavky vedou pracovníky knihovny k průběžnému získávání nových odborných dovedností a znalostí tak, aby knihovna přinášela efektivní informační podporou v průběhu celého cyklu vědecké práce, od informačního zajištění jednotlivých oborů až po podporu publikování výsledků – standardy odborného publikování, uložení, zpřístupnění a šíření vědeckých výstupů.

Jednou ze základních aktivit ÚK je poskytování **bibliometrických služeb**, průběžné sledování a práce s **citačními rejstříky** *WoS* a *Scopus* a s nástroji pro evaluaci časopisů *Journal Citation Reports* a *SCImago Journal Rank*, a dále sledování statistických dat a vytváření citačních a srovnávacích analýz. Knihovna zpracovává informace a nabízí konzultace k parametrům, které se týkají publikací, publikační strategie a hodnocení publikovaných výsledků.

Pracovnice ÚK průběžně sledovaly oblast hodnocení VaV v ČR i ve světě, zabývaly se metodikou hodnocení VaV v ČR i metodikami mezinárodních hodnocení univerzit *QS World University Rankings* a *Times Higher Education World University Rankings (THE)*. Na základě jednotlivých žádostí připravovaly výstupy z citačních rejstříků *WoS* a *Scopus*. Činnosti ÚK v oblasti podpory vědy cíleně směřovaly k podpoře univerzity s ohledem na naplnění kritérií daných těmito metodikami a k posilování pozice ČVUT v národním i mezinárodním měřítku.

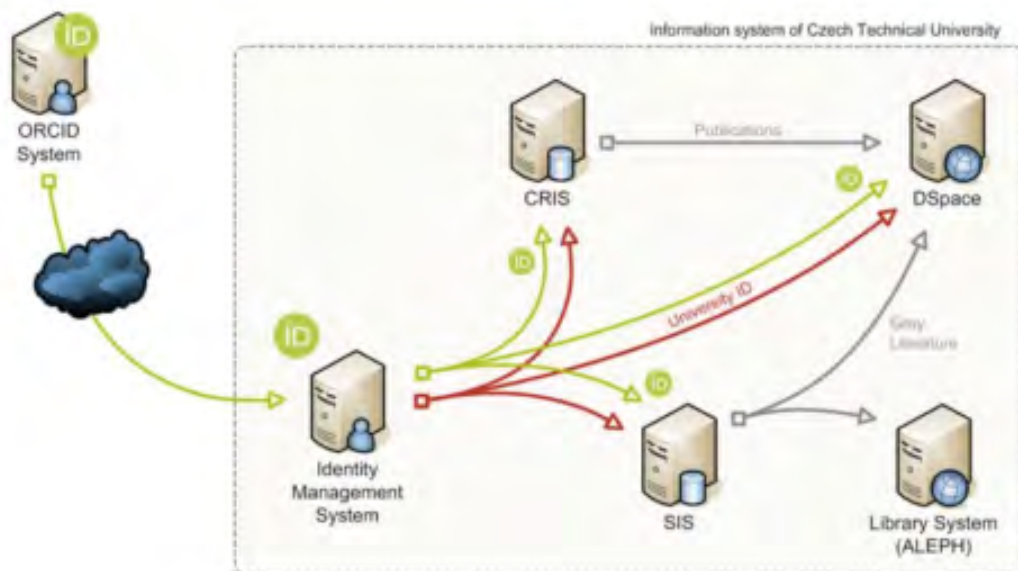
Konkrétní práce s citačními rejstříky se zaměřovala na pomoc autorům s identifikováním jejich publikačních aktivit a citačních ohlasů, popř. bibliometrických indikátorů, zejména s ohledem na kritéria habilitačních a jmenovacích řízení (citovanost, H-index). Velké úsilí bylo průběžně věnováno opravám chybně uvedených dat v obou citačních rejstřících, zejména v souvislosti s vykazovací povinností vůči grantovým agenturám i RVVI. V této oblasti ÚK velmi úzce spolupracuje s VIC ČVUT (oddělení IS vědy a výzkumu), zajišťuje opravu dat v citačních rejstřících zejména v případech, kdy chyby na straně citačních rejstříků autorům nebo ČVUT brání splnění administrativních povinností a jsou-li problémem v procesu vykazovací povinnosti vůči poskytovateli grantu i vůči RVVI. V roce 2017 se pracovnice ÚK podílely na rozsáhlém projektu vedoucím k vyčištění rozporů v databázi V3S způsobených převážně chybami na straně citačních rejstříků. Knihovna také reagovala na podněty samotných autorů a poskytovala pomoc při opravě údajů o autorech a při opravě autorských profilů v citačních databázích.

ÚK se věnovala metodice zařazení publikací do citačních databází a zprostředkovala žádosti o zařazení časopisů a konferenčních sborníků vydávaných ČVUT do databází *Web of Science (WoS)* a *Scopus* (více v kap. 12).

ČVUT pokračovalo v přístupu k **analytickému nástroji InCites**, který je určen k vytváření bibliometrických analýz nad daty databáze *Web of Science*. Plně zpřístupněn byl modul *Business & Analytics*. V roce 2017 probíhala ve spolupráci s pracovníky VIC revize a opětovný import dat z IS ČVUT do modulu *WoS Profiles*. Dále bylo koordinováno nastavení nástroje pro ČVUT tak, aby propojením těchto dvou modulů si mohlo ČVUT vytvářet vlastní analýzy výzkumných a publikačních aktivit až na úrovni jednotlivých kateder a ústavů. Dokončení tohoto nastavení bylo realizováno na podzim 2017. V listopadu 2017 ÚK spolupracovala s pracovníky VIC na vytvoření bibliometrické analýzy pro jednu z fakult ČVUT.

V roce 2017 pokračovalo členství ČVUT v **ORCID** prostřednictvím ÚK. ORCID je implementovaný jako sekundární identifikátor autora do jednotlivých subsystémů v rámci IS ČVUT (SSU/USERMAP, V3S, Digitální knihovna ČVUT). Vzhledem k technickým změnám na straně ČVUT (nasazení nového rozhraní USERMAP) i na straně ORCID (nasazení nového rozhraní API 2.0) proběhla na podzim 2017 aktualizace registračního formuláře v systému USERMAP. A byly analyzovány technické možnosti nového rozhraní ORCID API 2.0. Na obr. 6 je schéma integrace ORCID do IS ČVUT.

ÚK pokračovala ve sledování problematiky otevřeného přístupu (**Open Access, OA**) a reagovala na nové aspekty, které se v rámci tohoto konceptu vyskytují. Pokračovala ve sledování vlivu OA na proces a politiku odborného publikování a oblast zpřístupnění a financování elektronických informačních zdrojů. ÚK podporuje volný neomezený online přístup k publikovaným recenzovaným výsledkům VaV na ČVUT a průběžně buduje *Digitální knihovnu ČVUT* (viz kap. 13). Knihovna se i v roce 2017 zapojila do aktivit podporujících OA v českém i mezinárodním prostředí. Zástupkyně ÚK pravidelně pracují v *Iniciativě otevřeného přístupu AKVŠ ČR* i ve skupině pro otevřený přístup v rámci mezinárodní asociace CESAER. ČVUT se tak aktivně zapojuje do analýz např. publikačních aktivit v režimu OA i do analýz finančního dopadu OA publikování, které přináší cenné výsledky směrem k formování strategie podpory otevřeného přístupu na ČVUT.



Obr. 6

ÚK v roce 2017 poskytovala podporu řešitelům projektů programu Horizont 2020 při plnění podmínek publikování výstupů v režimu Open Access a průběžně sledovala řešené projekty z programu Horizont 2020 na ČVUT. Řešitele cíleně informovala o způsobech publikování, které splňují podmínku otevřeného přístupu k výzkumným výstupům. Upozorňovala, že v rámci programu Horizont 2020 je nově od 1. 1. 2017 vyžadováno ukládání a zpřístupňování **výzkumných dat**. Problematice otevřených dat se ÚK průběžně věnuje, získává informace a zkušenosti a systematicky se připravuje na cílenou pomoc řešitelům daných projektů. Zároveň v rámci členství v mezinárodních skupinách mají zástupkyně ÚK možnost sledovat situaci a přímé ohlasy ze zahraničí, což je pro řešení této problematiky na ČVUT velmi cenné.

ÚK průběžně sleduje strategie odborných vydavatelů směrem k otevřenému přístupu, zejména s ohledem na finanční požadavky na OA publikování (APC – Article Processing Charges). Po pečlivém zvážení se zapojuje do takových aktivit (např. členství), které autorům ČVUT poskytnou finanční zvýhodnění OA publikování. V roce 2017 se ČVUT prostřednictvím ÚK stalo bezplatně členem u vydavatele MDPI, což autorům z ČVUT přináší slevu na APC ve výši 10 %. Obdobně je ČVUT i nadále členem konsorcia SCOAP3, což autorům zajišťuje při splnění daných podmínek bezplatné OA publikování ve vybraných časopisech. Více viz kap. 17.

Další průběžnou aktivitou, kterou ÚK naplňovala i v roce 2017, bylo sledování vývoje v oblasti diskutabilních, či potenciálně predátorských časopisů.

Odborné publikování a zejména trend otevřeného přístupu (zelená i zlatá cesta) vyžaduje podrobnou orientaci **v oblasti autorskoprávních aspektů publikování** tak, aby autor znal svá práva a povinnosti a dokázal pružně reagovat na rozličné podmínky a požadavky vydavatelů a poskytovatelů dotací, případně dalších stran (včetně požadavků ze strany ČVUT), aby nevědomky neporušil některá ustanovení, která jsou s publikováním spojena. ÚK se dlouhodobě věnuje sledování vývoje a poskytování podpory v oblasti autorských práv/copyrightu (včetně licencí Creative Commons), vydavatelských licencí, či problematikou zaměstnaneckých děl.

Další velkou oblastí, která je v odborném publikování stále aktuální a knihovna v tomto poskytuje podporu, je **oblast publikační a citační etiky a plagiátorství**. V základní rovině je tato problematika prezentována již v oblasti podpory studia (viz kap. 10), v podrobnějším rozsahu je užitečná i autorům odborných publikací v rámci podpory vědy a publikování, kterou se ÚK pravidelně zabývá. Jedná se o témata citování, parafrázování, právní a etické aspekty využívání informací a ochrana intelektuálního vlastnictví.

Informace o všech uvedených činnostech byly zveřejněny na webových stránkách v sekci *Podpora vědy* a ke všem aktivitám byly nabízeny průběžné semináře a individuální konzultace.

12. Podpora vědeckých časopisů na ČVUT (Acta Polytechnica)

12.1 Redakce Acta Polytechnica

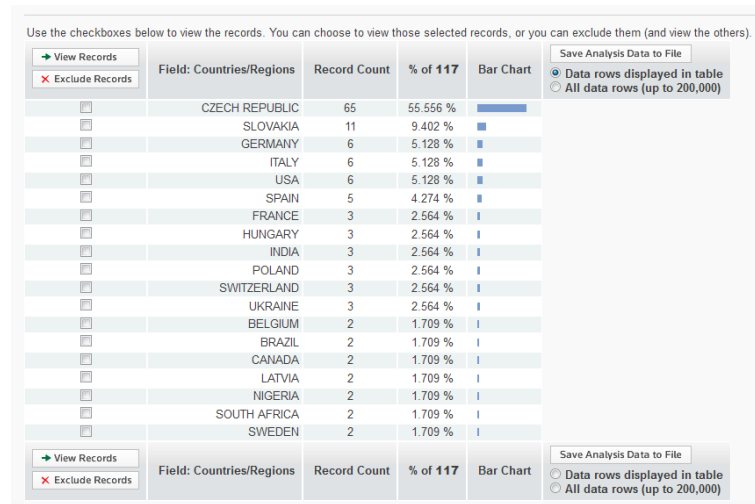
Součástí ÚK je již od roku 2014 redakce vědeckých časopisů ČVUT. Propojení knihovnických a vydavatelských aktivit je dlouhodobým celosvětovým trendem a i v ÚK se potvrdilo jako oboustranně přínosné. Redakce se kromě vydávání dvou vědeckých recenzovaných periodik podílela i na vzdělávacích aktivitách knihovny a na konzultační činnosti pro interní i externí uživatele. Ve spolupráci s dalšími pracovníky knihovny úspěšně prezentovala výsledky a aktivity ÚK na konferencích. Příkladem bylo ocenění Innovation Award pro ÚK na konferenci LIBER 2017. Redakce průběžně sledovala novinky týkající se evaluačních databází a sledovala hodnocení titulů a citovanost. Spolupráce v rámci ÚK umožnila také pružně reagovat na nové informace a změny v hodnocení výstupů vědy a výzkumu.

Redakce se také věnovala podpoře mladých začínajících autorů z ČVUT, a to formou konzultací ke všem otázkám souvisejícím s vědeckým publikováním i již zmíněnou účastí ve výuce a e-learningových kurzech.

V roce 2017 redakce vědeckých časopisů vydávala celouniverzitní vědecká periodika *Acta Polytechnica*, *Journal of Advanced Engineering* (recenzovaný dvouměsíčník v režimu Open Access, v tištěné i elektronické verzi) a *Acta Polytechnica CTU Proceedings* (recenzované OA online periodikum zaměřené na vydávání sborníků z konferencí ČVUT). Kromě publikování těchto dvou periodik poskytovala redakce ve spolupráci s dalšími částmi knihovny podporu a komplexní služby i dalším redakcím v rámci ČVUT – platformu pro otevřené publikování vědeckých recenzovaných časopisů, nastavení a administraci publikačních standardů (DOI, ORCID, nástroj pro kontrolu plagiátorství *Similarity Check*). V roce 2017 přidělovalo DOI s prefixem ČVUT svým příspěvkům již deset vědeckých časopisů a kromě toho byl DOI přidělen i dvěma neperiodickým publikacím.

První z obou vydávaných titulů, *Acta Polytechnica* (ISSN 1210-2709, e-ISSN 1805-2363, <https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap>), je mezinárodně uznávaný vědecký časopis ČVUT, který patří k tradici univerzity již od roku 1966. Je určen pro publikace z inženýrských oborů ČVUT a pro publikace z oboru matematiky a fyziky. Významným úspěchem v roce 2017 bylo zařazení obsahu časopisu do databáze *Web of Science (edice ESCI)*, se zpětnou platností od roku 2016. Obsah *Acta Polytechnica* je dále indexován v databázích *Scopus*, *CAS*, *Inspec* a *DOAJ*. Časopis je také aktivně indexován v *EBSCO Discovery Service*, který celosvětově používá přes 15 000 institucí včetně MIT a Caltech, upload do plnotextové databáze proběhne v roce 2018. Jak si stojí *Acta Polytechnica* v databázi *Web of Science* (2016 – 2017) z pohledu procentuálního zastoupení autorů podle jednotlivých zemí uvádí obr. 7.

Nárůst CiteScore z 0,35 (2016) na 0,51 (databáze *Scopus* k 19. 3. 2018) dokladuje průběžný růst citovanosti časopisu. Současně průběžně narůstá i počet citací *Acta Polytechnica* v databázi *Web of Science*. Výsledek hodnocení *Scimago Journal Rank* za rok 2017 bude k dispozici v polovině roku 2018.



obr. 7

Recenzovaná periodická řada *Acta Polytechnica CTU Proceedings* (e-ISSN 2336-5382, <https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/APP>) je věnovaná publikování sborníků z konferencí pořádaných nebo spolupořádaných ČVUT. Jednotlivým sborníkům je přiřazováno ISBN. Roste počet publikovaných sborníků z konferencí i zájem ze strany organizátorů konferencí. Zatímco v roce 2016 byly publikovány čtyři sborníky, v roce 2017 to bylo již sedm sborníků. Vybrané sborníky jsou předkládány

k posouzení pro zařazení do sborníkové kolekce (*Conference Proceedings Citation index, CPCI*) databáze *Web of Science*. V roce 2017 byly do *CPCI* úspěšně zařazeny všechny tři sborníky předložené v roce 2016, u dalších čtyř sborníků evaluační proces dosud probíhá. Redakce v roce 2017 požádala o pre-evaluaci do databáze *Scopus*, aby bylo možné doplnit všechny náležitosti a podat v roce 2018 žádost o plnou evaluaci titulu. V roce 2017 byla také úspěšně ukončena evaluace titulu jako OA periodika a obsah byl zaindexován do databáze časopisů s otevřeným přístupem (*DOAJ*).

12.2 Publikační standardy

Veškeré publikační standardy, které využívají oba tituly *Acta Polytechnica* jsou k dispozici i všem redakcím vědeckých časopisů na ČVUT.

ÚK v roce 2017 pokračovala v členství u registrační agentury Crossref. Všichni vydavatelé publikací na ČVUT mají díky tomu pro své elektronické publikace, zejména knihy, konferenční sborníky, časopisy, datové soubory apod., možnost prostřednictvím ÚK získat trvalý identifikátor elektronického dokumentu **Digital Object Identifier (DOI)**. Tento identifikátor je dnes referenčním standardem renomovaných vydavatelství vědecké literatury a citačních i plnotextových databází a v rámci ČVUT byl v roce 2017 přidělen 575 vědeckým publikacím.

Redakční platformu **Open Journal Systems (OJS)**¹, která poskytuje příjemné uživatelské prostředí a zjednodušuje administraci celého redakčního procesu, ke konci roku 2017 využívalo šest publikovaných periodik. Kromě *Acta Polytechnica* a *Acta Polytechnica CTU Proceedings* tuto platformu pro otevřené publikování vědeckých recenzovaných časopisů využívaly redakce *Geoinformatics FCE CTU*, *MAD - Magazine of Aviation Development* a *Lékař a Technika – Clinician and Technology* a vydavatelé sborníku pravidelné konference *Applications of Structural Fire Engineering*. Další čtyři časopisy byly spravovány ve skrytém testovacím režimu. *OJS* představuje pro univerzitu okamžitě použitelný nástroj pro on-line publikování vědeckých publikací (periodik, edic studentských prací apod.) v režimu Open Access se všemi publikačními standardy včetně kontroly původnosti textů. Umožňuje také zjednodušenou práci se zadáváním identifikátorů DOI a ORCID a splnění smluvních podmínek souvisejících s využíváním nástroje *Similarity Check*.

Díky členství v Crossref pokračovala ÚK ve využívání služby *Similarity Check*², v celosvětovém rozsahu největší databázi textů a služby na kontrolu plagiátorství v textech odborných publikací. Nástroj *Similarity Check* je využitelný pouze pro ty vydavatele, kteří své publikace publikují s identifikátorem DOI. Je již standardní součástí redakčního procesu obou řad *Acta Polytechnica* i dalších časopisů, které svým příspěvkům přidělují identifikátor DOI. Služba je připravena pro kontrolu jakýchkoliv textů v angličtině, které budou mít přidělený DOI a budou publikovány on-line nebo uloženy do *Digitální knihovny ČVUT* (institucionální repozitář).

¹ <http://knihovna.cvut.cz/cs/redakce/podpora-pro-redakce/open-journal-system>

² <https://www.crossref.org/services/similarity-check/>

13. Budování institucionálního repozitáře

Digitální knihovna ČVUT – institucionální repozitář (DK ČVUT) – je budována jako celouniverzitní platforma v souladu s principy otevřenosti univerzity vůči českému i mezinárodnímu prostředí, zvýšení transparentnosti výukové a vědecké činnosti a sdílení znalostí a výsledků odborných aktivit v rámci i vně univerzity. *DK ČVUT* je postavena na open source softwaru DSpace a je koncipována jako celouniverzitní prostředí pro ukládání, uchování, sdílení a prezentaci dokumentů v elektronické podobě, a to zejména vysokoškolských závěrečných prací a publikačních výstupů ČVUT a je propojena s informačním systémem školy. Uložení publikací do institucionálního repozitáře zajišťuje online dostupnost, dlouhodobé uchování a další šíření vědeckých výsledků ČVUT i přístup k nim pro účely provádění vnitřního i vnějšího hodnocení.

V roce 2017 se pokračovalo v automatickém naplňování repozitáře metadatovými záznamy a plnými texty vysokoškolských závěrečných prací. Jednalo se o práce bakalářské a diplomové. Řada záznamů nebyla převedena do *DK ČVUT* z důvodu nesplnění validační podmínky v Komponentě studium (KOS) – nebyly vyplněny všechny povinné údaje, takže záznam není kompletní. Zadávání údajů se děje ve více krocích, v různých časech, vyžaduje kontrolu a spolupráci. Lze doufat, že se časem celý proces více vžije a problémy tohoto typu nebudou.

Disertační práce byly v roce 2017 zatím stále vkládány ručně na základě konkrétního požadavku. Řešení jejich elektronického odevzdávání a zveřejňování bylo podpořeno projektem IP 2017, dílčím úkolem 57 *Elektronické odevzdávání a zveřejňování disertací ČVUT*, na kterém spolupracovala ÚK s pracovníky VIC. Bylo připraveno a spuštěno workflow, to bylo projednáno na úrovni prorektora pro VaV a příslušných proděkanů.

DK ČVUT k 31. 12. 2017 obsahovala více než 28 tisíc záznamů, z toho v roce 2017 přibylo přes 5 500 záznamů závěrečných prací.

Vedle záznamů o závěrečných pracích je možné do *DK ČVUT* vkládat i záznamy o publikační činnosti včetně vlastního plného textu, u nichž to dovoluje smlouva, kterou uzavřel autor s vydavatelem. Jedná se hlavně o články v časopisech, sbornících, statě, kapitoly v knize atp. Bylo připraveno řešení pro jejich vkládání prostřednictvím komponenty V3S, ale kvůli přechodu úlohy nebylo možné řešení implementovat v roce 2017 a počítá se s jeho nasazením v roce 2018. Zatím bylo umožněno v případě zájmu vkládat prostřednictvím administrátora tyto články do *DK ČVUT* ručně. Obdobným způsobem je možné ukládat i výsledky, které vznikly v rámci řešení projektů Horizont 2020. Repozitář je uzpůsoben a validován v portálu *OpenAIRE*.

14. Informační infrastruktura

14.1 Technické a technologické vybavení ÚK

ÚK je systémově integrovaná do informační infrastruktury univerzitního prostředí, což je důležité zejména pro centrální pracoviště v budově NTK, která stojí mimo univerzitní síť. Podpora všech činností ÚK je založena na úzkém propojení s Informačním systémem ČVUT. Vzhledem k zásadním technickým a technologickým potřebám provozu ÚK byla podpora všech oblastí IT, včetně hardwarové, smluvně dohodnuta s VIC ČVUT a byla financována z prostředků ÚK.

Po stránce **technického vybavení** v roce 2017 se řešily pouze akutní problémy – na centrálním pracovišti byl pořízen jeden nový počítač a 4 monitory. Původně plánovaná zásadní obnova počítačů se vzhledem k nejasné prostorové situaci neuskutečnila. Všechny pracovní stanice byly jednotně spravovány a aktualizovány po stránce **softwarového vybavení**. Nebylo pořizováno žádné komerční vybavení.

Ve studovně ÚK v budově NTK je využívána **technologie RFID**. Pro výpůjčku a vrácení dokumentů je zde samoobslužné zařízení – selfcheck, pro účely revize, uspořádání fondu na regálech a detekci knih se velmi dobře osvědčil digitální asistent (ruční terminál s RFID čtecím zařízením).

14.2 Knihovní systém Aleph

Již v předchozím roce bylo avizováno, že izraelská společnost ExLibris (producent systému Aleph) bude provádět podporu a údržbu svých produktů přímo, bez partnerů. Znamenalo to, že k 31. 12. 2017 byla ukončena smlouva s Univerzitou Karlovou o softwarové podpoře knihovního systému Aleph. Pro období od 1. 1. 2018 pak bylo třeba uzavřít sublicenční smlouvu o softwarové podpoře přímo s ExLibris. Jednání nad novou smlouvou, její úpravy a organizace výběrového řízení *JŘBU* zabralo poměrně významnou část roku 2017. Na konci roku byla smlouva úspěšně uzavřena a zveřejněna v Registru smluv. I v souvislosti s těmito změnami bylo rozhodnuto provést ještě v roce 2017 upgrade systému Aleph na jeho vyšší verzi 23, což se podařilo.

V průběhu roku probíhaly standardní práce – zakládání nových samostatných sbírek, automatizované importy bibliografických dat, čištění databáze uživatelů, importů záznamů do *Souborného katalogu ČR*, stahování a tvorby autoritních záznamů aj. Ze systému byly připravovány podklady pro revize na vybraných katederních knihovnách. Ve studovně v 5. patře na centrálním pracovišti se sledovaly prezenční výpůjčky, které tak poskytují přehled o využívanosti prezenčního fondu. Pokračovaly odpisy záznamů ze *Souborného katalogu ČR*. Pracovníci knihovny se účastnili pracovních setkání neformálního sdružení uživatelů knihovního systému Aleph (Sualeph), které se v roce 2017 uskutečnilo na jaře v Praze a na podzim v Brně

Na setkání supervizorů projektu *Kooperativní tvorba a využívání souborů národních autorit* v Národním technickém muzeu ČR 23. 11. 2017 byl pracovníci knihovny prezentován příspěvek *Identifikátor ORCID na ČVUT*. Byla zmíněna i možnost začlenění identifikátoru ORCID do autoritního záznamu. V souvislosti s pravidly GDPR byla provedena v rámci knihovního systému Aleph analýza použitých osobních údajů při vytváření autoritního záznamů. V prosinci 2017 byl podán projekt do programu MK *Veřejné informační služby knihoven* (podprogram č. 9 Rozvoj souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit) pro rok 2018. Jádrem řešení projektu je dohledání souhlasů se zveřejněním údajů, popř. dohledání údajů ve veřejně přístupných zdrojích, následně pak bude třeba přistoupit k úpravám autoritního záznamu, hlavně jeho biografické poznámky. Jedná se o prověřování autoritních záznamů vytvořených v *Souboru národních autorit* v předchozích letech.

15. Prostory

15.1 Prostorová situace

Na **centrálním pracovišti** v budově NTK byly v roce 2017 zachovány prostory v původním rozsahu, tj. studovna v 5. patře, skladové prostory v 1. podzemním podlaží a administrativní prostor ve 2. patře – v úhrnné ploše 1 131,66 m². Pokračovalo užívání části výpůjčního pultu v 2. patře v hale služeb a u něj se nacházející úložné prostory v rozsahu 2 regálů. Pro uskutečnění pracovních setkání s fakultami, konání seminářů a knižní výstavy, které byly v předchozích letech v budově NTK, byly využity prostory FSv a FEL, kterým tímto děkujeme.

Prostorová situace v **lokálních knihovnách** – zahrnuje veřejný prostor, tj. výpůjční oddělení, studovny a volně přístupný fond, dále kanceláře a sklady – se proti předchozímu roku změnila na FBMI. Vzhledem k rekonstrukci vnitřních prostor výškové budovy fakulty na Sítne byla knihovna FBMI přestěhována do budovy bývalých kladenských kasáren, kde již sídlí část fakulty. Pro knihovnu je to jen dočasné umístění, v zimním semestru 2018/2019 se opět přestěhuje na Sítinou do větších prostor. Stěhování díky optimismu knihovnic a skvělé přípravě proběhlo rychle a bez problémů (obr. 8). Proti původním prostorům o velikosti 120 m² se ale, byť dočasně, musí knihovna spokojit pouze s jednou místností o 47 m².



obr. 8

Počet **studijních míst**, vykazovaných za celou ÚK, se snížil o 12 míst v nových/prozatímních prostorech na FBMI. V tab. 27 jsou uvedeny údaje o velikosti ploch na jednotlivých pracovištích (snížených na FBMI) a konkrétních počtech studijních míst.

ÚK	ÚK/NTK	FJFI	FD	FBMI	Celkem
plocha (m ²)	1 132	276	387	120	1 915
počet míst	57	12	68	17	154

tab. 27

15.2 Nájemní smlouva ÚK v budově NTK

Nájemní smlouvu, která určovala rozsah nájmu ÚK ke dni 30. 6. 2009 na dobu 8 let, odmítl v roce 2017 pronajímatel (NTK) prodloužit, přestože byla ze strany ČVUT splněna smluvní podmínka projevení zájmu jeden rok před jejím vypršením a v tomto smyslu potvrzena ředitelem NTK v létě 2016. V březnu 2017 ředitel NTK sdělil dopisem rektorovi, že nehodlá nájemní smlouvu prodloužit, protože mu chybí prostor pro umístění pracovníků CzechELib (nově vzniklé pracoviště v rámci NTK). Odvolal se na odst. 2, § 27 zákona č. 219/2000 Sb. s tím, že pominuly důvody, za kterých může NTK přenechat hmotnou věc do užívání právnické osoby – uvedené prostory potřebuje ke své činnosti. Knižní fondy ČVUT mohou zůstat v budově NTK a část pracovníků v omezeném počtu, kteří s nimi pracují (zpracování nových přírůstků a správa fondu, výpůjční proces).

16. Personální situace

V roce 2017 všichni pracovníci plnili svoje konkrétní úkoly, které byly podrobně popsány v předchozí části zprávy, s invencí, ochotou a velkým pracovním nasazením.

Pracovní kapacita se v počtu pracovníků nezměnila, v přepočtených úvazcích byl pokles 1,25 úvazku na centrálním pracovišti knihovny (zkrácené výše úvazků u některých pracovníků). V lokálních knihovnách se počet pracovníků nezměnil, služby na FD a FBMI byly posíleny pracovníci z centrálního pracoviště. Rozumná organizace práce v celé knihovně umožnila plné využití všech kapacit, jejich flexibilní zastupitelnost a podporovala týmovou spolupráci. Dobře se osvědčil také systém zkrácených úvazků. Dobré vztahy na pracovišti přispívaly k celkově úspěšnému hodnocení knihovny v rámci školy.

V ÚK k 31. 12. 2017 podle dosažené kvalifikace pracovalo 18 pracovníků s VŠ vzděláním (z toho jedna pracovníce s doktorským) a středoškolské vzdělání mělo 15 pracovníků.

V tab. 28 je uveden vývoj personální situace v letech 2009 – 2017.

ÚK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
pracovníci	34	35	33	33	31	33	32	33	33
úvazky	31,0	29,85	28,95	28,5	26,5	29,5	29,4	29,9	28,65

tab. 28

Konkrétní počty pracovníků a úvazků v roce 2017 podle jednotlivých pracovišť ÚK jsou uvedeny v tab. 29.

Zaměstnanci ÚK v roce 2017	ÚK/NTK	FJFI	FD	FBMI	Celkem
pracovníci	29	2	1	1	33
úvazky	25,05	2	1	0,6	28,65

tab. 29

Ekonomické činnosti (rozpočet, personalistika, finanční a mzdové účetnictví, evidence majetku apod.) zajišťovali pracovníci školy celkem v rozsahu 2 pracovních úvazků, některé činnosti se přenesly do pracovních náplní knihovníků. **Technickou a technologickou podporu** činnosti ÚK smluvně zajišťuje VIC.

Pracovníci ÚK se účastnili řady **odborných a vzdělávacích akcí**, které byly zaměřeny na rozšiřování jejich odborných znalostí a seznamování se s novinkami ve všech oblastech knihovnické a informační praxe. Celkem bylo navštíveno 22 tuzemských akcí (konferencí, seminářů, workshopů). Na řadě z nich pracovníce knihovny přednesly příspěvky nebo představily postery, na 6 akcích vystoupily s vyzvanou přednáškou. Knihovna sama se podílela na pořádání 10 seminářů a workshopů. Účast na **mezinárodních akcích** zahrnovala 3 konference s aktivní účastí, 4 pracovní setkání a účast v programu *Emerging Leaders Programme* organizace LIBER. Přínosem byla také studijní cesta 3 pracovníků do rakouských knihoven (více v kap. 17 *Mezinárodní a národní spolupráce*).

17. Mezinárodní a národní spolupráce

17.1 Členství v odborných orgánech a organizacích

Asociace knihoven vysokých škol ČR, z. s.p.o (AKVŠ)³

ČVUT patří od roku 2002 k zakládajícím členům Asociace a po celou dobu se aktivně podílí na její činnosti. V roce 2017 pracovala Marta Machytková ve funkci jednatelky Výkonného výboru. V *Odborné komisi pro informační vzdělávání a informační gramotnost* AKVŠ pracovaly Zdena Cívínová, Ludmila Tichá a Tereza Bártová. Aktivit neformální skupiny *Iniciativy pro podporu otevřeného přístupu* se účastnila Lenka Němečková.



V roce 2017 se Asociace vedle klíčových aktivit, týkajících se otevřeného přístupu, podpory vědy, výzkumu a vzdělávání, zabývala řadou aktuálních témat, intenzivně spolupracovala s vedoucími knihoven členských vysokých škol, uspořádala řadu seminářů. Ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně byla ve dnech 24. a 25. 10. 2017 uspořádána konference *Bibliotheca academica 2017*. Hlavní téma konference *Kvalita: smysl, kritéria, hodnocení* bylo zaměřeno na otázky hodnocení kvality v prostředí vysokých škol a jejich knihoven. Velmi kladně hodnocené byly také tři pracovní sekce. V programu vystoupila Lenka Němečková v příspěvku *LIBER Emerging Leaders: nové trendy v řízení*. V posterové sekci byl prezentován poster Michaely Moryskové k účasti na konferenci *ECIL 2017*.

Podrobné informace o všech aktivitách AKVŠ jsou na webových stránkách asociace.

International Association of University Libraries (IATUL)⁴

ČVUT je členem asociace IATUL od roku 2001. Mezinárodní asociace IATUL byla založena v roce 1955 pod názvem *International Association of Technological University Libraries* jako platforma pro sdílení zkušeností knihoven technických univerzit. Vzhledem k vývoji v oblasti knihovnicko-informační praxe univerzitních knihoven a s tím souvisejícího rozvoje členské základny došlo v roce 2014 ke změně názvu na *International Association of University Libraries*. Zkratka *IATUL* zůstala zachována.



IATUL pravidelně organizuje výroční konferenci v různých částech světa. V roce 2017 se ve dnech 18. – 22. 6. 2017 konala 38. konference IATUL v italském Bolzanu, která měla hlavní téma *Embedding Libraries – Service and Development in Context*. ČVUT reprezentovaly Lenka Němečková a Iva Adlerová s příspěvkem *Engineers: What do they read and write, and why? – A survey of information and publishing behavior of academic engineers*.

LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche)⁵

Členem LIBER – Asociace evropských vědeckých knihoven – je ÚK od roku 2010. Asociace byla založena v roce 1971, od roku 2009 sídlí v holandském Haagu a sdružuje více než 420 knihoven z více než 40 zemí. Hlavním cílem LIBER je reprezentovat zájmy evropských vědeckých knihoven, jejich univerzit a jejich vědců. V roce 2017 byla klíčovou akcí 46. výroční konference LIBER, která se konala ve dnech 29. 6. – 1. 7. 2017 v řeckém Patras. Hlavní téma bylo *Libraries Powering Sustainable Knowledge in the Digital Age*. Cenu LIBER Award za nejlepší poster získaly Lenka Němečková a Iva Adlerová (ČVUT). LIBER vyhlásila v roce 2017 dvouletý program *Emerging Leaders Programme* vzdělávání vedoucích pracovníků univerzitních knihoven, kterého se účastní Lenka Němečková.



CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research)⁶

ČVUT je členem asociace CESAER (*Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research*). Při asociaci působí komise *Task Force Open Science (TFOS)*, jejímž cílem je podporovat a formulovat strategii pro otevřený přístup k výzkumným výstupům (tzv. Open Access, v širším pojetí tzv. Open Science). Komise spolupracuje s dalšími iniciativami na podporu otevřeného přístupu v Evropě i ve světě včetně Evropské komise



³ <http://www.akvs.cz>

⁴ <http://www.iatul.org>

⁵ <http://www.libereurope.eu>

⁶ <http://cesaer.org/en/home/>

a je jedním ze subjektů, které by měly ovlivňovat směřování otevřenosti v oblasti vědy a vědeckých výsledků v Evropě. Komise *TFOS* pracuje ve dvou skupinách, ve skupině pro otevřená data a skupině pro Open Access publikování. Členkou komise je Lenka Němečková, která je zapojena ve skupině pro OA publikování, se skupinou pravidelně komunikuje a účastnila se též zasedání komise *TFOS* v Budapešti v říjnu 2017.

ORCID (Open Research and Contributor ID)⁷

ČVUT je od roku 2016 členem ORCID. Organizace ORCID se zaměřuje na vytváření jedinečných mezinárodních identifikátorů autorit, zejména autorů a nově také např. institucí. Identifikátor ORCID poskytuje trvalou identitu autorům, podobnou té, která byla vytvořena pro subjekty v digitálních sítích – identifikátor digitálních objektů (DOI). Členství v ORCID umožňuje integraci a správu identifikátoru ORCID v informačním systému ČVUT. ORCID slouží jako sekundární identifikátor osoby na ČVUT a takto je propojený do celé informační infrastruktury univerzity.



Organizace ORCID ve spolupráci s ÚK ČVUT uspořádala 22. 5. 2017 na FSv ČVUT mezinárodní seminář, který měl vysokou účast z řad zástupců univerzit a univerzitních knihoven z ČR a podle ohlasů byl účastníky i organizátory velmi dobře hodnocen. Prezentovaná implementace ORCID na ČVUT (řešeno v rámci projektu IP2015 - DU19a - PKI a ORCID jako komplexní řešení podpory VŠKP a VVVS-UK) organizátory velice zaujala, hodnotili ji jako celosvětově unikátní a projevíli zájem o další spolupráci. Technické řešení implementace ORCID je v mezinárodním prostředí velmi kladně hodnoceno a sdíleno jako optimální způsob využití identifikátoru v instituci.

Crossref⁸

Ústřední knihovna ČVUT je členem Crossref od roku 2013. Agentura Crossref je jednou z hlavních registračních agentur pro přidělování jedinečných a trvalých identifikátorů díla DOI. Díky členství má ČVUT možnost přidělovat veškerým svým elektronickým publikacím jedinečný identifikátor DOI a využívat navazující služby. Z nich ČVUT využívá nástroj *Similarity Check* na kontrolu původnosti publikovaných textů.



SCOAP³ (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics)⁹

ČVUT je členem v konsorciu SCOAP³ koordinovaného Evropskou organizací pro jaderný výzkum (CERN). Členství zaručuje autorům možnost bezplatně publikovat články z oboru částicové fyziky ve vybraných vědeckých recenzovaných časopisech konsorcia v režimu Open Access bez povinnosti platit autorské poplatky za Open Access publikování (tzv. APC - Article Processing Charges).



MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)¹⁰

Prostřednictvím ÚK se ČVUT připojilo do programu *Institutional Open Access Program* (IOAP) a stalo se od 1. 11. 2017 institucionálním členem u švýcarského vydavatele odborných recenzovaných OA časopisů MDPI. ČVUT se tím připojilo k řadě významných evropských a světových technických univerzit, které již výhody členství využívají, např.: ETH Curych, TU Mnichov, Univerzita Bern, TU Vídeň, RWTH Aachen, California Institute of Technology, Harvard, MIT. Členství je zdarma a poskytuje publikujícím autorům z ČVUT snížení poplatků za APC (Article Processing Charges) o 10 %.



⁷ <https://orcid.org/>

⁸ <http://crossref.org/>

⁹ <http://scoap3.org/>

¹⁰ <http://www.mdpi.com/about/ioap>

17.2 Zahraniční cesty, konference, stáže

- Studijní cesta do knihoven v Rakousku, 17. 5. – 19. 5. 2017 (Dana Hanžlová, Lenka Krejčová, Helena Libovická)
- 38. výroční konference IATUL, Itálie, Bolzano, 18. 6. – 23. 6. 2017 (Iva Adlerová, Lenka Němečková)
- 46. výroční konference LIBER, Řecko, Patras, 29. 6. – 1. 7. 2017 (Iva Adlerová, Lenka Němečková)
- LIBER Emerging Leaders (2017 – 2018), Řecko, Patras, 2. 7. – 4. 7. 2017 (Lenka Němečková)
Jedná se o účast v dvouletém programu Emerging Leaders Programme organizace LIBER, který je určen pro management univerzitních knihoven. Je složen ze seminářů, průběžného sebevzdělávání pod dohledem tutora a týdenní stáže. Cílem účasti ČVUT je načerpat nové trendy a směřování příbuzných univerzitních knihoven v Evropě a aplikovat je v informační podpoře studia a VaV na ČVUT. Účast v programu je hrazena z finančních prostředků AKVŠ.
- European Conference on Information Literacy 2017 (ECIL), Francie, Saint-Malo, 18. 9. – 21. 9. 2017 (Michaela Morysková, Ludmila Tichá)
- LIBER Emerging Leaders: pracovní setkání, Anglie, Londýn, 2. – 4. 10. 2017 (Lenka Němečková)
- TFOS CESAER: pracovní setkání, Maďarsko, Budapešť, 18. – 19. 10. 2017 (Lenka Němečková)
- InCites fórum, Rakousko, Vídeň, 9. 11. 2017 (Lenka Němečková)
- EuroCRIS meeting, Slovensko, Bratislava, 20. – 22. 11. (Lenka Němečková)

17.3 Zahraniční hosté v ÚK

Ve dnech 5. – 9. 6. 2017 se v rámci programu Erasmus uskutečnila návštěva dvou knihovnic z University of Warsaw Library (Polsko). Seznámily se s organizací a provozem ÚK, zajímaly je jednotlivé aktivity – akvizice, e-knihy, služby, institucionální repozitář, podpora vědy a informační gramotnost.

18. Projekty (grantová a rozvojová činnost)

18.1 Realizované v roce 2017

- *Zpřístupnění klíčových informačních zdrojů a služeb pro VaV v technických a inženýrských oborech* – projekt LR1310 v programu MŠMT LR *Informace – základ výzkumu*, řešitelka Barbora Ramajzlová; spoluřešitelky Marta Machytková, Lenka Němečková, Tereza Bártová.
- *NOV@ 2017 – Knižní novinky v technických oborech. 9. prodejní výstava zahraničních knih pro studijní a vědní obory ČVUT* – projekt v rámci *Fondu pro podporu celoškolských aktivit ČVUT*, řešitelka Daniela Nová.
- *Institucionální plán (IP) ČVUT 2017*, v jeho rámci Dílčí aktivita ÚK DÚ 57 *Elektronické odevzdávání a zveřejňování disertací ČVUT*, řešitelka Helena Kovářiková; spoluřešitelé Tereza Šorejsová a pracovníci VIC.

18.2 Podané na rok 2018

- *Revize autoritních záznamů publikujících autorů ČVUT v souvislosti se směrnicí GDPR* – projekt programu MK *Veřejné informační služby knihoven, podprogram 9* pro rok 2018, řešitelka Helena Kovářiková.

19. Publikační a přednášková činnost

Články v časopisech

1. ADLEROVÁ, Iva a Denis ŠKOPAN. Vědecké publikování jako nová kompetence akademických knihoven. *Ikaros* [online]. 2017, roč. 21, č. 5 [cit. 24. 1. 2018]. ISSN 1212-5075. Dostupné z: <http://ikaros.cz/node/18049>
2. TICHÁ, Ludmila. Nejen o autorské etice. *Pražská technika* [online]. 2017, č. 5, s. 28 [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné z: <https://media.cvut.cz/cs/publikace/20171122-prazska-technika-5-2017#page/30>
3. NĚMEČKOVÁ, Lenka. ORCID 2017 Czech Republic Workshop. *Bulletin SKIP* [online]. 2017, roč. 26, č. 2 [cit. 24. 1. 2018]. ISSN 1213-5828. Dostupné z: <https://bulletinskip.skipcr.cz/node/169>
4. ŠOREJSOVÁ, Tereza. Otevřené repozitáře 2017. *Bulletin SKIP* [online]. 2017, roč. 26, č. 3 [cit. 24. 1. 2018]. ISSN 1213-5828. Dostupné z: <https://bulletinskip.skipcr.cz/node/234>

Příspěvky na konferencích

1. ADLEROVÁ, Iva a Lenka NĚMEČKOVÁ. K jádru věci – skutečné informační potřeby mladých vědců. In: *INFORUM 2017: 23. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích, Praha 24. – 25. května 2017* [online]. Praha: Albertina icome Praha, 2017 [cit. 24. 1. 2018]. ISSN 1801–2213. Dostupné z: <http://www.inforum.cz/pdf/2016/adlerova-iva.pdf>
2. NĚMEČKOVÁ, Lenka a Iva ADLEROVÁ. Engineers: What do they read and write, and why? – A survey of information and publishing behavior of academic engineers. In: *38th Annual IATUL Conference June 18-23, 2017, Bozen-Bolzano, Italy* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné z: <https://iatulevents.ub.tum.de/ocs/index.php/bozen2017/bozen2017/schedConf/program>
3. LANDOVÁ, Hana, Klára RÖSSLEROVÁ, Lenka NĚMEČKOVÁ. LIBER Emerging Leaders: nové trendy v řízení. In: *Bibliotheca academica 2017, 24. – 25. 10. 2017, Brno, ČR* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné z: <http://www.akvs.cz/akce/ba-2017/program/>

Prezentace na konferencích a seminářích

1. ADLEROVÁ, Iva a Ludmila TICHÁ. Vědecké publikování v praxi - efektivní podpora výuky. In: *Seminář IVIG 2017, 7. září 2017, Praha* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné z: <http://akvs.cz/wp-content/uploads/2017/09/06-adlerova.pdf>
2. NĚMEČKOVÁ Lenka, Tereza ŠOREJSOVÁ a Ivo PRAJER. ORCID implementation at the Czech Technical University in Prague [prezentace]. In: *2017 ORCID Czech Republic Workshop, 22. května 2017, Praha ČVUT* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné v DSpace: <http://hdl.handle.net/10467/74443>
3. ŠOREJSOVÁ Tereza a Helena KOVÁŘÍKOVÁ. Identifikátor ORCID na ČVUT [prezentace]. In: *Kooperativní tvorba a využívání souborů národních autorit. Setkání supervizorů projektu. Národní technické muzeum, 23. 11. 2017, Praha* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné v DSpace: <http://hdl.handle.net/10467/74442>

Postery na konferencích

1. ADLEROVÁ, Iva a Lenka NĚMEČKOVÁ: University library & university publishing house synergy as a solution to the academic publishing puzzle [poster]. In: *LIBER Annual Conference 5 – 7 July 2017, Patras, GR* [online]. [cit. 1. 9. 2017]. Dostupné z: http://liber2017.lis.upatras.gr/wp-content/uploads/sites/6/2017/04/AdlerovaNemeckova_LIBER2017poster-web.pdf
Poster získal LIBER Award: <http://liber2017.lis.upatras.gr/liber-award/>
2. MORYSKOVÁ, Michaela, Tereza BÁRTOVÁ a Ludmila TICHÁ. Feedback as a vital tool for custom-tailored information literacy courses for doctoral students and beyond [poster]. In: *ECIL Conference 2017, Saint-Malo, 18-21 September 2017* [online]. [cit. 24. 8. 2018]. Dostupné z: <http://ecil2017.il-conf.org/wp-content/uploads/sites/6/2017/10/POSTERMichaelaMoryskovaLudmilaTichaTerezaBartova.pdf>
3. MORYSKOVÁ, Michaela. ECIL 2017 [poster]. In: *Bibliotheca academica 2017, 24. – 25. 10. 2017, Brno, ČR*.
4. NOVÁ, Daniela, Tereza ŠOREJSOVÁ a Helena KOVÁŘÍKOVÁ. Proměny v akvizici na ČVUT [poster]. In: *Inforum, 23. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích, 30. – 31. května 2017, Praha* [online]. [cit. 24. 1. 2018]. Dostupné z: <http://www.inforum.cz/sbornik/2017/16/>

Vyzvané přednášky

1. ADLEROVÁ, Iva a Lenka NĚMEČKOVÁ. *Efektivní vyhledávání a zviditelňování publikací*. WAM - 22nd Workshop of Applied Mechanics 2017. Praha, Fakulta strojní ČVUT, 16. 6. 2017.
2. ADLEROVÁ, Iva. *Publikování vědeckých výsledků, citování a plagiátorství*. Praha, Rektorát ČVUT, odbor VaV, 14. 9. 2017.
3. ADLEROVÁ, Iva a Lenka NĚMEČKOVÁ. *Publikování odborných článků, Open Access, evidence výsledků vědy a výzkumu*. Praha, Rektorát ČVUT, odbor VaV, 27. 11. 2017.
4. ADLEROVÁ, Iva. *Zkušenosti s Open Journal Systems a Similarity Check na ČVUT*. Praha, Nakladatelství Karolinum UK, 25. 10. 2017.
5. NĚMEČKOVÁ, Lenka. *Co se skrývá v citačních databázích?* Týden informačního vzdělávání Filozofické fakulty MU, Brno, 28. 3. 2017.
6. NĚMEČKOVÁ, Lenka. *Jak rozeznat predátorský časopis*. Kladno, FBMI ČVUT, 5. 12. 2017.

Recenze

1. NĚMEČKOVÁ Lenka: *Postoje akademických pracovníků Univerzity Karlovy ke sdílení dat (10. ročník Konference o šedé literatuře a repozitářích, 19. 10. 2017, Národní technická knihovna v Praze* <https://nusl.techlib.cz/konference/10-rocnik-konference/>)

20. Přílohová část

Seznam zaměstnanců k 31. 12. 2017

Jméno	Tel. 22435....	E-mail	Zařazení
Machytková Marta	9801	marta.machytkova@cvut.cz	ředitelka
Němečková Lenka	5000	lenka.nemeckova@cvut.cz	zástupkyně ředitelky
Adlerová Iva	9997	iva.adlerova@cvut.cz	šéfredaktorka AP
Bártová Tereza	9938	tereza.bartova@cvut.cz	odd. podpory studia
Bartošová Lydie Franka	8450	lydie.bartosova@cvut.cz	odd. služeb
Bořilová Stanislava	8455	stanislava.borilova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FBMI
Civínová Zdena	9153	zdena.civinova@cvut.cz	odd. podpory studia
Ečerová Lenka	9986	lenka.ecerova@cvut.cz	odd. služeb
Hanzlová Dana	9983	dana.hanzlova@cvut.cz	odd. fondů
Karlová Tereza	9997	tereza.karlova@cvut.cz	redaktorka AP
Kočová Věra	9994	vera.kocova@cvut.cz	odd. služeb
Kováříková Helena	8451	helena.kovarikova@cvut.cz	vedoucí odd. fondů
Krejčová Lenka	9984	lenka.krejцова@cvut.cz	vedoucí odd. služeb
Kučerová Ludmila	9800	ludmila.kucerova@cvut.cz	odd. služeb
Kutinová Maria	9984	maria.kutinova@cvut.cz	odd. služeb
Libovická Helena	9985	helena.libovicka@cvut.cz	odd. služeb
Lysáková Ivana	8340	ivana.lysakova@cvut.cz	lokální knihovna FJFI
Morysková Michaela	9982	michaela.moryskova@cvut.cz	odd. podpory studia
Mrkvicka Vít	9153	vit.mrkvicka@cvut.cz	odd. služeb
Nová Daniela	9987	daniela.nova@cvut.cz	odd. fondů
Neprašová Eliška	9938	eliska.neprasova@cvut.cz	technik
Poláčková Ilona	9987	ilona.polackova@cvut.cz	odd. fondů
Ramajzlová Barbora	8445	barbora.ramajzlova@cvut.cz	knihovník/specialista
Sedláčková Jana	9800	jana.sedlackova@cvut.cz	odd. fondů
Skopec Antonín	8451	antonin.skopec@cvut.cz	technik
Statečná Zuzana	9985	zuzana.statecna@cvut.cz	odd. fondů
Šimáková Irena	9800	irena.simakova@cvut.cz	odd. fondů
Šinková Dana	8340	dana.sinkova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FJFI
Šorejsová Tereza	8450	tereza.sorejsova@cvut.cz	odd. fondů
Šrůtová Leona	9191	leona.srutova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FD
Tichá Ludmila	9982	ludmila.ticha@cvut.cz	vedoucí odd. podpory studia
Zaisová Miroslava	9983	miroslava.zaisova@cvut.cz	odd. fondů
Žalská Marie	9994	marie.zalska@cvut.cz	odd. fondů